



White Paper

ALFRED TRADE



Алфредтрейд — це програмний продукт, який дозволяє користувачам здійснювати торгівлю криптовалютами на біржі. Це рішення дозволяє користувачам отримувати доступ до ринку криптовалют, не виходячи з країни. Алфредтрейд працює на базі блокчейну та забезпечує безпеку та прозорість операцій.

Alfred Trade is a software product that allows users to trade cryptocurrencies on the exchange. This solution allows users to access the cryptocurrency market without leaving their country. Alfred Trade operates on a blockchain and ensures the security and transparency of transactions.



Содержание

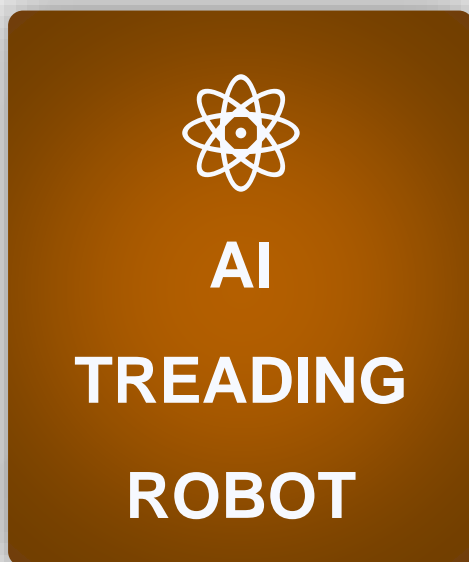
1. Краткое представление проекта и его целей	
1.1 Что предлагает проект?.....	3
1.2 Обоснование проблемы.....	4
1.3 Предложенное решение.....	5
2. Индустрия и рынок	
2.1 Анализ текущей ситуации на рынке криптовалют и торговых роботов	8
2.2 Потенциал рынка и возможности для роста	10
3. Подробное описание	
3.1 Подробное описание решения	11
3.1.1 Структура и реализация	23
3.2 Преимущества продукта против конкурентов	28
3.3 Взаимодействие пользователя с продуктом	29
4. Бизнес-модель и стратегия монетизации	31
5. Токеномика и детали ICO	
5.1 Токеномика	33
5.2 Airdrop	36
5.3 Какую ценность несет токен ALFT.	41
5.4 Уникальные возможности.	41
5.5 Купить ALFT	43
6. WEB 3.0	44
7. План развития (Roadmap)	45
8. Команда.....	51
9. Анализ рисков и стратегия их минимизации	53
10. Контакты и ссылки.....	56



1. Проект и его цели

1.1 Что предлагает проект?

Проект Alfred Trade охватывает несколько текущих проблем на рынке крипто-активов и имеет решения для них. Мы предлагаем целую экосистему/платформу, где у пользователя будет все необходимое для успешной торговли/инвестиций. Основное наше направление и гордость это наш AI - торговый робот не имеющий аналогов на текущий момент.



Кое-что, что изменило представление о торговых роботах и искусственном интеллекте в целом. Наш AI способен делать в неконкурентную прибыль с наименьшими рисками на рынке! С использованием самых передовых технологий и тестами, длительностью более 2 лет, нам удалось достичь крайне уверенных результатов, в чем успели убедиться наши бета-тестеры и независимые пользователи в течение последнего года!

Инструмент, с помощью которого любой трейдер сможет сэкономить 90% своего времени, увеличить эффективность своей работы на 500+%, а свою прибыль в неизмеримом количестве.



Современная онлайн-школа с самой актуальной образовательной программой, которая включает использование различных инструментов AI для повышения эффективности торговли и понимания рынка криптоактивов.

Выгодные условия кэш флоу для заморозки своих токенов и поддержания роста цены на ALFT.



Полностью децентрализованный кошелек, обеспечивающий максимальную безопасность ваших активов. Никто и никогда не сможет получить к ним доступ.



1.2 Обоснование проблемы

Trading robots: текущий рынок торговых роботов, AI и предложений в этой сфере для инвесторов имеет несколько проблем.

AI без возможности корректировки пользователем



Неэффективные стратегии



Высокие риски



Высокая просадка



Требования к техническим знаниям



Сложное взаимодействие с пользователем



Дорогая предоплата/оплата услуг



Отсутствие соответствующих архитектур нейронных сетей



Длительное ожидание реальных результатов



Laboratories: отсутствие автоматического анализа по указанным параметрам, высокий технический порог входа, отсутствие автоматической торговли, огромные затраты времени пользователя.

Schools: дороговизна курсов, нацеленность на заработок, а не создание профессионального трейдера, образовательный материал не учитывает количество торговых роботов и их действий на рынке сегодня; онлайн-школы обычно предлагают базовые навыки, которые дают лишь понимание рынка, но не реальной торговли и решения их проблем здесь и сейчас. Нужен сторонний софт, который в основном платный.



1.3 Предлагаемое решение

TRADING ROBOT

торговый робот, созданный на основе искусственного интеллекта, использование которого не требует никаких технических знаний!

Для достижения наилучшего результата мы используем несколько моделей глубокого обучения PyTorch, каждая из которых имеет свое предназначение. Alfred Robot использует сотни серверов для поиска, тестирования и проверки здесь и сейчас.

Перед тем как открыть сделку от имени пользователя, найденный шаблон нейронной сети, проверяется по историческим данным свечей этой конкретной монеты и дополнительно на некоторых других, для обеспечения гибкости и получения или снятия баллов с шаблона. Когда найденный шаблон получил достаточное количество баллов, он отправляется на крайне мощные сервера для проверки его уже на всех исторических данных свечей всех доступных монет; здесь отфильтровываются шаблоны с сомнительным рейтингом. После этого шаблон тестируется на тестовой бирже с различными алгоритмами, имитация торговли и вычисление вероятности прибыли или убытка с учетом текущей ситуации на рынке.

В конце концов, шаблон отправляется на распределение между пользователями. Шаблон имеет ограниченное время актуальности, если в этот период удачной точки для входа не найдено, шаблон удаляется как неактуальный.

Каждый пользователь может установить свою конфигурацию с учетом Прибыль = Риск. Количество и качество сделок зависит от конфигурации пользователя.

При выборе рекомендованных настроек в течение последнего года ни у одного из пользователей не было убытков!





Средняя возможная просадка : 3-8%

Максимально возможная просадка депозита пользователя: 40%
(достичь максимальной просадки возможно лишь используя агрессивные настройки торгового робота)

Средняя прибыль: 15-20% за 30 дней (в зависимости от настроек агрессивности робота)

LABORATORIES инструмент, не имеющий себе равных. Alfred Lab это современный технологический мультитул в мире торговли крипто-активами. Основная цель нашей лаборатории:

- сэкономить время трейдера
- автоматизировать действия трейдера
- объединить силы Искусственного Интеллекта вместе с желанием и знаниями трейдера
- забрать на себя всю трудоемкую работу
- дать результат, который невозможно получить силами человека, но оставить все важные решения за трейдером

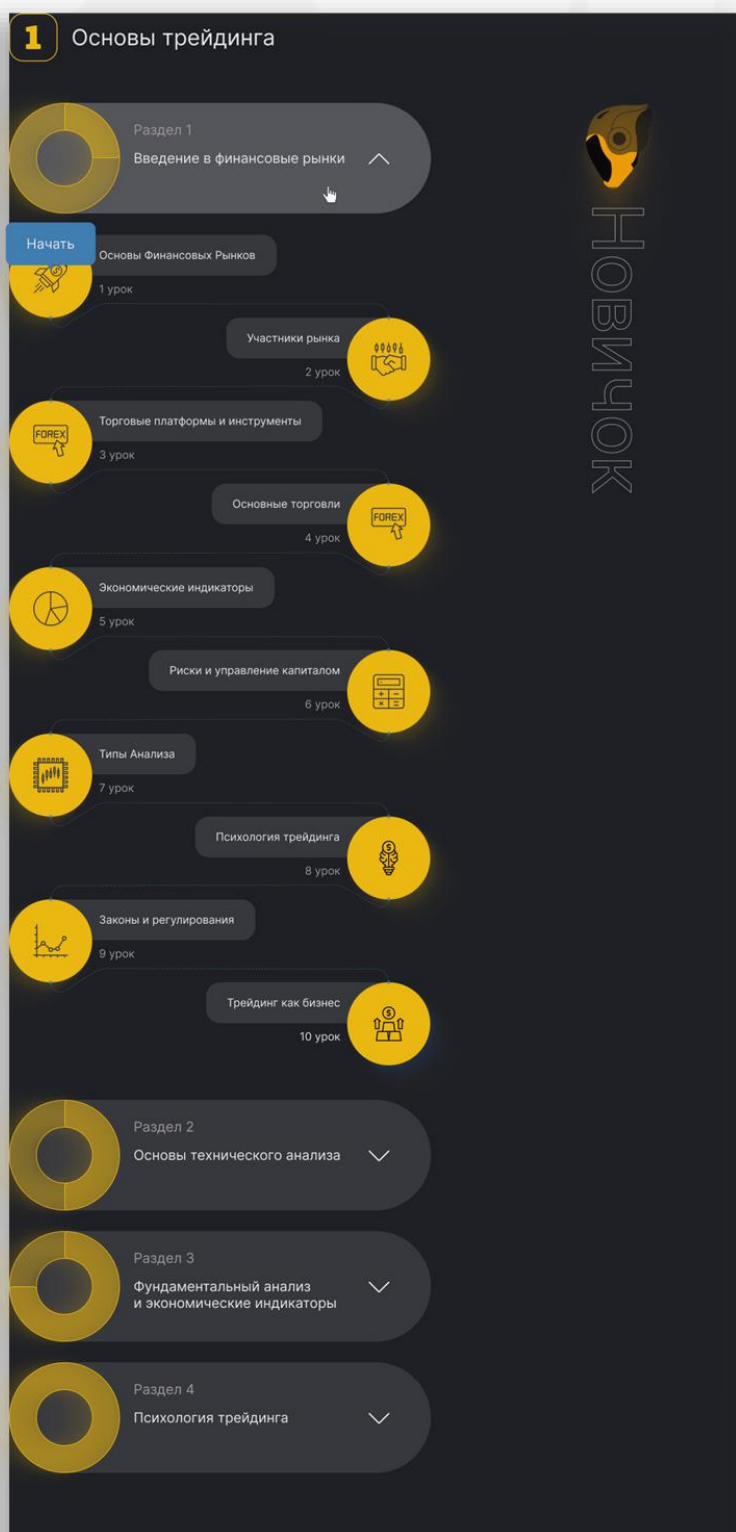


Alfred Lab способен проанализировать вашу стратегию по заданному тайм фрейму за всю историю существования той или иной монеты. Используйте привычные для себя инструменты, но автоматизируйте



процес аналізу. Нарисуйте на графике вашу стратегию и запустите тест за тот промежуток времени, который вам интересен. Alfred Lab возьмет исторические данные свечей и пробежится по ним, используя вашу стратегию. Alfred Lab, используя искусственный интеллект, после основной проверки, внесет некоторые корректировки в вашу стратегию и сделает дополнительные тесты. Он может проанализировать любую монету за любой промежуток времени на любом тайм фрейме или одновременно нескольких.

В результате вы получите анализ вашей стратегии, например, за 1, 3 или 10 лет, потратив 5 минут на настройку вашей стратегии. Вы получите подробный отчет с комментариями и изображениями о каждой сделке, которую вы могли бы открыть в прошлом, вам остается только принять решение стоит ли использовать эту стратегию или попробовать другую.



Schools: онлайн-школа с интересным интерактивным прохождением.

Обучение состоит из 3 курсов.

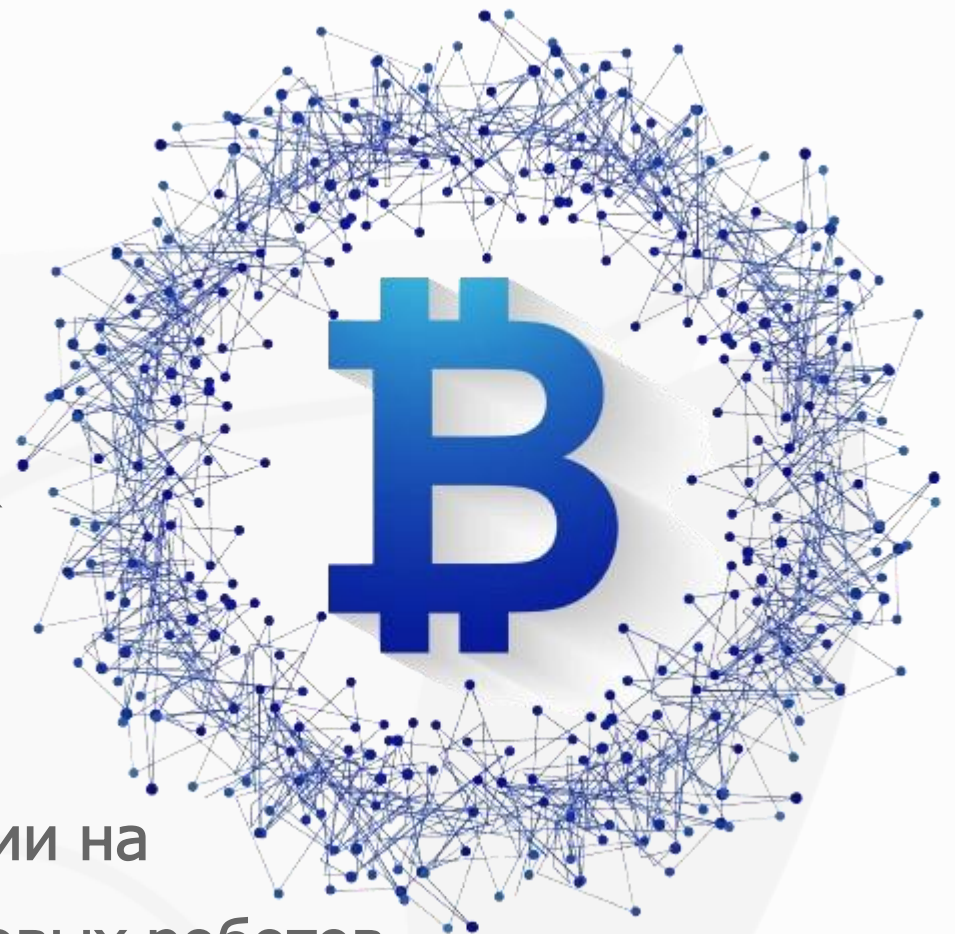
Первый курс полностью бесплатный, пользователь получает токены ALFT за правильные ответы, тем самым стимулируя пользователя изучать предложенный материал. И одновременно с этим создавая ликвидность на рынке.

Второй курс частично доступен за ALFT, заработанные на первом курсе.

Третий курс полностью платный. ИИ, автоматизированные системы, обучение с максимальным погружением во все аспекты торговли. Alfred School важный продукт для компании так как будет генерировать проекту новых пользователей и клиентов!



2. Индустрия и Рынок



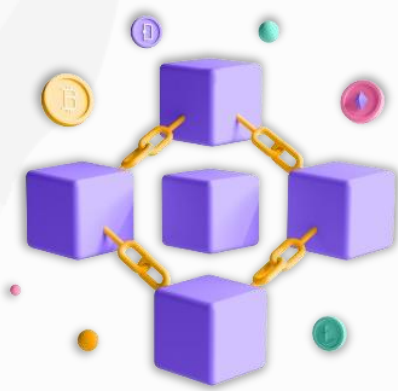
2.1 Анализ текущей ситуации на рынке криптовалют и торговых роботов

2.1.1 Тенденции на рынке криптовалют



Изменчивый характер рынка : На современном этапе рынок криптовалют поражает своей динамикой и непредсказуемостью. Вариативность цен и быстрые изменения создают уникальные возможности для торговли и инвестирования.

Растущий интерес к блокчейн-технологиям: Зафиксированный повышенный интерес к блокчейн-технологиям свидетельствует о широких перспективах развития и использования криптовалют в различных отраслях экономики.

