

DATAQ

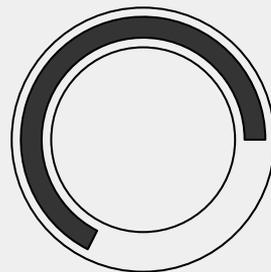


СОДЕРЖАНИЕ



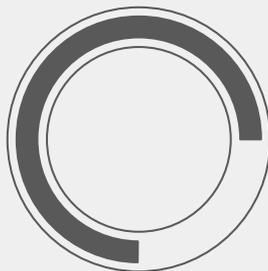
1. Основные проекты

- Разработка систем MO для трейдинга
- Облигационная платформа



2. Потенциальное развитие

- Боты
- Вторичный рынок облигаций
- Рынок кредитования



3. Команда

- UI/UX
- Solidity
- Trading ML
- Marketing

Часть 1

Основные проекты

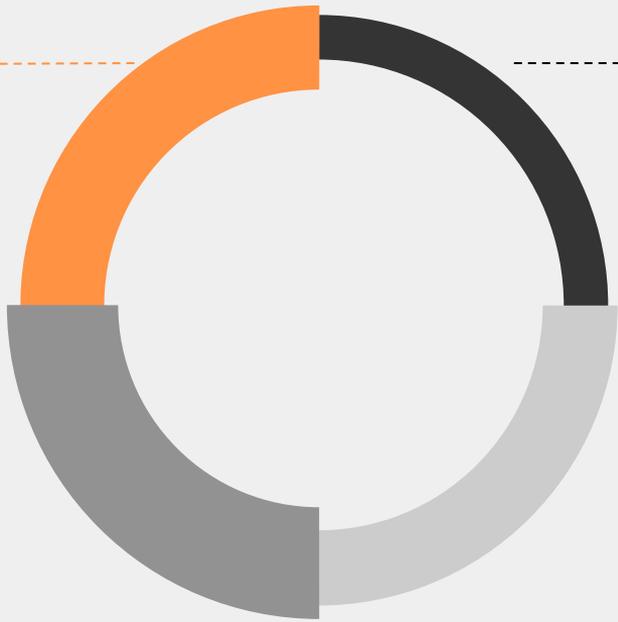
- Разработка систем МО для трейдинга
- Облигационная платформа

Будущие проекты

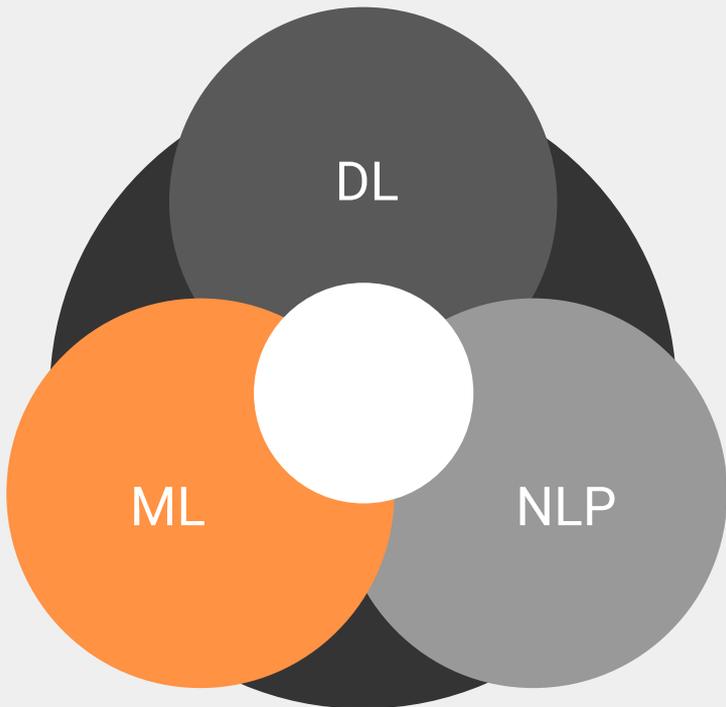
- Проект 3
- Проект 4
- Проект 5

Команда

Благодарности



Проект 1: Модели ML для прогнозирования