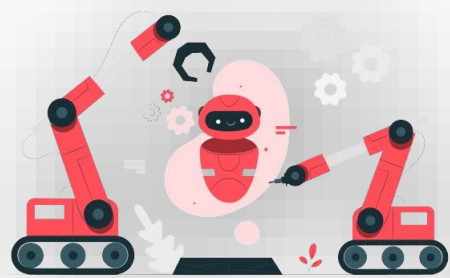


Увеличение интереса к цифровым активам : Инвесторы и корпорации проявляют растущий интерес к цифровым активам, рассматривая их как эффективный инструмент для диверсификации портфеля и получения прибыли.



2.1.2 Роль торговых роботов на рынке криптовалют

Важность торговых роботов : Торговые роботы, и особенно те, что используют искусственный интеллект, являются неотъемлемой частью стратегий трейдеров и инвесторов. Они могут помогать снижать риски и обеспечивать стабильную доходность.



Автоматизация и анализ данных : Торговые роботы автоматизируют процессы анализа большого количества данных, что является ключевым для принятия взвешенных и обоснованных торговых решений.

2.1.3 Вызовы на рынке торговых роботов

Регулирование и конкуренция : Отсутствие четкого регулирования и растущая конкуренция в сфере разработки и использования торговых роботов могут представлять вызовы для проекта. Однако в Alfred Trade используются кастомные архитектуры нейронных сетей, которые не имеют аналогов!



Технические проблемы : Технические аспекты, такие как безопасность и стабильность роботов, важны для обеспечения доверия пользователей и успешной работы продукта. Самой главной целью разработчиков в нашем проекте является стабильность и безопасность!



2.2 Потенциал рынка и возможности для роста

- Рост интереса к криптовалютам.

Партнерство с институциональными инвесторами: Активное взаимодействие с корпоративными инвесторами является возможностью внедрять свои продукты в более консервативную инвестиционную среду.

- Развитие инфраструктуры блокчейна.

Партнерство с блокчейн-платформами : Сотрудничество с развивающимися блокчейн-платформами и разработка собственной, может способствовать облегчению интеграции и повышению доступности продукта.

- Увеличение популярности искусственного интеллекта.

Увеличение маркетинговой активности. : Рост популярности искусственного интеллекта можно использовать в маркетинговых кампаниях для привлечения новых пользователей.

- Расширение глобального рынка.

Международная экспансия : Усиление присутствия на международном рынке позволит увеличить базу пользователей и расширить возможности для взаимодействия с глобальными инвесторами.

- Участие розничных инвесторов.

Привлекательные условия для новичков : Создание привлекательных условий для розничных инвесторов, например, через образовательные инициативы и специальные условия для начального инвестирования.

Заключение

Проект **Alfred Trade** находится в перспективном положении, учитывая динамику рынка криптовалют и важность торговых роботов. Внешние факторы, такие как благополучный интерес к криптовалютам и искусственному интеллекту, создают уникальные возможности для роста и успеха проекта. Управление вызовами и активное взаимодействие с глобальным рынком могут помочь максимизировать его потенциал и обеспечить стабильное развитие.



3. Подробное описание

Alfred Trade представляет собой новаторскую платформу, разработанную с целью радикально трансформировать мир криптовалютных инвестиций. Основанная на принципах инновационности, прозрачности и эффективности, наша миссия заключается в предоставлении :

- трейдерам доступа к передовым технологиям, позволяющим реализовать высокоэффективную торговлю
- новичкам легкий интуитивно понятный и комфортный вход в мир криптоторговли
- инвесторам безопасного высокодоходного, прозрачного и стабильно пассивного заработка

3.1 Подробное описание решения

Важно!

В последнее десятилетие, с ростом интереса к криптовалютам, вопрос предсказания их цен стал занимать центральное место в финансовом мире. Нестабильность и волатильность криптовалют делают эту задачу одновременно исключительно сложной и чрезвычайно привлекательной для исследователей и разработчиков систем искусственного интеллекта. Изобилие данных и потенциал для высоких финансовых возвратов стимулировали множество попыток применения различных архитектур нейронных сетей к этой задаче. Несмотря на значительные успехи в области машинного обучения, ни одна из имеющихся моделей не смогла достичь универсального решения, способного последовательно и надежно предсказывать рыночные тренды.

В этой главе мы представляем анализ широкого спектра нейронных сетей, их преимуществ и недостатков, чтобы четко очертить контекст нашей работы и продемонстрировать глубину нашего понимания существующих технологий. Мы обсуждаем как каждая из рассмотренных моделей применялась к задаче предсказания цен на криптовалюты, и выделяем ключевые уроки, извлеченные из этих опытов. Это обеспечивает основу для оценки инновационного подхода,



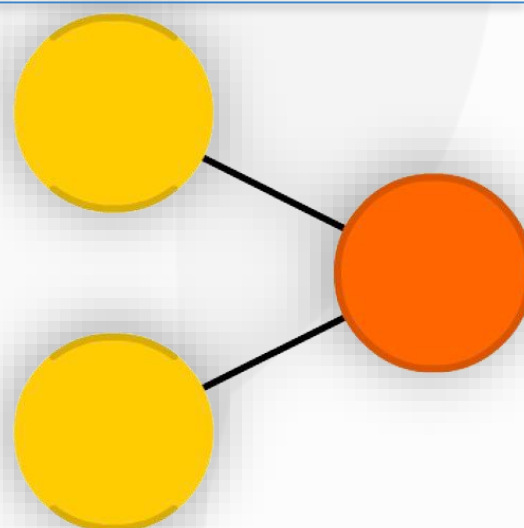


предложенного нашей компанией, и помогает вам понять, почему наша универсальная нейронная сеть представляет собой значительный прогресс в этой области.

Мы стремимся к прозрачности и строим доверие с нашими пользователями, предоставляя образовательную ценность и подчеркивая нашу экспертность, не раскрывая при этом конфиденциальные детали реализации нашего решения. Понимание сильных и слабых сторон предыдущих архитектур необходимо для осознания важности и уникальности нашего подхода, а также для поддержки маркетинговой стратегии и определения потенциального влияния нашего продукта на рынок.

В конце концов, наш анализ предыдущих разработок и подходов не только подкрепляет значение нашего вклада в эту сферу, но и служит стартовой площадкой для дальнейших инноваций в прогнозировании цен криптовалют.

Перцептрон (Perceptron) - это самый простой тип искусственной нейронной сети, и его использование для предсказания цен криптовалют может иметь следующие преимущества и недостатки :

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

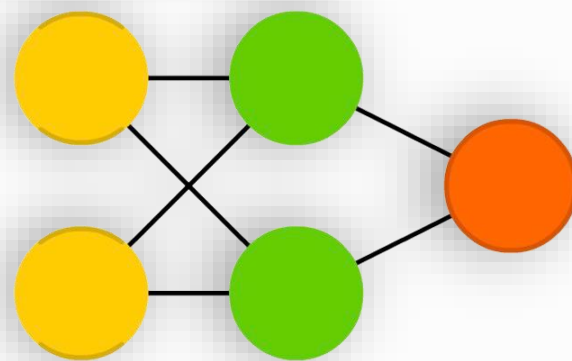
- Простота реализации: Перцептрон легко реализовать и требует меньше вычислительных ресурсов по сравнению с более сложными моделями.
- Скорость обучения: Благодаря простоте, перцептрон обучается быстрее, что может быть полезно при необходимости быстрого прототипирования или когда доступны ограниченные вычислительные ресурсы.
- Линейная модель: Если рыночные факторы, влияющие на цены криптовалют, являются линейно зависимыми, перцептрон может эффективно выявлять эти зависимости.
- Математическая интерпретируемость: Модель перцептрона проста для понимания и интерпретации, что позволяет легко объяснить влияние входных переменных на предсказания.



НЕДОСТАТКИ

- **Линейность:** Перцептрон — это линейный классификатор, который не может улавливать сложные нелинейные зависимости, что критично для волатильной и сложной отрасли криптовалют.
- **Невозможность решения нелинейных задач:** перцептрон не сможет точно предсказать цены, если взаимосвязь между входными переменными и ценой криптовалюты нелинейна, что часто встречается на финансовых рынках..
- **Переобучение на шуме:** Перцептрон может переобучиться на шуме, который присутствует в данных о криптовалютах из-за их высокой волатильности.
- **Недостаточная выразительность:** Для предсказания цен криптовалют нужно учитывать широкий спектр факторов и сложные временные зависимости, что выходит за рамки возможностей однослойного перцептрона.
- **Неприспособленность к динамическим изменениям:** Рынок криптовалют постоянно меняется, и перцептрон не имеет механизмов для адаптации к таким изменениям в реальном времени.
- **Отсутствие учета временных свойств:** Перцептрон не предназначен для работы с временными рядами, что ограничивает его способность использовать прошлую динамику цен для предсказания будущих значений.

Многослойные перцептроны (MLP), часто называемые сетями прямого распространения (**Feed Forward, FF**), используются в машинном обучении для решения различных задач, в том числе и для прогнозирования временных рядов, таких как цены на криптовалюты.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Способность обнаруживать нелинейные зависимости:** MLP могут моделировать сложные отношения между входными и выходными данными, что делает их подходящими для прогнозирования цен криптовалют.
- **Универсальность:** Сети прямого распространения могут быть использованы для широкого спектра задач предсказания, включая регрессию, классификацию и даже генерацию временных рядов.



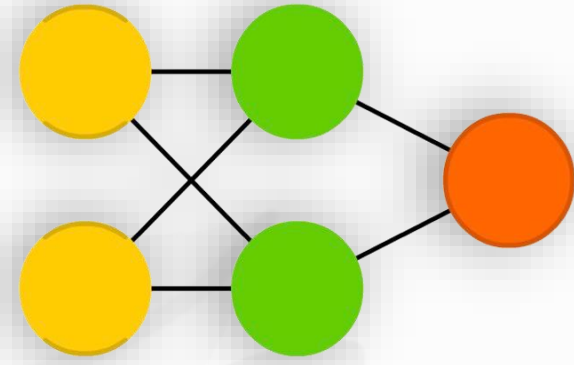
- Масштабируемость и адаптивность: Модели FF могут быть настроены с разным количеством слоев и нейронов, что позволяет адаптировать их к сложности задачи и доступности вычислительных ресурсов.
- Интеграция различных источников данных: MLP могут объединять данные из разных источников (например, цены, объем торгов, новости), чтобы улучшить точность предсказания.
- Обучение с учителем: модели FF обучаются на исторических данных, извлекая закономерности и тенденции из прошлых значений временных рядов.

НЕДОСТАТКИ

- Переобучение: MLP склонны к переобучению, особенно при наличии многослойных архитектур и ограниченного количества данных для обучения.
- Необходимость тщательной обработки данных: MLP требуют нормализации и предварительной обработки входных данных, что усложняется из-за шума и выбросов в данных о криптовалютах.
- Сложность определения архитектуры: Нет универсального правила для оптимального количества слоев или нейронов, что усложняет конфигурацию модели.
- Отсутствие памяти: MLP не имеют механики для обработки последовательностей и могут не улавливать временные зависимости так хорошо, как рекуррентные нейронные сети.
- Вычислительная сложность: Обучение глубоких сетей прямого распространения, особенно с большим количеством параметров, может быть вычислительно затратным.
- Нестабильность в прогнозах: даже небольшие изменения во входных данных могут привести к значительным отклонениям в прогнозах, что требует регулярной повторной настройки модели.
- Влияние неучтенных факторов: MLP могут не учитывать все факторы, влияющие на цены, регуляторные изменения или поведение рынка, что может приводить к ошибкам в прогнозах.
- Зависимость от качества данных: MLP сильно зависят от качества и количества доступных учебных данных. Недостаток данных или присутствие шума может существенно снизить точность модели.



Модели на основе **радиально-базисных функций (RBF)** могут использоваться для прогнозирования цен криптовалют. RBF схожи с FF архитектурой, но различаются в обработке входных данных и организации скрытых слоев. RBF фокусируются на пространственных отношениях, тогда как FF обрабатывают данные через последовательность нелинейных преобразований.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Способность к интерполяции: RBF сети могут точно интерполировать результаты в пространстве, где есть тренировочные данные, что делает их хорошими для выявления и подражания сложных паттернов в данных цен.
- Эффективность в пространственных данных: Поскольку радиально-базисные функции оценивают сходство на основе пространственной близости, они могут быть эффективными в случаях, когда пространственные отношения в данных важны.
- Быстрое обучение: При определенных условиях RBF-сети могут быть быстрее обучены, чем другие типы нейронных сетей.
- Умение адаптироваться: RBF сети могут адаптироваться к изменениям во входных данных, что важно для финансовых рынков, где условия постоянно меняются.
- Менее подвержены локальным минимумам: Во время тренировки RBF-сети менее склонны застревать в локальных минимумах, чем другие типы нейронных сетей.

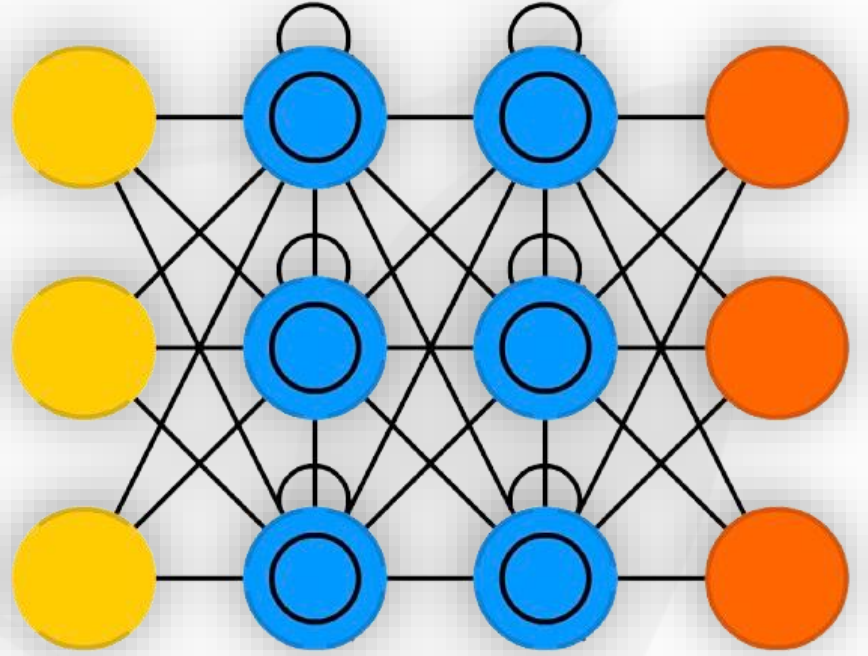
НЕДОСТАТКИ

- Проблема проклятия размерности: Как и другие методы машинного обучения, RBF страдает от "проклятия размерности" — эффективность снижается при большом пространстве признаков.
- Ограниченная область покрытия: RBF сети могут не очень хорошо обобщать за пределами диапазона, в котором они были обучены.
- Выбор параметров: Выбор оптимальных параметров для радиально-базисных функций может быть сложным, и часто требует тщательной настройки.
- Риск переобучения: При неправильной настройке RBF-сети могут быть подвержены переобучению, особенно если в тренировочном наборе данных есть шум.



- Вычислительная сложность: Для больших наборов данных, вычислительная сложность может стать проблемой, особенно при использовании радиально-базисных функций высокого разрешения.

Длинная кратковременная память (LSTM) является особым типом рекуррентной нейронной сети, которая способна запоминать информацию на длительные периоды. Они широко используются для прогнозирования временных рядов, что делает их подходящими для задачи прогнозирования цен криптовалют.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Способность к выявлению долговременных зависимостей: LSTM могут хранить информацию на долгие периоды, что является критически важным для анализа временных рядов криптовалют, где давние данные могут иметь влияние на будущие тенденции.
- Гибкость в моделировании временных паттернов: Они могут адаптироваться к разным шаблонам и периодичности в данных.
- Эффективность в предсказании временных рядов: LSTM часто превосходят другие модели при прогнозировании сложных временных рядов, как рынки криптовалют.
- Минимизация проблемы исчезнувших градиентов: Благодаря своим вентилям (gates), LSTM уменьшают влияние исчезнувших градиентов, что позволяет эффективнее тренироваться.
- Поддержка добавления или забывания информации: Из-за использования вентиляей LSTM могут динамически удалять или добавлять информацию в свою память, что является важным для адаптации к изменениям на рынке.

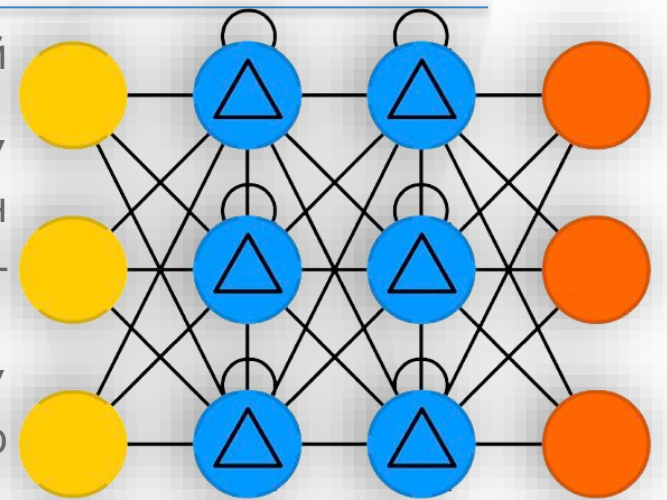
НЕДОСТАТКИ

- Большая вычислительная сложность: LSTM требуют значительных вычислительных ресурсов, особенно когда у них много параметров и большие сети данных.
- Долгое время тренировки: Из-за своей сложности, тренировка LSTM может занимать много времени, что может быть проблемой при быстрых изменениях на рынке криптовалют.



- Риск переобучения: Как и многие сложные модели, LSTM могут быть подвержены переобучению, если не использовать надлежащие методы регуляризации.
- Потребность в большом количестве данных: Для эффективной тренировки LSTM требуются большие объемы данных, что может быть ограничивающим фактором.
- Сложность настройки параметров: Выбор правильной конфигурации архитектуры и гиперпараметров может быть сложной задачей и требует глубокого понимания модели.

(Gated Recurrent Unit, GRU) - это тип рекуррентной нейронной сети, которая эффективно используется для задач, включающих временные ряды, такие как прогнозирование цен криптовалют. GRU имеет определенное сходство с LONG/SHORT Term Memory (LSTM), они обе имеют механизмы "вентилей", которые регулируют поток информации внутри единицы, но существуют ключевые различия в их структурах :



LSTM:

- Имеет три вентиля: вентиль забвения (forget gate), входной вентиль (input gate) и выходной вентиль (output gate).
- Считается более сложной, поскольку имеет больше вентиля и различных компонентов для обработки информации.
- Использует ячейку памяти для хранения информации, что позволяет сохранять состояния на долгие периоды.
- Имеет отдельный механизм для регулировки того, какая информация будет выведена через выходной вентиль.

GRU:

- Имеет два вентиля: обновляющий вентиль (update gate) и сбрасывающий вентиль (reset gate).
- Является упрощенной версией, что ведет к более быстрой тренировке и меньшему числу параметров, но с возможной потерей контроля над потоком информации.
- Объединяет входной и забывающий вентиля в единый обновляющий вентиль, что делает ее структуру проще и не содержит отдельной ячейки памяти.
- Обновляющий вентиль определяет, как комбинировать новую информацию с предыдущими информационными состояниями, поэтому не имеет отдельного выходного вентиля.



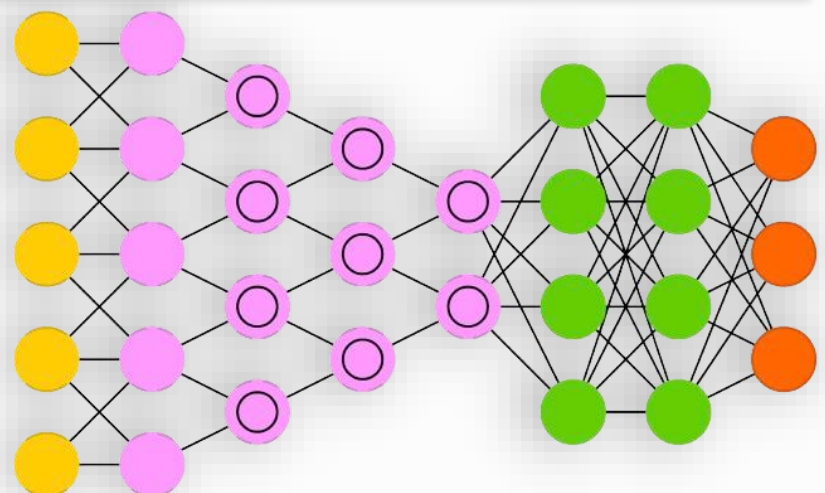
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Упрощенная модель по сравнению с LSTM: GRU использует меньшее количество вентиляй и параметров, что может упростить тренировку и снизить вычислительные затраты.
- Более быстрая тренировка: Из-за меньшего количества параметров, GRU могут тренироваться быстрее модели LSTM, что является преимуществом при работе с ограниченными ресурсами.
- Эффективность в привлечении информации из разных временных точек: GRU позволяет модели эффективно обновлять и хранить информацию с помощью обновляющих и сбрасывающих вентиляй.
- Способность к обработке долговременных зависимостей: Несмотря на упрощение, GRU способны выявлять долговременные зависимости в данных, что важно для прогнозирования цен.
- Высокая адаптивность к структуре данных: GRU могут адаптироваться к различным временным шаблонам и структурам, делая их универсальными для различных задач прогнозирования.

НЕДОСТАТКИ

- Потенциальная потеря информации: Упрощенная структура может привести к потере информации, которую LSTM могли бы сохранить.
- Риск переобучения: Как и большинство сложных моделей, GRU подвержены переобучению, особенно когда данные содержат шум или не очень репрезентативны.
- Потребность в большом количестве данных: Для эффективного обучения GRU обычно требуются большие наборы данных..
- Сложность выбора гиперпараметров: Правильный выбор гиперпараметров может быть сложным и требует тщательного тестирования и валидации.
- Ограниченность в выявлении сложных зависимостей: В некоторых сложных задачах GRU могут оказаться менее эффективными, чем LSTM, из-за своей упрощенной структуры.

Глубокие сверточные сети (Deep Convolutional Networks, DCN), также известные как сверточные нейронные сети (Convolutional Neural Networks, CNN), обычно ассоциируются с обработкой изображений. Однако они также могут быть





применены в задачах прогнозирования временных рядов, таких как прогнозирование цен криптовалют, благодаря их способности выявлять иерархические шаблоны и особенности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективность в обнаружении шаблонов: DCN могут автоматически обнаруживать и обучаться важным особенностям в данных без необходимости ручного выбора признаков.
- Иерархическое представление данных: DCN способны создавать многоуровневые представления данных, что полезно для понимания сложных взаимосвязей в данных о криптовалютах.
- Переносимость обучения: Модели, натренированные на одном наборе данных, могут адаптироваться к использованию на другом с помощью переноса обучения, что может уменьшить время и ресурсы, необходимые для тренировки новых моделей.
- Масштабируемость: DCN хорошо масштабируются с увеличением размера и сложности датасетов.

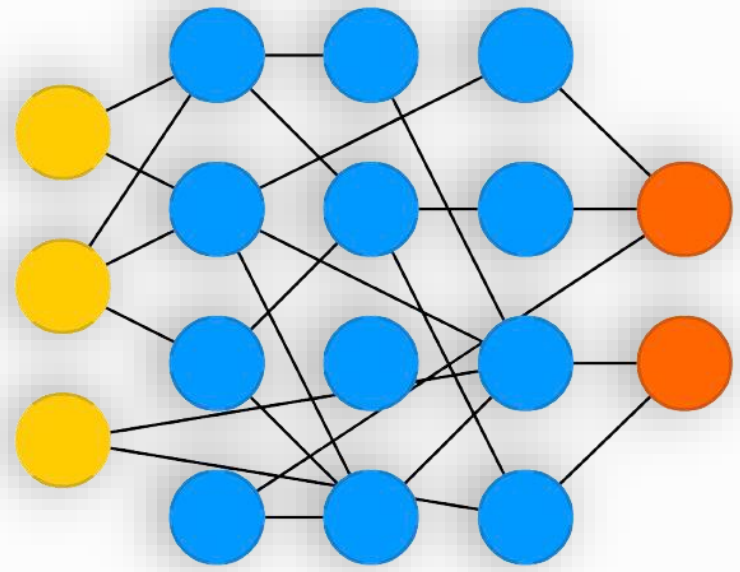
НЕДОСТАТКИ

- Вычислительные затраты: DCN часто требуют значительного количества вычислительной мощности и памяти, особенно когда используются глубокие архитектуры со многими слоями.
- Риск переобучения: Из-за большого количества параметров, DCN могут быть подвержены переобучению, особенно если тренировочные данные ограничены или содержат шум.
- Потребность в тщательной подготовке данных: Данные для DCN требуют тщательной подготовки и предварительной обработки для достижения оптимальных результатов.
- Сложность интерпретации: Результаты, полученные из DCN, могут быть сложными для интерпретации, что затрудняет понимание того, как модель пришла к определенному прогнозу.

Использование DCN для прогнозирования цен криптовалют может потребовать инновационного подхода, например, предварительной трансформации временных рядов в вид, который может быть обработан сверточными слоями. Такая трансформация может включать преобразование ценных данных в изображения (например, карты признаков) или использование техник оконного свертывания непосредственно на временных рядах.



Echo State Networks, ESN относятся к классу рекуррентных нейронных сетей и имеют уникальную структуру, где основная часть сети (резервуар) не меняется во время тренировки.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

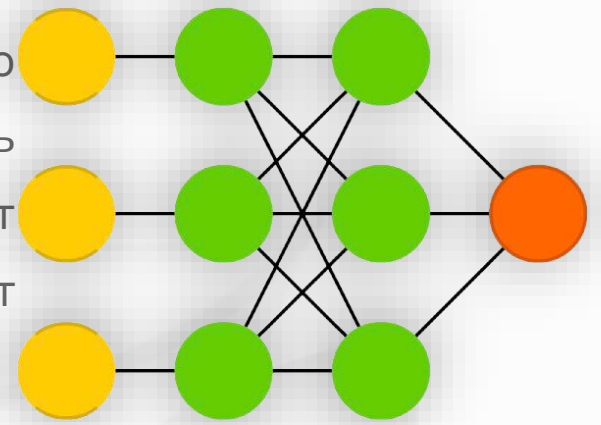
- Скорость обучения: Поскольку веса в резервуаре не меняются, ESN могут быть натренированы гораздо быстрее, чем традиционные рекуррентные нейронные сети.
- Способность обрабатывать временные зависимости: ESN эффективно используют свою динамическую память для моделирования временных зависимостей, что является критически важным для прогнозирования финансовых рынков.
- Меньшие требования к вычислительным ресурсам: Не требуя обратного распространения ошибки через время, ESN требуют меньшей вычислительной мощности.
- Гибкость: Возможность легкого варьирования количества и связности нейронов в резервуаре делает ESN очень гибкими.

НЕДОСТАТКИ

- Выбор параметров резервуара: Правильный выбор параметров для резервуара может быть сложным и требует экспериментирования.
- Ограниченность в обнаружении сложных паттернов: В то время как ESN хорошо работают с некоторыми типами зависимостей, они могут иметь трудности с очень сложными структурами данных.
- Устойчивость к шуму: Из-за фиксированной природы резервуара, ESN могут быть чувствительны к шуму в тренировочных данных.
- Сложность в настройке: Выбор оптимальных параметров для входного слоя и резервуара может быть нетривиальным.
- Недостаточность для больших датасетов: ESN могут не быть лучшим выбором для очень больших или сложных датасетов, где требуются более сложные модели для обнаружения паттернов.



Машина опорных векторов (QSupport Vector Machine, SVM) - это наблюдаемый алгоритм машинного обучения, который может быть использован для классификации или регрессии. SVM использует оптимальное разрешение для классификации, что хорошо подходит для определения трендов цен на криптовалюты.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Эффективность в высокоразмерном пространстве: SVM работают хорошо даже тогда, когда количество признаков превышает количество обучающих образцов.
- Способность к генерализации: SVM хорошо избегают переобучения благодаря оптимизации отступлений, что позволяет моделям лучше обобщать на невидимых данных.
- Гибкость: Ядро SVM можно настраивать под конкретные задачи, используя различные функции ядра.
- Точность: SVM часто показывают высокую точность в задачах классификации и регрессии и могут быть эффективными в областях с четкими границами между классами.

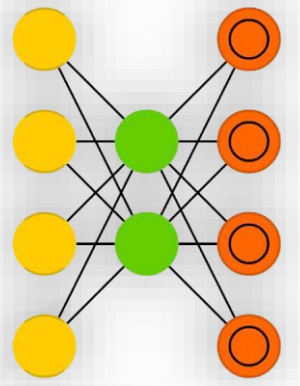
НЕДОСТАТКИ

- Ограниченная интерпретируемость: Модели SVM могут быть сложными для понимания и интерпретации, в отличие от более простых моделей, таких как логистическая регрессия.
- Выбор ядра: Выбор и настройка правильной функции ядра может быть непростым делом, и неправильный выбор может привести к плохим результатам.
- Потребность в настройке параметров: SVM требуют тщательной настройки гиперпараметров, таких как стоимость C и параметры ядра, что может быть трудоемким.
- Не очень хорошо масштабируются: Алгоритмы SVM могут стать экстремально медленными, когда количество обучающих образцов становится большим.
- Чувствительность к масштабированию данных: SVM чувствительны к масштабированию признаков, поэтому перед тренировкой часто необходимо нормализовать данные.

Для прогнозирования цен криптовалют SVM полезны при четких границах между состояниями рынка, но могут быть не лучшим выбором для сложных или шумных финансовых временных рядов без большого объема данных.



Автоэнкодеры (Autoencoders, AE) - это тип нейронных сетей, которые используются для уменьшения размерности данных путем обучения представлять входные данные в более сжатой форме. Для прогнозирования цен на криптовалюты автоэнкодеры могут быть полезны в качестве части более широкой системы

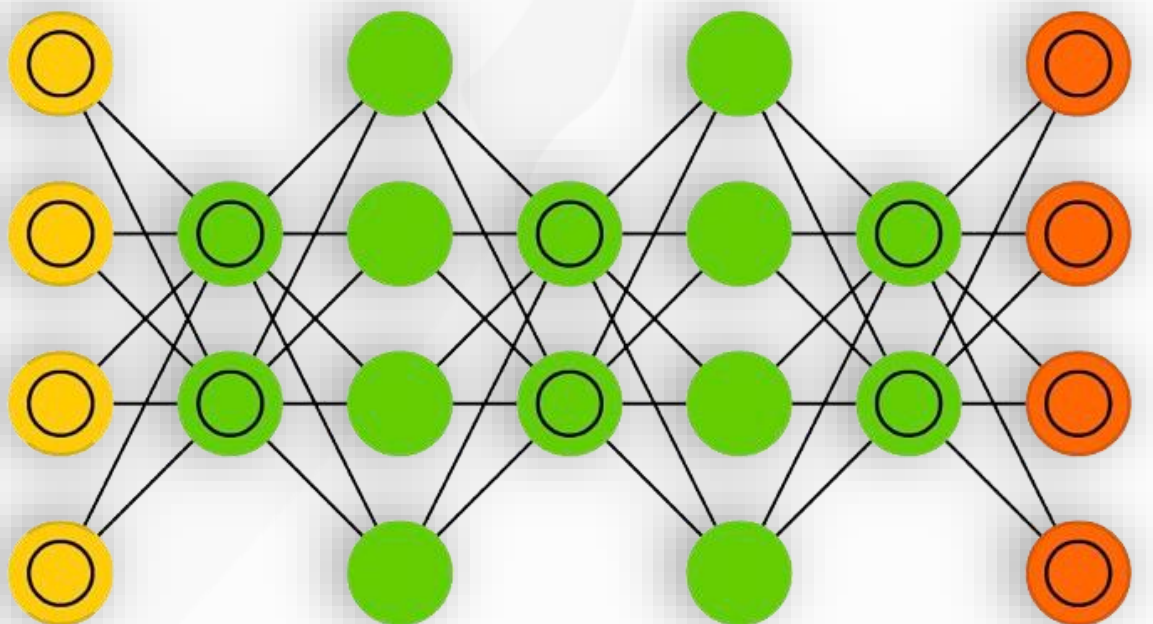
**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Уменьшение размерности: Автоэнкодеры могут выявлять и использовать наиболее важные признаки из данных.
- Выявление шаблонов: Способны выделять и восстанавливать ключевые шаблоны в данных, помогая в прогнозировании.
- Предварительная обработка данных: Могут быть использованы для предварительной обработки данных перед использованием других алгоритмов прогнозирования.
- Шумоподавление: Могут удалить шум из данных, улучшая качество прогноза.

НЕДОСТАТКИ

- Потеря информации: Со сжатием данных может теряться важная информация.
- Риск переобучения: Есть риск переобучения, особенно если сеть слишком сложна для входных данных.
- Не специализированы: Стандартные автоэнкодеры не разработаны специально для прогнозирования временных рядов, которые являются основой для анализа криптовалют.
- Сложность настройки: Настройка оптимальной структуры сети может быть нетривиальной задачей.

(Deep Belief Networks, DBN) - это тип сложной нейронной сети, который часто используется для различных задач машинного обучения. DBN могут быть полезны для обнаружения сложных шаблонов и трендов во временных рядах, но требуют тщательного подхода к настройке и тренировке.





ПРЕИМУЩЕСТВА

- Способность к обнаружению сложных шаблонов: DBN эффективны в обнаружении сложных, абстрактных шаблонов в больших наборах данных.
- Глубокое обучение: Они используют многослойную структуру, позволяющую моделировать сложные функции и взаимосвязи.
- Обучение без учителя: DBN могут учиться в условиях надзора и без присмотра, что делает их гибкими.
- Робастность к шуму: Они могут быть устойчивыми к шуму и недостаткам во входных данных.

НЕДОСТАТКИ

- Сложность настройки: DBN могут быть сложными в настройке и тренировке, особенно при большом количестве слоев.
- Вычислительные затраты: Они требуют значительных вычислительных ресурсов, особенно для больших датасетов.
- Риск переобучения: Как и большинство сложных моделей, DBN могут быть подвержены переобучению.
- Ограничения в интерпретации: Глубокие модели часто трудно интерпретировать, что затрудняет понимание, почему модель делает определенные прогнозы.

Реализация!

В дальнейшем вы увидите все этапы от поиска точки входа до открытия сделки.

Alfred использует:

- Несколько нейронных сетей
- Сотни серверов по всему миру
- Децентрализацию для стабильности и безопасности
- Автоматизированные протоколы защиты, восстановления серверов и сети
- Собственная тестовая биржа
- 7 языков для пользователей из разных стран мира
- Самые современные методы шифрования
- Система обучалась на всех доступных монетах за всю историю их существования более чем на 10 различных таймфреймах, как со спота, так и с фьючерсов



Этап 1

Первый и один из самых трудоемких этапов!
Анализ рынка и поиск точки входа, используя несколько сотен серверов, инновационные алгоритмы и авторскую архитектуру нейронной сети!

- Обработывает большие данные, включая исторические цены, объемы торгов, новости и социальные медиа, включая исторические цены
- Использует многомерные входные слои, включая сверточные и рекуррентные, для улавливания сложных взаимосвязей между различными аспектами рынка
- Обучена на множестве исторических данных с использованием глубоких методов обучения
- Процесс обучения включает в себя адаптивное изменение весовых коэффициентов для постоянного улучшения точности прогнозов
- Нейросеть Alfred выявляет и прогнозирует основные тренды на рынке, а также определяет ключевые уровни поддержки и опоры
- Использует механизм внимания для выделения важнейших факторов, влияющих на текущую рыночную динамику
- Alfred постоянно обновляется в реальном времени, адаптируясь к меняющейся рыночной ситуации
- Имеет механизмы автоматической ребалансировки параметров для поддержания высокой производительности в различных рыночных условиях
- Сигналы сопровождаются оценками, что дает змогу наступному етапу оцінювати рівень впевненості в запропонованих діях

Вся система является децентрализованной, каждый сервер может работать как отдельно, так и в паре с другими. При увеличении количества серверов можно увеличить количество параметров и получить более точные результаты.



Этап 2

Очень мощные сервера и отдельная нейронная сеть, которая обрабатывает готовые шаблоны с первого этапа. Их задача - проверить шаблон, используя сложные алгоритмы и необычные архитектуры и принять во внимание оценку предыдущего этапа, выбрав только лучшие.

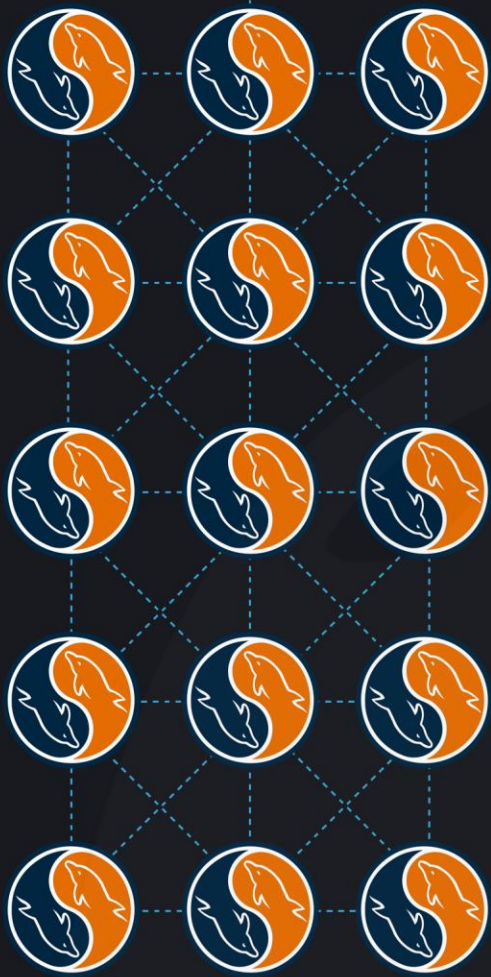
Этап 3

Тестовая биржа, на которой проводятся X количество сделок в ускоренном режиме, которая использует исторические данные, учитывая текущие новые свечи и определяет качество новых шаблонов от нейросети.

- Реализация двигателя, воспроизводящего основные функции реальной биржи - от принятия заявок до исполнения сделок.
- API для обеспечения доступа к рыночным данным для нейросети, что включает в себя свечи различных таймфреймов, объемы и другие ключевые показатели.
- Использование математических моделей для имитации различных рыночных условий и событий, таких как изменение волатильности, ликвидность и другие факторы.
- Библиотеки тестовых сценариев, которая позволяет нейросети взаимодействовать с тестовой биржей в различных условиях.

Этап 4

Контрольная проверка на актуальность шаблонов. Предыдущие шаги занимают определенное время, рынок быстро меняется - поэтому перед отправкой шаблонов на исполнение и открытием реальных сделок, проводится дополнительная проверка их актуальности.



Этап 5

После завершения контрольной проверки найденные шаблоны распределяются между пользователями через специальные децентрализованные базы данных. Это обеспечивает не только равномерное распределение торговых сигналов, но и высокую степень безопасности и полную сохранность данных пользователей. Все ваши данные надежно защищены благодаря децентрализации.

Использование децентрализованных баз данных гарантирует, что ваши данные остаются недоступными для любых внешних угроз, обеспечивая высокий уровень защиты и конфиденциальности. Децентрализация позволяет нам распределять информацию на разных серверах, что делает невозможным взлом или потерю данных. Это подходит как для сохранения вашей личной информации, так и для ключевых данных о ваших финансовых операциях.

Наша децентрализованная система повышает безопасность и уверенность в надежности проекта Alfred Trade. Мы создали инфраструктуру, соответствующую самым высоким стандартам современной криптографии и децентрализации, обеспечивая полную защиту ваших данных. Вы можете быть уверены в безопасности своих инвестиций и личной информации, сосредоточившись на достижении финансовых целей с Alfred Trade.

Этап 6

Для удобства пользователей мы создали интуитивно понятную панель управления. С ее помощью пользователи могут легко контролировать свои торговые операции, настраивать параметры робота и получать актуальную информацию о состоянии нейронной сети и робота.





Панель управления будет доступна на различных платформах, включая Telegram и мобильные приложения для iOS и Android, что обеспечивает удобство и гибкость использования системы. Мы постоянно совершенствуем наши технологии, чтобы обеспечить пользователям высокий уровень комфорта и эффективности. Вы сможете выбрать любой удобный метод управления именно для вас!

Этап 7

На этом этапе происходит обработка шаблонов с учетом выбранных пользователем параметров и открытие сделок на бирже. Система Alfred Trade обеспечивает высокую скорость и точность выполнения операций, что позволяет пользователям получать максимальную прибыль. Наши серверы работают в режиме реального времени, обеспечивая непрерывный поток данных и мгновенное исполнение и обработку торговых шаблонов. Мы прилагаем все усилия, чтобы каждый наш пользователь чувствовал уверенность в стабильности и надежности наших технологий.

Этап 8

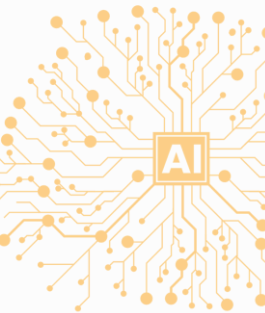
Наши нейронная сеть будет интегрирована с крупнейшими мировыми биржами. На сегодня все наши тесты были проведены с биржей Binance. Это позволит нашим пользователям получать доступ к лучшим условиям торговли и максимизировать свою прибыль. Мы гарантируем высокую степень безопасности и стабильности всех операций, что делает Alfred Trade идеальным выбором для трейдеров любого уровня. Благодаря нашей передовой технологии и многолетнему опыту, мы обеспечиваем пользователям надежный инструмент для успешной и прибыльной торговли на рынке криптовалют.



3.2 Преимущества продукта против конкурентов

Проект Alfred Trade имеет несколько ключевых преимуществ, которые выделяют его среди конкурентов на рынке криптовалютных торговых роботов, Искусственного Интеллекта и аналитических платформ. Ниже приведены основные преимущества, делающие Alfred Trade уникальным и привлекательным для пользователей.

Уникальная архитектура нейронных сетей




Alfred Trade использует уникальные архитектуры нейронных сетей, что обеспечивает высокую точность и стабильность работы. Применение нескольких моделей глубокого обучения PyTorch дает гибкость и адаптивность к изменениям рынка, важные для конкурентоспособности продукта..

Продолжительность и качество тестирования

Проект был тщательно протестирован на протяжении более двух лет, что подтверждает его надежность и эффективность. Бета-тестеры и независимые пользователи, участвовавшие в испытаниях, отметили стабильность и высокий уровень прибыльности системы.

Снижение рисков и повышение прибыльности




Благодаря использованию передовых технологий и алгоритмов, Alfred Trade обеспечивает низкий уровень просадки (3-8%) и высокую среднюю доходность (15-20% за 30 дней) даже при агрессивных настройках. Это значительно превосходит показатели многих конкурентов, которые не могут обеспечить подобную стабильность и доходность.

Интуитивно понятный интерфейс и легкость использования

Alfred Trade предлагает интуитивно понятный интерфейс, который не требует специальных технических знаний от пользователя. Это делает продукт доступным как для опытных трейдеров, так и для новичков в мире криптовалют.

Автоматизация и экономия времени



Инструменты Alfred Trade позволяют автоматизировать большинство рутинных операций, что снижает затраты времени пользователя на анализ и принятие решений. Экономия времени достигает 90%, а эффективность торговли возрастает более чем на 500%..

Образовательные ресурсы и поддержка

Alfred Trade предоставляет доступ к современной онлайн-школе с актуальной образовательной программой, которая включает использование различных инструментов AI для повышения эффективности торговли и понимания рынка криптоактивов. Это поможет генерировать новых лидов, а пользователям не только торговать, но и постоянно повышать свои знания и навыки.



Поддержка многих языков и глобальная доступность

Платформа поддерживает семь языков, что делает ее доступной для пользователей из разных стран мира. Это расширяет возможности для взаимодействия с глобальными инвесторами и трейдерами.

БЛАГОДАРЯ ЭТИМ ПРЕИМУЩЕСТВАМ ALFRED TRADE ЗАНИМАЕТ УНИКАЛЬНУЮ ПОЗИЦИЮ НА РЫНКЕ И ПРЕДЛАГАЕТ СВОИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ИННОВАЦИОННЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УСПЕШНОЙ ТОРГОВЛИ КРИПТОВАЛЮТАМИ.

3.3 Взаимодействие пользователя с продуктом

Alfred Trade предлагает удобное и эффективное взаимодействие пользователя с продуктом, обеспечивающее высокое качество обслуживания и максимальную удовлетворенность клиентов. Ниже описаны основные аспекты взаимодействия пользователя с платформой.

Интуитивно понятный интерфейс

Интерфейс Alfred Trade разработан таким образом, чтобы пользователи могли легко и быстро находить нужные функции и совершать необходимые операции. Удобная навигация и логично структурированные меню позволяют пользователям любого уровня опыта быстро освоить платформу и начать использовать ее возможности.

На данный момент доступно управление через платформу Telegram - в дальнейшем это IOS/Android, Web. Каждый пользователь сможет выбрать удобный для себя вариант взаимодействия с платформой.

Персонализация настроек

Пользователи могут настраивать нейронную сеть в соответствии со своими индивидуальными потребностями и стратегией. Это включает выбор уровня агрессивности, настройку рисков и доходности, а также выбор параметров для автоматизированной торговли. Такая гибкость позволяет каждому пользователю максимально адаптировать продукт к своим требованиям.

Аналитические инструменты

Alfred Trade предоставляет широкий спектр аналитических инструментов, которые помогают пользователям осуществлять глубокий анализ рынка и принимать обоснованные торговые решения. Интерактивные графики, исторические данные, индикаторы и сигналы помогают трейдерам получать полную картину рынка. Еще никогда не было настолько адаптированных к пользователю инструментов анализа как Alfred Lab!



Образовательные ресурсы

Платформа включает доступ к Alfred School, современной онлайн-школе с актуальными курсами для трейдеров разного уровня. Пользователи могут проходить курсы, получать сертификаты и зарабатывать токены ALFT за успешное завершение учебных модулей. Это не только улучшает знания пользователей, но и способствует активному участию в жизни сообщества. Поэтому Alfred School будет доступна на всех платформах в удобном игровом формате (Telegram, IOS/Android, WEB).



ТАКИМ ОБРАЗОМ, ALFRED TRADE ПРЕДЛАГАЕТ СВОИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ, НАДЕЖНЫМИ АНАЛИТИЧЕСКИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ, ДОСТУПОМ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ И КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКОЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ МАКСИМАЛЬНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.



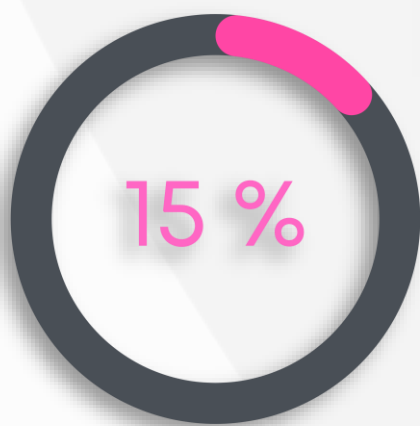
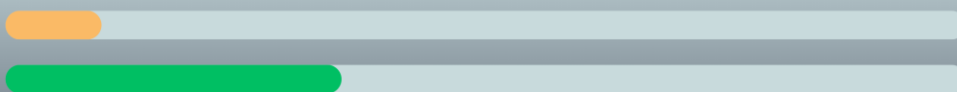
4. Бизнес-модель и стратегия монетизации

4.1 Как проект планирует получать прибыль

Основным источником прибыли является автоматизированная торговля криптовалютами с помощью AI-робота Alfred. Этот робот использует передовые алгоритмы машинного обучения и обработки больших данных для анализа рынка и принятия торговых решений. Использование нескольких моделей глубокого обучения и сотен серверов по всему миру обеспечивает точность и скорость выполнения торговых операций.

ВАЖНО! Нейронная сеть Alfred была протестирована независимыми тестировщиками и трейдерами в количестве 50 человек на протяжении 18 месяцев! Важным фактором является то, что мы постоянно развиваем и улучшаем наш продукт, делая его еще более безопасным и стабильным!

1 Year \$ 10,000 / \$ 35,000



15 %

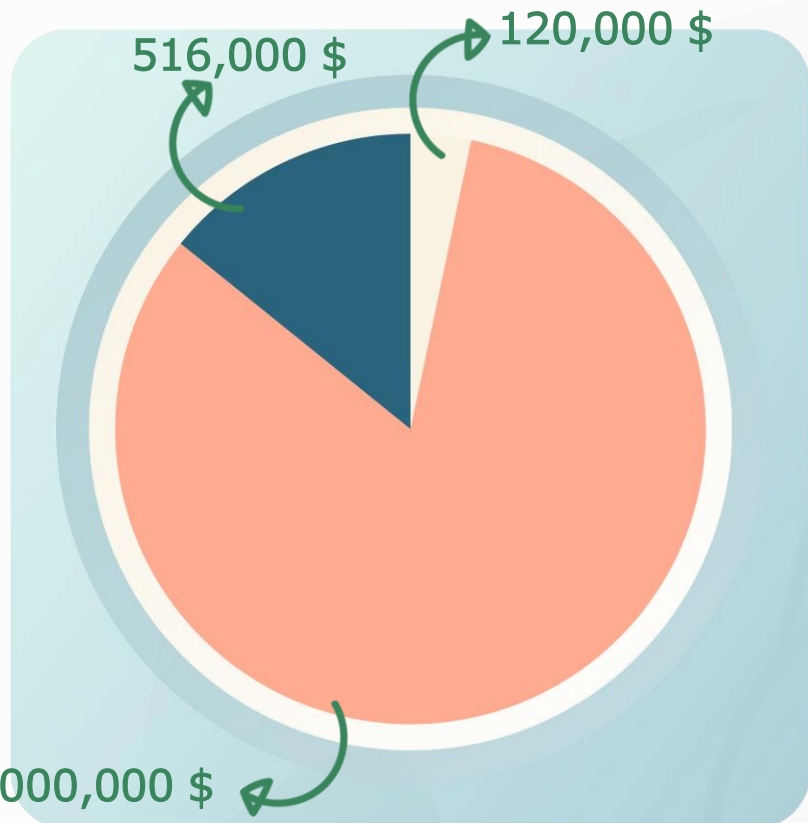
За последний год нейронная сеть Alfred обеспечила среднюю доходность в **15%** в месяц, при этом средняя просадка составила **5%**. При стартовом капитале в **\$10,000**, пользователь мог бы ожидать прибыль в размере **\$1,500** ежемесячно, что составляет **\$18,000** в год. При условии реинвестирования прибыли ежемесячно, общая годовая прибыль может превысить **\$25,000**.


Проект берет **50%** от чистой прибыли пользователя после достижения им прибыли. Это означает, что с ежемесячной прибыли в **\$1,500** проект будет получать **\$750**. Если средний пользователь имеет начальный капитал в **\$10,000**, ежемесячный доход проекта с одного пользователя составит **\$750**, а годовой - **\$9,000**.



Платные услуги и подписки

Проект предлагает различные платные услуги и подписки для пользователей, желающих получить доступ к расширенным функциям платформы:



 Subscription Neural Network

 Laboratory

 School

Подписка на нейронную сеть **Alfred** стоит \$50 в месяц. Предположим, что 5,000 пользователей оформят подписку, что принесет **\$250,000** ежемесячного дохода или **\$3,000,000** годового дохода.

Подписка на лабораторию **Alfred Lab** стоит \$25 в месяц. С 1,000 активных подписчиков, ежемесячный доход составит **\$25,000**, а годовой - **\$300,000**.

Запросы в лаборатории на автоматизированный анализ стратегий стоят \$0.3 за запрос. При среднем количестве запросов - 4 в день от одного пользователя, что составляет 120 запросов в месяц. Предположим, что 500 пользователей активно используют эту услугу, это принесет **\$18,000** ежемесячного дохода или **\$216,000** годового дохода.

Образовательные курсы в Alfred School: стоимость обучения в Alfred School составляет \$50, и планируется, что будет 200 новых учеников ежемесячно. Это означает, что ежемесячный доход от образовательных курсов составит **\$10,000**, а годовой доход составит **\$120,000**. Кроме того, привлечение новых учеников будет способствовать повышению осведомленности о проекте и привлечению новых пользователей к платформе.

Финансовые модели и прогнозы

Согласно финансовым моделям, предусмотрено, что к концу первого года работы проекта **Alfred Trade** привлечет не менее 10,000 активных пользователей, каждый из которых будет генерировать в среднем **\$500** дохода в месяц. Это обеспечит годовой доход в размере **\$5** миллионов долларов. Учитывая ожидаемые расходы на маркетинг, разработку и поддержку платформы в размере **\$2** миллионов в год, чистая прибыль проекта составит **\$3** миллиона в год.

Эти источники прибыли обеспечивают стабильный финансовый поток и поддерживают устойчивое развитие проекта **Alfred Trade**, делая его привлекательным для инвесторов и пользователей. Благодаря использованию передовых технологий, масштабируемой инфраструктуры и выгодных условий для пользователей, проект **Alfred Trade** имеет все шансы стать лидером на рынке автоматизированной торговли криптовалютами

5. Токеномика

Неотъемлемой составляющей любого актива является его токеномика, которая демонстрирует степень обработки направлений развития проекта и механизмы регулирования его стоимости и эмиссии. Тщательно спланированная токеномика помогает достигать целей проекта, обеспечивая его устойчивость и долгосрочное развитие. Она также позволяет определить ключевые этапы эволюции проекта и оптимизировать распределение ресурсов, что является критически важным для успеха на современном рынке.

Качественно разработанная токеномика учитывает различные аспекты, такие как ограниченное количество токенов, поэтапное распределение, а также использование механизмов для стимулирования активности участников экосистемы. Это позволяет создать стабильную экономическую среду, которая способствует росту стоимости токена и привлечению новых инвесторов и пользователей. Кроме того, эффективная токеномика помогает предотвратить чрезмерную волатильность рынка, обеспечивая равномерное и предсказуемое развитие проекта.

Основные принципы

Проект имеет несколько ключевых факторов, на которых основана концепция развития токена ALFT :

- **Ограниченная эмиссия:** Фиксированное количество токенов создает дефицит, что повышает их ценность.
- **Использование в экосистеме:** Широкое использование токенов для оплаты услуг и комиссий на платформе повышает спрос на них.
- **Поэтапное распределение:** Использование механизмов блокировки и вестинга предотвращает резкие колебания цены на рынке.
- **Инновационные технологии:** Внедрение новых технологий и алгоритмов повышает эффективность платформы и привлекает пользователей.
- **Основная валюта социальной сети:** ALFT будет основной валютой социальной сети izigram, которая является главным игроком в сфере безопасности, безопасных платежей и Искусственного Интеллекта которые интегрированы в социальную сеть.



Vesting - это поэтапное распределение токенов в течение определенного времени для обеспечения долгосрочных обязательств команды, инвесторов и партнеров. Это защищает проект от резких продаж, что могло бы привести к падению стоимости токена. Условия вестинга включают начальный период блокировки, после которого токены распределяются частями на регулярной основе.

TGE - процесс стартового распределения токенов.

Вся токеномика проекта была разработана командой, консультантами в сфере экономики и лидерами отрасли, чтобы обеспечить максимально эффективное распределение и использование токенов. Эта токеномика позволяет создать устойчивую и прибыльную экосистему, где каждый участник получает выгоду от долгосрочного развития проекта.

MAX SUPPLY **ALFT** 100 000 000

Category	Precent	Tokens	Price	Vesting
Seed	1%	1 000 000	0.10\$	1 month lock, then 15% each month, for 7 months 20%
Private Round	1,5%	1 500 000	0.18\$	1 month lock, then 10% each month
Partners Round	5%	5 000 000	0.25\$	3 months lock, then 10% each month
Public Round	4%	4 000 000	0.35\$	34% TGE, 33% Month 4 and 7
Airdrop	8%	8 000 000	-	10% TGE, then 5% each month for 18 months
VCs Early Round	4,3%	4 300 000	0.15\$	8% TGE, 3 months lock, then 4% each month
Ecosystem	30%	30 000 000	-	4% for 1st month, then 2% each month
Liquidity, MM, and Liquidity Incentives	14%	14 000 000	-	20% TGE, 5% 2nd Month, then 3% each month
Advisors	7,5%	7 500 000	-	1 Year Lock, 20% every quarter
Team	14,2%	14 200 000	-	1 Year Lock, then 5 % each month
Marketing	9%	9 000 000	-	15% TGE, 3 months lock, then 10% every quarter
Treasury	1,5%	1 500 000	-	1 Year lock, then 4.16667% monthly

Вестинг проекта Alfred Trade разработан таким образом, чтобы предотвратить манипуляции и негативное влияние на цену токена ALFT. Благодаря гармоничному распределению и блокировке токенов, а также внедренным технологиям, обеспечивается стабильное и позитивное развитие ALFT.



Seed Round предоставляет вам уникальную возможность войти в проект на самом раннем этапе по самой низкой цене. Условия ведения с блокировкой на 1 месяц и постепенным распределением токенов (15% ежемесячно) обеспечивают быстрый возврат инвестиций и стабильный рост капитала. Это идеальный вариант для тех из вас, кто готов поддержать проект на начальном этапе и получить максимальную выгоду в долгосрочной перспективе.

Category	Precent	Tokens	Price	Vesting
Seed	1%	1 000 000	0.10\$	1 month lock, then 15% each month, for 7 months 20%
Private Round	1,5%	1 500 000	0.18\$	1 month lock, then 10% each month
Partners Round	5%	5 000 000	0.25\$	3 months lock, then 10% each month
Public Round	4%	4 000 000	0.35\$	34% TGE, 33% Month 4 and 7
VCs Early Round	4,3%	4 300 000	0.15\$	8% TGE, 3 months lock, then 4% each month

Private Round предлагает вам выгодные условия для получения токенов по цене ниже рыночной. Вестинг с блокировкой на 1 месяц и ежемесячным распределением по 10% создает условия для стабильного и постепенного роста ваших вложений. Такие условия позволяют минимизировать риски и обеспечить постоянный приток ликвидности, что делает этот раунд привлекательным для осторожных инвесторов, как вы, которые стремятся получить стабильный доход.

Partners Round предназначен для стратегических партнеров, которые могут внести значительный вклад в развитие проекта. Вестинг с 3-месячной блокировкой и последующим ежемесячным распределением по 10% обеспечивает долгосрочное сотрудничество и доверие между партнерами. Такие условия позволяют проекту стабильно развиваться и минимизировать влияние на рынок, что привлекает партнеров, готовых к долгосрочным инвестициям.

Public Round делает проект доступным для широкой аудитории, предлагая значительное количество токенов. Вестинг с 34% при генерации токенов (TGE) и последующим распределением по 33% на 4 и 7 месяца обеспечивает быструю ликвидность и стабильный рост стоимости токенов. Это привлекает новых инвесторов, и тех, кто хочет укрепить свои позиции в проекте, обеспечивая при этом рыночную стабильность.

VCs Early Round предоставляет венчурным капиталистам, как вы, возможность войти в проект на раннем этапе с выгодными условиями. Вестинг с начальной разблокировкой 8% при TGE и последующей 3-месячной блокировкой, за которой следует ежемесячное распределение по 4%, минимизирует риски и поддерживает долгосрочную стабильность. Эти условия делают раунд идеальным для крупных инвесторов, таких как вы, обеспечивая стабильность и высокую доходность в долгосрочной перспективе.

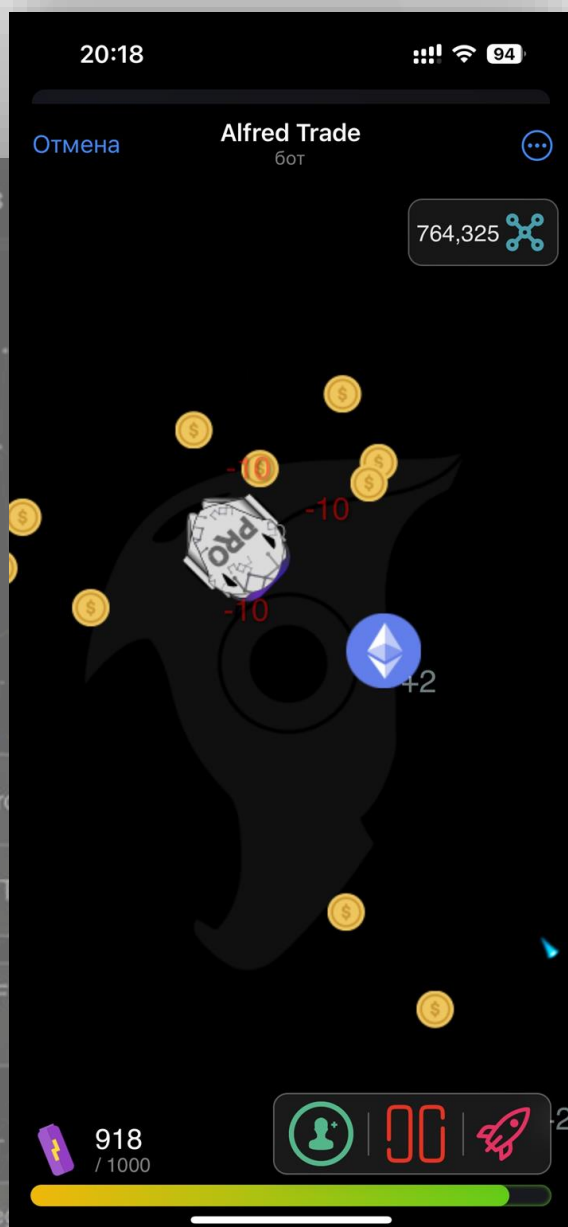


Airdrop

Это бесплатное распространение токенов среди пользователей для привлечения новых участников и повышения осведомленности о проекте. Он стимулирует активность, создает ликвидность и привлекает инвесторов. Airdrop расширяет экосистему, повышает ценность токенов и формирует преданность сообщества. Это эффективный маркетинговый инструмент, который помогает продвигать проект, получать обратную связь и поддерживать развитие.

Основная цель Airdrop в нашем проекте - предоставить вам уникальную возможность ощутить преимущества новейших технологий и мощь искусственного интеллекта. Получив токены ALFT, вы сможете бесплатно пользоваться некоторыми продуктами Alfred Trade и IZIGRAM, получая доступ к большинству их возможностей. Так же вы всегда можете их продать и получить вознаграждение за свой вклад в проект. Испытайте передовые инструменты, увеличивайте свою эффективность и наслаждайтесь всеми преимуществами без необходимости покупать подписки. Присоединяйтесь к нашему сообществу и будьте на шаг впереди вместе с нами!

Category	Precent	Tokens	Price	Vesting
Airdrop	8%	8 000 000	-	10% TGE, then 5% each month for 18 months



Условия

Всего 3 простых шага!

1. Сбивай монетки и получай нейроны
2. Подписывайся на наши социальные сети и получай нейроны
3. Обменивай свою нейронную сеть на токены ALFT

- Чем больше у тебя нейронов тем больше твоя нейронная сеть
- Приглашай друзей и получай нейроны
- Используй буст для более эффективного боя

Переходи по ссылке снизу и забери свой Дроп. Airdrop доступен с момента публикации этого документа

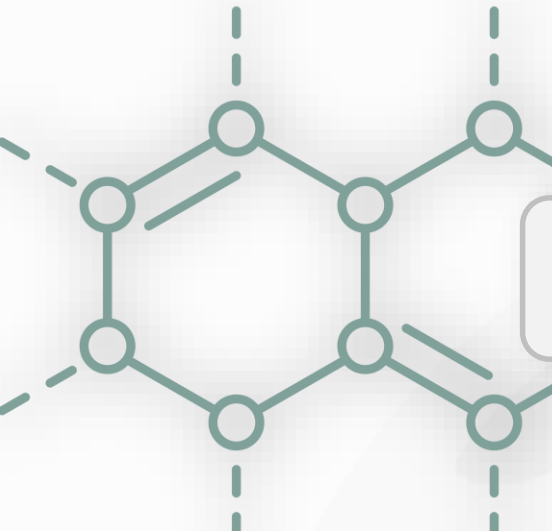
https://t.me/AlfredTrade_bot





Логика начисления

X = общее количество нейронов всех пользователей
Y = цена за 1 нейрон в ALFT
Z = количество нейронов пользователя


$$8\,000\,000 / X = Y$$
$$Y * Z = \text{amount ALFT}$$

Важным фактором является то, что проект раздает фиксированное и заранее указанное количество токенов, что гарантирует прозрачность и честность распределения. Это означает, что проект не оставит часть токенов команде, не продаст их для своей выгоды и не повлияет на их цену в будущем. Этот несложный алгоритм распределения токенов ALFT гарантирует, что каждый пользователь получит количество токенов, пропорциональное его вложенным усилиям.

Важно!!! Все токены которые не были активированы до (15 дней после листинга на любой из любых платформ) будут изъяты из саплая и уничтожены! Проект объявит официальные продажи во всех официальных социальных сетях и сайте. Следите за нашими новостями.

Team

Category	Precent	Tokens	Price	Vesting
Team	14,2%	14 200 000	-	1 Year Lock, then 5 % each month

Команда Alfred Trade заинтересована в развитии проекта, прозрачности и открытости сферы криптовалют и ИТ-индустрии. Мы стремимся сделать этот мир лучше и облегчить жизнь разработчикам и трейдерам.

Поэтому команда не получит доступа к токенам в течение 1 года. В дальнейшем команда будет получать и распределять 5% токенов ежемесячно. Такой вестинг гарантирует, что команда не сможет негативно повлиять на цену токена и будет мотивирована развивать и улучшать проект.

Вступление в Alfred Trade всегда открыто, и мы будем рады видеть вас в нашей команде. Свяжитесь с нами, и мы обсудим сотрудничество.



Marketing

Category	Precent	Tokens	Price	Vesting
Marketing	9%	9 000 000	-	15% TGE, 3 months lock, then 10% every quarter

Маркетинговая стратегия Alfred Trade была разработана с учетом лучших практик и потребностей проекта. Распределение ресурсов на маркетинг является критически важным для обеспечения узнаваемости бренда, привлечения новых пользователей и инвесторов, а также поддержки роста сообщества.

Почему маркетинг важен для проекта?

- **Повышение узнаваемости бренда:** Маркетинг помогает сделать проект узнаваемым на рынке, что способствует привлечению новых пользователей и инвесторов.
- **Привлечение новых пользователей:** Эффективные маркетинговые кампании способствуют привлечению новых пользователей к платформе, увеличивая ее популярность и ликвидность.
- **Поддержка сообщества:** Активные маркетинговые мероприятия помогают поддерживать вовлеченность и интерес к проекту со стороны существующих пользователей.

Вестинг на маркетинговые активности разработан таким образом, чтобы обеспечить постепенное использование ресурсов, что позволяет:

- **Обеспечить долгосрочный рост:** Постепенное использование ресурсов гарантирует стабильное финансирование маркетинговых мероприятий на длительный срок.
- **Предотвратить манипуляции:** Такой подход помогает избежать резких колебаний цены токена из-за чрезмерной эмиссии на рынок.

Advisors

Category	Precent	Tokens	Price	Vesting
Advisors	7,5%	7 500 000	-	1 Year Lock, 20% every quarter

Экспертная поддержка: Advisors предоставляют ценные рекомендации и экспертизу в области криптовалют и ИТ.

Стратегическое руководство: Помогают в разработке и реализации долгосрочных стратегий.

Расширение сети: Обеспечивают доступ к полезным контактам и партнерствам.

Распределение ресурсов

- **Привлечение ведущих экспертов:** Обеспечение качественной поддержки.
- **Повышение доверия:** Присутствие известных специалистов повышает доверие к проекту.



Treasury

Category	Precent	Tokens	Price	Vesting
Treasury	1,5%	1 500 000	-	1 Year lock, then 4.16667% monthly

Что такое Treasury и кто это?

Treasury — это специальный фонд, созданный для обеспечения финансовой стабильности и поддержки проекта Alfred Trade. Он состоит из токенов, которые хранятся для финансирования будущих инициатив и непредвиденных расходов. Treasury управляется командой проекта, которая принимает решения о распределении этих средств.

Почему важен Treasury?

- Финансовая стабильность:** Обеспечивает резервы для непредвиденных расходов.
- Развитие проекта:** Поддерживает финансирование новых инициатив и расширение платформы.
- Гарантия безопасности:** Создает финансовую подушку для стабильности проекта в долгосрочной перспективе.

Распределение ресурсов

- Финансирование будущих разработок:** Гарантирует, что проект имеет достаточно средств для внедрения инноваций.
- Поддержание ликвидности:** Обеспечивает возможность реагировать на рыночные условия.

Liquidity, MM, Liquidity Incentives and Ecosystem

Category	Precent	Tokens	Price	Vesting
Liquidity, MM, and Liquidity Incentives	14%	14 000 000	-	20% TGE, 5% 2nd Month, then 3% each month
Ecosystem	30%	30 000 000	-	4% for 1st month, then 2% each month

- Liquidity:**
 - Обеспечивает стабильность цен, снижая волатильность.
 - Облегчает торговлю токенами, повышая их привлекательность.
- Market Making (MM):**
 - Поддерживает постоянную доступность токенов для торговли.
 - Обеспечивает баланс между спросом и предложением.
- Liquidity Incentives:**
 - Поощряют пользователей предоставлять ликвидность.
 - Повышают общую активность на платформе.
- Ecosystem:**
 - Создает интегрированную и устойчивую платформу.
 - Обеспечивает сотрудничество между всеми участниками экосистемы.



Тайминг

Продажи **Seed Round** официально начинаются с момента публикации этого документа на нашем сайте и в социальных сетях, где это возможно. Проект Alfred Trade заинтересован в первую очередь развить масштабную платформу, где трейдеры и новички смогут с легкостью получить качественный, надежный и стабильный продукт. Мы нацелены развить большую инфраструктуру серверов, чтобы иметь возможность предоставить доступ ко всем продуктам Alfred Trade всем желающим. Именно поэтому первые 3 раунда не имеют четких таймингов, а **Public Sale** запланирован на осень 2024 года. Точные даты продаж раунда **Public Sale** мы объявим на всех наших официальных страницах в социальных сетях и на нашем сайте.



Мы предоставляем уникальную возможность принять участие не только в **Public Round**. Количество, условия и текущий раунд всегда доступны в наших социальных сетях и на сайте.

Telegram UKR/ENG channel

<https://t.me/AlfredTrade>

Instagram

[@alfred_trade_ai](https://www.instagram.com/alfred_trade_ai)

Site

<https://alfred-trade.com>

WEB 3.0 wallet / Buy Token / AI / Airdrop

https://t.me/AlfredTrade_bot



Какую ценность несет токен ALFT?

Улучшение доступа к передовым торговым технологиям

Токен ALFT предоставляет доступ к эксклюзивным функциям и услугам на платформе Alfred Trade, таким как AI-торговый робот и автоматический анализ стратегий. Это позволяет трейдерам всех уровней повысить эффективность своих торговых операций, минимизируя риски и затраты времени.

Поддержка инновационных образовательных программ

Инвестируя в токены ALFT, пользователи получают доступ к образовательным ресурсам Alfred School, где они могут изучать современные методы торговли и использовать AI-инструменты. Это способствует развитию более образованного и квалифицированного сообщества трейдеров, что, в свою очередь, улучшает общую стабильность и рост рынка.

Экономия времени и повышение эффективности

Использование инструментов Alfred Trade позволяет автоматизировать большинство рутинных операций, что снижает затраты времени пользователей на анализ и принятие решений. Экономия времени достигает 90%, а эффективность торговли возрастает более чем на 500%.

Свобода слова - Безопасность – Заработок

ALFT станет основной валютой революционной социальной сети IZIGRAM, гарантирующей настоящую свободу слова. Благодаря использованию шифрования END-TO-END (протокол Signal), ваши данные будут полностью защищены. IZIGRAM продвигает передовые технологии искусственного интеллекта и криптовалюту, предлагая пользователям уникальный опыт. Приложение разрабатывается ведущими украинскими специалистами, а безопасность проверяется независимыми экспертами военной отрасли, что обеспечивает высочайший уровень доверия и защиты. Пользователи IZIGRAM смогут вести свой бизнес и общение имея 100% контроля над своими данными и средствами! Разработка приложения уже успешно ведется отдельной группой разработчиков при участии ведущих экспертов в сфере безопасности!

Уникальные возможности

Владелец токенов получит много уникальных возможностей, которые будут способствовать увеличению общего капитала, предоставят право голоса и возможность непосредственно участвовать в дальнейшем развитии компании. Владелец токена не только инвестор, но и участник и партнер платформы. Вместе с вами мы будем принимать важные решения и двигаться вперед!

Приобретая наши токены, вы получаете не просто финансовый актив, а возможность стать частью инновационного проекта, который меняет будущее. Ваше участие позволит нам совместно развивать платформу, принимать стратегические решения и достигать новых высот. Вот не полный список доступных преимуществ для владельцев ALFT :

- Доступ к эксклюзивным функциям платформы: инвесторы, которые



покупают токены ALFT, получают доступ к эксклюзивным функциям и услугам на платформе Alfred Trade, доступ к новым моделям и версиям ИИ в первую очередь будут доступны владельцам ALFT.

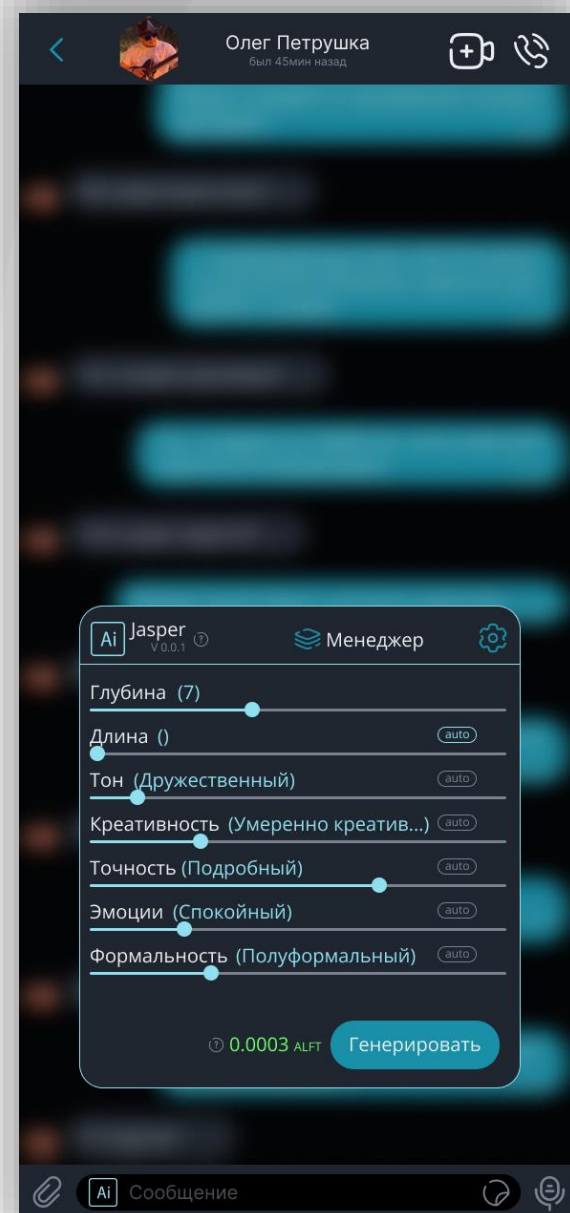
- **Стоимость:** мы не можем гарантировать стоимость цены токена, однако учитывая анализ многих лидеров в сфере криптовалют и экономики, ожидаемая цена будет составлять **2\$** за 1 ALFT.
- **Приоритетное право на участие в будущих раундах финансирования:** владельцы токенов ALFT имеют привилегированное право на участие в новых инициативах Alfred Trade, открывая возможности для дополнительного заработка.
- **Пассивный доход от стейкинга:** инвесторы могут зарабатывать пассивный доход через стейкинг токенов ALFT, получая регулярные выплаты без необходимости активно торговать.
- **Участие в управлении платформой:** владельцы токенов ALFT получают право голоса в ключевых вопросах управления и развития платформы. Это позволяет инвесторам непосредственно влиять на принятие важных решений и стратегическое направление развития Alfred Trade.
- **Программы лояльности и бонусы:** инвесторы, владеющие значительным количеством токенов ALFT, имеют право на участие в специальных программах лояльности и получение бонусов.

IZIGRAM

Использование, покупка и продажа токенов в проекте IZIGRAM. Это сверхсовременная социальная сеть, созданная для того, чтобы комфортно и плавно интегрировать в вашу жизнь передовые технологии, независимо от возраста. IZIGRAM открывает перед вами безграничные возможности, в частности :

- Криптовалюта
- Искусственный интеллект
- Абсолютная безопасность и функциональная анонимность (режим стелс)
- Организация бизнеса и продаж
- Безопасные сделки любой тематики (если это не противоречит закону)

IZIGRAM - это революционное программное решение, которое объединит лучшие возможности современных социальных сетей и платформ для онлайн-бизнеса и знакомств. Почувствуйте преимущества будущего! Основной платежной валютой будет ALFT, однако будут доступны и другие стабильные и надежные монеты, такие как Bitcoin и Ethereum и другие.



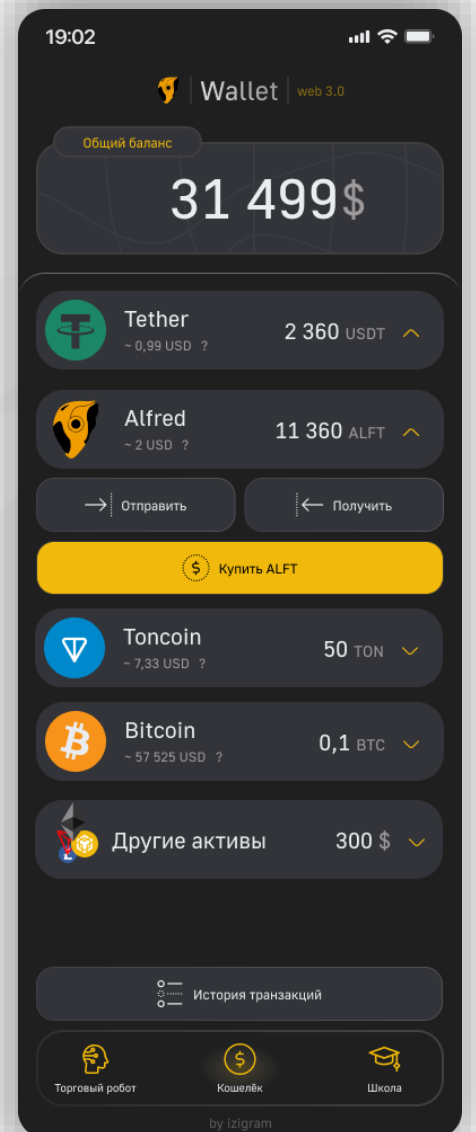


Покупка ALFT

Способ 1: Использование Alfred Trade Web 3.0 Wallet

Самый быстрый и безопасный способ приобрести токены ALFT – это воспользоваться нашим передовым Web 3.0 кошельком **Alfred Trade**. Этот кошелек создан для максимального удобства и безопасности наших пользователей:

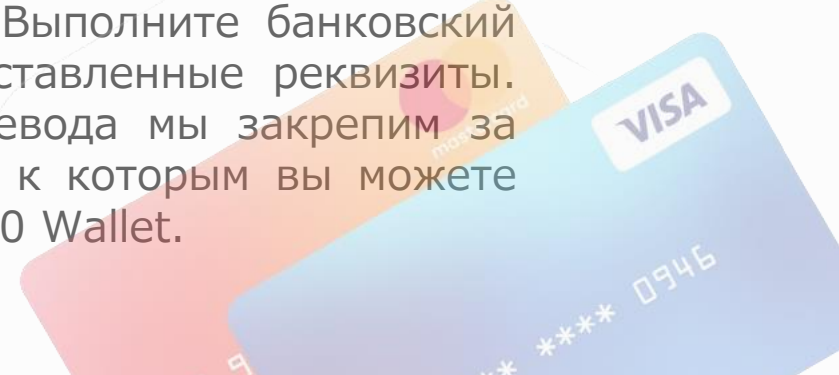
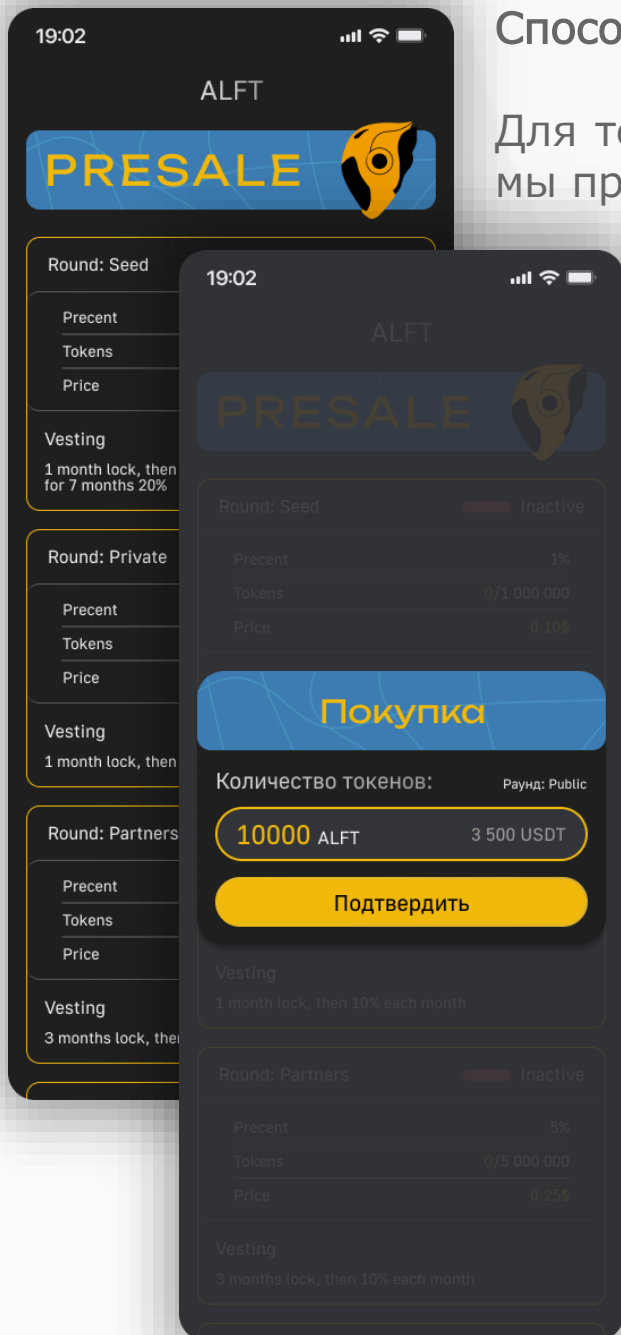
1. Создание и настройка кошелька: Если у вас еще нет Alfred Trade Web 3.0 Wallet, начните с его установки. Перейдите на наш официальный **Telegram Bot** и откройте **WebApp**, далее перейдите в **Wallet**. Процесс занимает всего несколько минут и не требует особых технических знаний.
2. Пополнение кошелька: После создания кошелька пополните его баланс. Вы можете перевести криптовалюту с другого кошелька.
3. Приобретение токенов ALFT: После пополнения баланса нажмите на токен **ALFT** и потом на кнопку **Купить ALFT**. Выберите активный раунд и количество токенов **ALFT**, которое хотите приобрести, и подтвердите покупку. Ваши токены мгновенно отобразятся на вашем балансе.



Способ 2: Банковский перевод

Для тех, кто предпочитает традиционные методы оплаты, мы предлагаем возможность приобрести токены ALFT через банковский перевод. Этот способ подходит для крупных инвесторов и обеспечивает классическую надежность транзакций:

1. Связь с администрацией: найдите наши контактные данные в конце этого документа и свяжитесь с нами удобным для вас способом. Укажите ваше желание приобрести токены **ALFT** и сумму, которую вы планируете инвестировать.
2. Получение реквизитов: В ответ на ваш запрос наша администрация предоставит вам все необходимые реквизиты для банковского перевода. Также вам будут предоставлены инструкции по заполнению платёжного поручения.
3. Совершение перевода: Выполните банковский перевод, используя предоставленные реквизиты. После подтверждения перевода мы закрепим за вами токены **ALFT**, доступ к которым вы можете получить через наш **WEB 3.0 Wallet**.





WEB 3.0 Wallet

Наш кошелек обеспечивает пользователям полный контроль над своими активами, исключая любую возможность доступа посторонних лиц. Используя передовые блокчейн-технологии, мы создали кошелек, который не просто хранит ваши криптовалюты, но и защищает их с помощью новейших методов шифрования. Ваши данные находятся под непревзойдённой защитой: доступ к ним возможен только для вас. Передовые технологии безопасности обеспечивают вашу конфиденциальность на высшем уровне, делая её непреложной и абсолютной. Ключ для дешифровки находится только у вас, и никто, кроме вас, не имеет даже гипотетической возможности получить доступ к вашим средствам не заполучив ваш смартфон и не узнав пароль для дешифровки.

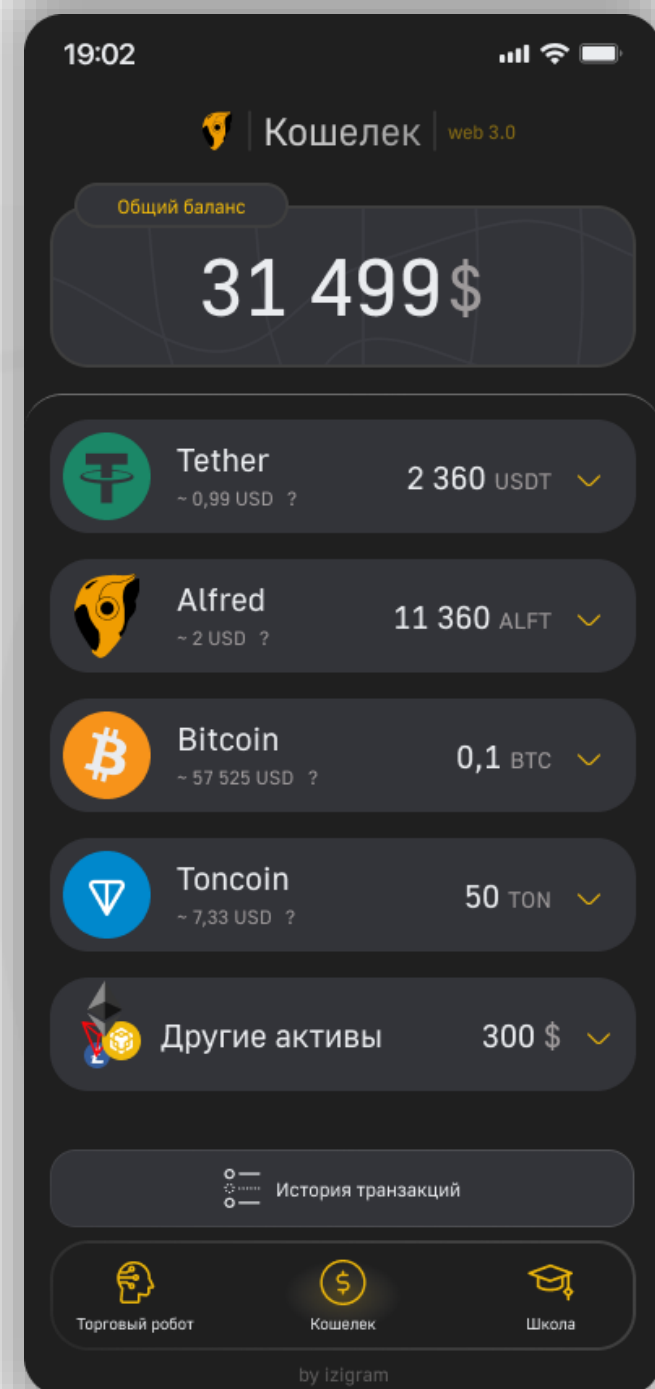
Alfred Trade Web 3.0 Wallet поддерживает множество криптовалют, предоставляя вам возможность управлять своими активами в одном удобном месте. Наша цель – сделать управление криптовалютами простым и безопасным, даже для тех, кто не имеет технического опыта. Интуитивно понятный интерфейс нашего кошелька позволяет легко и быстро совершать все необходимые операции. Для удобства доступа мы интегрировали кошелек в Telegram. Вам не понадобится загружать программное обеспечение и регистрироваться.

Почему Web 3.0 так Важен Сегодня

Безопасность данных – важный аспект Web 3.0. Блокчейн-технологии позволяют надежно защитить данные от хакеров и кибератак. Конфиденциальность пользователей также выходит на новый уровень, так как они сами контролируют свои данные и могут быть уверены в их безопасности.

Экономическая эффективность – еще одно преимущество Web 3.0. Исключение посредников снижает транзакционные издержки, делая финансовые операции более доступными и выгодными. Это особенно важно в мире криптовалют, где скорость и стоимость транзакций играют ключевую роль.

Alfred Trade – это шаг в будущее, где ваши цифровые активы защищены, торговля происходит автоматически а вы имеете полный контроль как над ситуацией так и над своими активами. Мы приглашаем вас стать частью этого будущего, поддержать развитие децентрализованных систем а так же ИИ. Присоединяйтесь к нам уже сегодня и ощутите все преимущества современных технологий. Ваша безопасность и автономность – наш приоритет!





ROADMAP

ALFRED

PYTORCH
Model development

TRAINING
Training a neural network model

TESTS
Alpha Tests

ADJUSTMENT
Model adjustment

MODEL №2
Establishment and training of an additional model for conducting control checks

TESTS
Alpha Tests

BETA
Beta testing



TELEGRAM BOT

Creating a Telegram bot to control a neural network

CONNECTING USERS

Connecting clients to the network for beta testing

OPTIMIZATION

Network optimization for additional loads

SITE DESIGN

Website design development

SITE UPDATE

Site update and new features added

ALFRED LAB

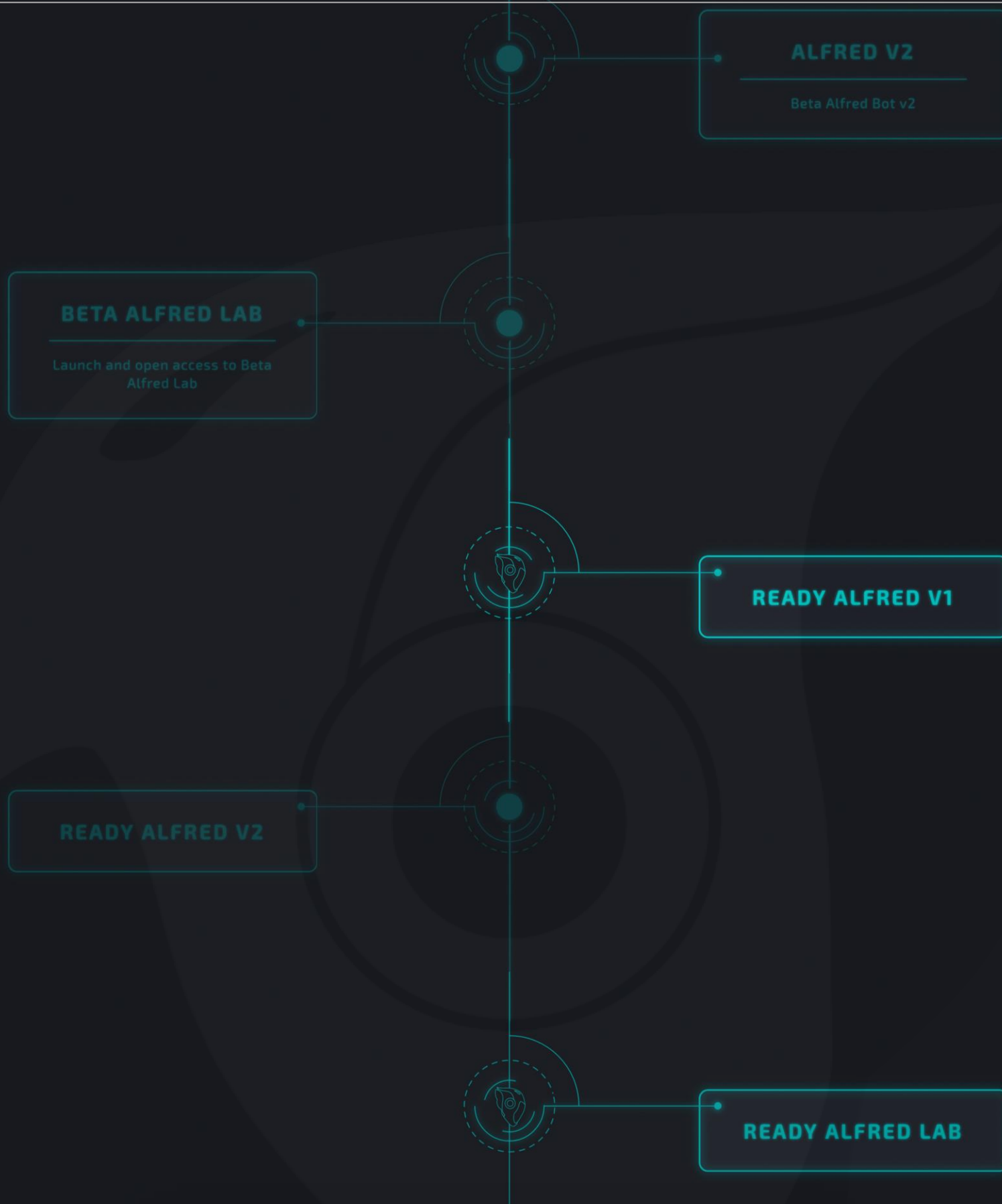
Alpha Testing Alfred Lab

SCHOOL

School run

IOS/ANDROID

Launching IOS/Android Applications Parallel Launching Windows Applications



<https://alfred-trade.com/roadmap.html>

Наше путешествие началось в 2021 году. Мы тщательно анализировали каждый шаг и были направлены на стабильный и безупречный результат, которым будут довольны даже самые требовательные трейдеры, инвесторы и новички. Самый трудный путь мы уже прошли и успешно завершили более половины нашего Roadmap. Осталось совсем немного до того момента, когда мы вместе с вами изменим этот мир! Ниже вы найдете детальное описание всех наших шагов.

1: Pytorch – model development

- **Описание:** Разработка и настройка первой нейронной сети на базе PyTorch. Используются передовые алгоритмы глубокого обучения для



обеспечение высокой точности и эффективности нейронной сети.

- **Цель:** Создать фундамент для торгового робота, способного анализировать рыночные данные и генерировать высокоточные торговые сигналы.

2: Training - training a neural network model

- **Описание:** Обучение созданной модели на исторических данных рыночных транзакций.
- **Цель:** Достичь высокой точности и надежности прогнозов торгового робота.

3: Test – alpha tests

- **Описание:** Проведение внутреннего альфа-тестирования модели. Проверка точности и стабильности работы нейронной сети в реальных рыночных условиях.
- **Цель:** Выявить и устранить возможные ошибки и неточности в работе модели.

4: Adjustment – model adjustment

- **Описание:** Внесение необходимых корректировок в модель на основе результатов альфа-тестирования. Оптимизация параметров для улучшения производительности.
- **Цель:** Повысить точность и стабильность модели.

5. Model 2 - establishment and training of an additional model for conducting control checks

- **Описание:** Разработка и обучение второй модели нейронной сети, которая будет использоваться для контрольных проверок и дополнительной валидации торговых сигналов.
- **Цель:** Обеспечить дополнительный уровень контроля и точности прогнозов.

6: Tests – alpha tests

- **Описание:** Проведение второго этапа альфа-тестирования с участием обеих моделей. Проверка синхронной работы моделей и их взаимодействия.
- **Цель:** Обеспечить синхронную и корректную работу обеих моделей для повышения точности прогнозов.

7: Beta – beta testing

- **Описание:** Начало бета-тестирования с участием ограниченного числа пользователей. Сбор отзывов и данных для дальнейшей оптимизации.
- **Цель:** Собрать реальные отзывы от пользователей и улучшить модель на основе полученных данных.

8: Telegram Bot - creating a telegram bot to control a neural network

- **Описание:** Разработка Telegram-бота, который позволит пользователям



контролировать работу нейронной сети и автоматизирует процесс торговли.

- **Цель:** Обеспечить удобный интерфейс для взаимодействия пользователей с нейронной сетью.

9: Connections Users – connecting clients to the network for beta testing

- **Описание:** Подключение первых клиентов к сети для участия в бета-тестировании. Предоставление доступа к Telegram-боту и другим инструментам.

- **Цель:** Начать масштабное тестирование и сбор данных от реальных пользователей.

10: Optimization - network optimization for additional loads

- **Описание:** Оптимизация работы нейронной сети для поддержки большого количества пользователей и увеличения нагрузки.

- **Цель:** Обеспечить стабильную работу системы при увеличении числа активных пользователей.

11: Site Design - website design development

- **Описание:** Создание современного и удобного дизайна для официального сайта проекта Alfred Trade.

- **Цель:** Обеспечить привлекательный и интуитивно понятный интерфейс для новых пользователей.

12: Site – site update and new features added

- **Описание:** Обновление функционала и контента сайта на основе нового дизайна. Включение информации о текущем статусе проекта и доступных функциях.

- **Цель:** Обеспечить актуальную информацию и улучшить пользовательский опыт на сайте.

13: Alfred Lab – alpha testing Alfred Lab

- **Описание:** Запуск и внутреннее тестирование лаборатории Alfred для автоматизированного анализа и тестирования торговых стратегий.

- **Цель:** Проверить и оптимизировать функционал лаборатории перед публичным запуском.

14. School – school run

- **Описание:** Открытие онлайн-школы Alfred School с актуальными курсами и использование искусственного интеллекта в торговле.

- **Цель:** Обучить пользователей и привлечь новых клиентов через образовательные инициативы.

15: iOS/Android - launching iOS/android applications parallel launching windows applications

- **Описание:** Разработка и запуск мобильных приложений для iOS и Android, а также



также десктопных приложений для Windows.

- **Цель:** Обеспечить пользователям доступ к платформе Alfred Trade с любых устройств.

16: Alfred v2 - beta Alfred Bot v2

- **Описание:** Запуск второй версии торгового робота Alfred и начало его бета-тестирования с участием пользователей.
- **Цель:** Проверить новые функции и улучшения, внесенные во вторую версию робота.

17: Beta Alfred Lab - launch and open access to beta Alfred lab

- **Описание:** Публичное бета-тестирование лаборатории Alfred с участием всех пользователей платформы.
- **Цель:** Собрать отзывы и данные для дальнейшей оптимизации лаборатории.

18: Ready Alfred v1

- **Описание:** Завершение разработки и официальное представление первой версии торгового робота Alfred.
- **Цель:** Запустить первую стабильную версию робота для всех пользователей платформы.

19: Ready Alfred v2

- **Описание:** Завершение разработки и выпуск второй версии торгового робота Alfred с улучшенными функциями и производительностью.
- **Цель:** Обеспечить пользователям доступ к улучшенной версии робота для повышения их торговой эффективности.

20: Ready Alfred Lab

- **Описание:** Официальный выпуск лаборатории Alfred для всех пользователей платформы для всех пользователей платформы.
- **Цель:** Предоставить пользователям мощные инструменты для автоматизированного анализа и тестирования стратегий.

После глубоких и тщательных исследований мы обнаружили несколько перспективных решений для глобальной проблемы автоматизированной торговли. Чтобы обеспечить пользователям возможность выбора и адаптации к своим потребностям, мы разрабатываем две основные нейронные сети, каждая из которых имеет свои уникальные преимущества. Первая нейронная сеть уже продемонстрировала впечатляющие результаты, и мы готовы в дальнейшем предложить ее нашим клиентам. Вторая сеть, с не менее амбициозными возможностями, будет вскоре представлена для нашего комьюнити.



Команда

Основные участники команды

Основатель / Разработчик

Лавриков Александр

Разработка глубоких нейронных сетей, участие в создании алгоритмов блокчейн, поддержка и разработка протоколов шифрования, участие в разработке моделей обработки естественного языка, руководство проектами в международных компаниях с командой 150 человек.



Разработчик

Сыманышын Андрей

Глубокие нейронные сети, машинное обучение, автоматизация, компьютерное зрение. Участие в разработке инновационных решений для автоматизации бизнес-процессов и применения компьютерного зрения в медицинской сфере для выявления и предотвращения заболеваний.



Разработчик

Петрушка Олег

Децентрализация, кибербезопасность, архитектор баз данных, инфраструктура. Эксперт в создании масштабируемых и безопасных систем. Обеспечивает надежную работу платформы благодаря внедрению передовых технологий в сфере децентрализации и кибербезопасности.



Экономист

Мыхалевыч Кристина

Экономический анализ, бизнес-планирование, бухгалтерский учет. Специалист по финансовому менеджменту и экономическому анализу. Разрабатывает стратегические планы для оптимизации ресурсов и повышения эффективности, обеспечивая финансовую стабильность проекта.



Маркетолог

Дякив Максим

Маркетинговые стратегии, анализ рынка и конкурентов, рекламные кампании. Мастер разработки инновационных маркетинговых стратегий для повышения узнаваемости бренда и привлечения клиентов. Обладает глубокими знаниями рынка, что позволяет эффективно позиционировать проект через креативные рекламные кампании.

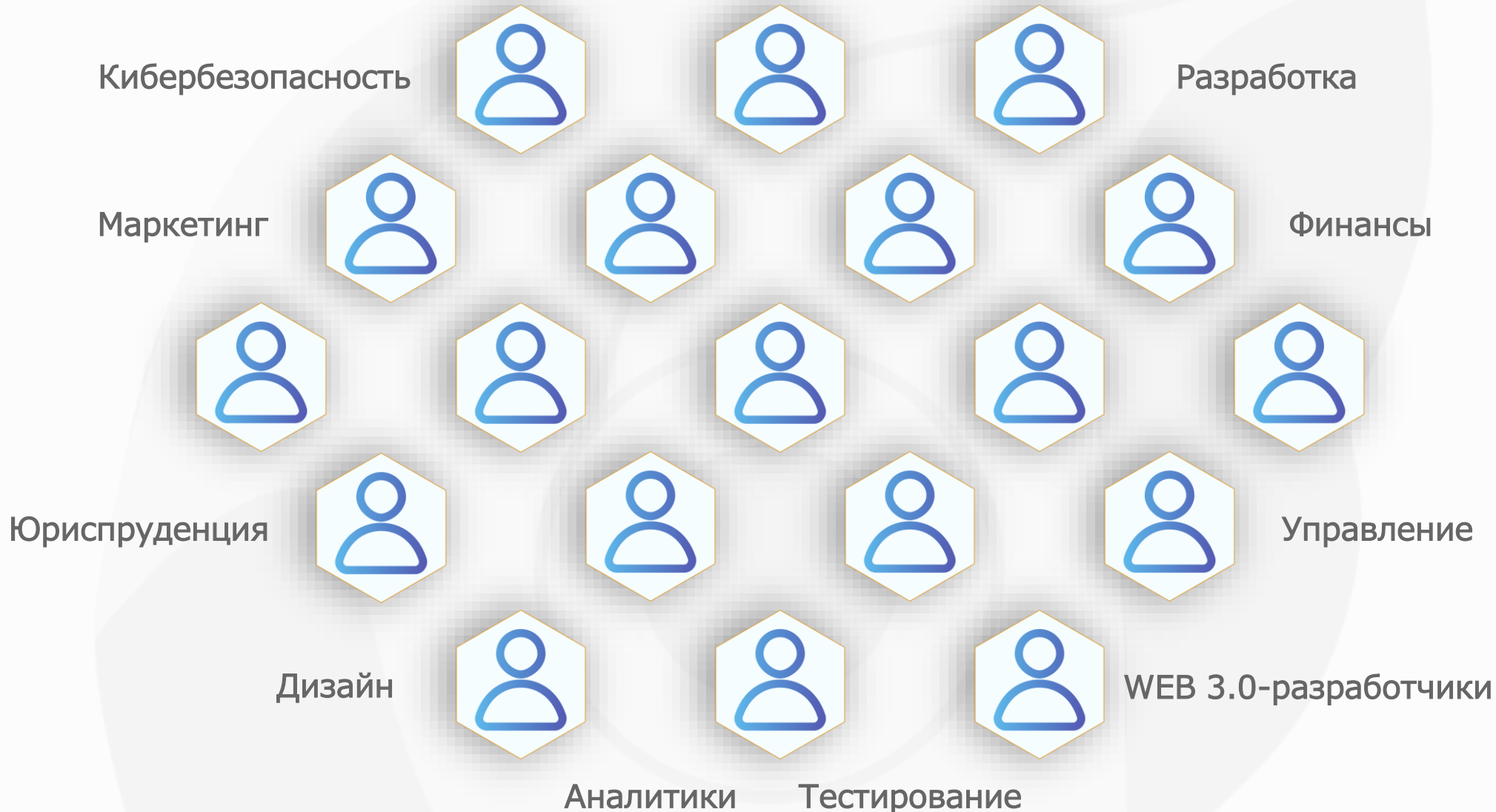




Кроме основной команды, наш проект поддерживает более 15 высококвалифицированных специалистов, которые активно участвуют в развитии Alfred Trade. Эти специалисты работают в разных направлениях, обеспечивая всестороннее развитие и поддержку нашей платформы.

Специалисты по блокчейн-технологиям

Инженеры по обработке больших данных



Благодаря слаженной работе нашей основной команды и бесценной поддержке вспомогательных специалистов, проект Alfred Trade непрерывно развивается. Мы активно внедряем самые современные инновации и технологии, что позволяет нам закладывать прочный фундамент для будущих услуг. Каждый член нашей команды, от разработчиков до специалистов по кибербезопасности и маркетологов, прилагает максимум усилий для достижения общей цели - обеспечить нашим пользователям наилучшие возможности для успешной торговли криптовалютой. Хотя сейчас наши услуги еще находятся на этапе разработки, мы постоянно совершенствуем наши продукты и технологии, адаптируясь к изменениям рынка и потребностей пользователей. Это гарантирует, что в будущем платформа Alfred Trade будет стабильной и продуктивной. Ваше доверие - наш приоритет, и мы делаем все возможное, чтобы вы могли быть уверены в наших новых услугах, зная, что ваши интересы и безопасность всегда на первом месте.



Анализ рисков и стратегия их минимизации

Проект Alfred Trade, это место где мы делаем революцию в инвестировании и ставим ваш успех и благосостояние на первое место. Мы знаем, что инвестирование в криптовалюту может казаться сложным и даже рискованным, но наша цель - сделать этот процесс максимально стабильным и надежным для вас.

Наша команда, похожая на космических инженеров, непрерывно работает над тем, чтобы инвестирование в ALFT было безопасным и прозрачным. Мы используем новейшие технологии защиты и минимизируем все возможные риски. С нашей платформой вы можете быть уверены, что ваши инвестиции защищены самыми современными средствами.

Мы хотим, чтобы вы, наши партнеры, имели полное понимание возможных рисков и стратегий их минимизации. Мы описали каждый риск и меры, которые мы принимаем для его устранения. Наши решения базируются на глубоком анализе и многолетнем опыте работы в криптовалютной сфере и бизнеса в целом.

Понимание этих аспектов поможет вам принимать обоснованные решения и уверенно двигаться к финансовому успеху вместе с ALFT. Помните, мы всегда рядом, готовы поддержать вас на каждом шагу вашего инвестиционного пути.

Наш приоритет - это ваша уверенность и спокойствие. Мы стремимся достичь самых высоких стандартов прозрачности и безопасности, чтобы обеспечить вам наилучшие условия для инвестирования. Ваше доверие - это наша главная ценность, и мы сделаем все возможное, чтобы оправдать его.

Спасибо за вашу веру в наш проект и за возможность работать вместе.

Инвестирование в токены ALFT связано с различными рисками, которые могут повлиять на их стоимость, ликвидность и общую привлекательность. Рассмотрим подробнее каждый из основных рисков, с которыми могут сталкиваться инвесторы, а также возможные стратегии их минимизации.

Конкуренция - возможно, что на рынке появятся альтернативные проекты, которые используют подобные технологии или бизнес-модели. Эти альтернативные проекты могут создать конкуренцию для ALFT, что может повлиять на стоимость и популярность токенов.

- Постоянное совершенствование и развитие платформы для обеспечения конкурентоспособности.
- Активная маркетинговая кампания для повышения узнаваемости бренда и привлечения новых пользователей.
- Регулярный анализ рынка и конкурентов для выявления новых тенденций и адаптации к ним.



Поддержка - проект Alfred Trade может не получить достаточной поддержки или интереса со стороны пользователей и инвесторов. Недостаточный интерес может быть вызван различными факторами, включая конкуренцию со стороны других проектов, недостаточную эффективность маркетинговых кампаний или негативные отзывы пользователей.

- Активная маркетинговая кампания для привлечения новых пользователей и инвесторов.
- Улучшение пользовательского опыта и внедрение инновационных решений для повышения привлекательности платформы.
- Регулярное получение обратной связи от пользователей и оперативное реагирование на их потребности и замечания.

Регуляторы - регулирование криптовалют остается неоднозначным во многих юрисдикциях. Изменения в законодательстве могут повлиять на возможность использования токенов ALFT или потребовать изменений в функциональности проекта для соответствия новым нормативным требованиям.

- Постоянный мониторинг изменений в законодательстве и адаптация к новым требованиям.
- Сотрудничество с юридическими фирмами для обеспечения соответствия местным и международным нормативным актам.
- Подготовка к возможным регуляторным изменениям заранее и гибкость во внедрении необходимых коррективов.

Налоговая - налоговое законодательство в отношении криптовалют может отличаться в зависимости от юрисдикции. Инвесторы могут столкнуться с непредвиденными налоговыми обязательствами при покупке, хранении и продаже токенов ALFT.

- Предоставление пользователям информации о возможных налоговых последствиях и рекомендации по их решению.
- Сотрудничество с налоговыми консультантами для разработки стратегий оптимизации налоговых обязательств владельцев токенов.
- Регулярное информирование инвесторов об изменениях в налоговом законодательстве, которые могут повлиять на их активы.

Кибербезопасность - киберпреступность является значительным риском для проектов, связанных с криптовалютами. Несмотря на меры безопасности, существует вероятность кражи токенов из-за хакерских атак или уязвимостей в программном обеспечении.

- Использование надежных методов шифрования для защиты данных и токенов.
- Внедрение двухфакторной аутентификации для обеспечения дополнительного уровня безопасности.
- Регулярные аудиты безопасности и тесты на проникновение для выявления и устранения уязвимостей.



Технологии - технологическая инфраструктура проекта ALFT является ключевой составляющей его успеха, но любая система может подвергаться сбоям или атакам, ведь не существует на 100% надежного оборудования. Технические проблемы могут временно повлиять на функциональность платформы и оказать негативное влияние на стоимость токенов.

- Использование передовых технологий для защиты и совершенствования инфраструктуры платформы.
- Регулярное обновление программного обеспечения для предотвращения технических сбоев.
- Поддержка резервных копий данных и планов восстановления для быстрого восстановления работы в случае технических проблем.






Непредсказуемые угрозы - существуют риски, которые могут быть непредсказуемыми на момент создания проекта. Эти риски могут возникнуть в результате комбинации уже известных факторов или новых, неизвестных угроз.

- Разработка планов действий на случай чрезвычайных ситуаций для быстрого реагирования на непредвиденные риски.
- Постоянный мониторинг рынка и анализ новых угроз для своевременного выявления потенциальных рисков.
- Гибкость во внедрении новых решений и адаптация к изменениям в среде для минимизации влияния непредвиденных рисков.





ҚОҢТАҚТЫ

WEB 3.0 Wallet
Buy Token
AirDrop
AI

- Site  alfred-trade.com
- Instagram  [@Alfred_Trade_Ai](https://www.instagram.com/Alfred_Trade_Ai)
- Telegram  [@AlfredTrade](https://t.me/AlfredTrade)
- Mail  support@alfred-trade.com
-  t.me/AlfredTrade_bot

АВТОР

 [@crypto.hirurg](https://www.instagram.com/crypto.hirurg) 
author@alfred-trade.com

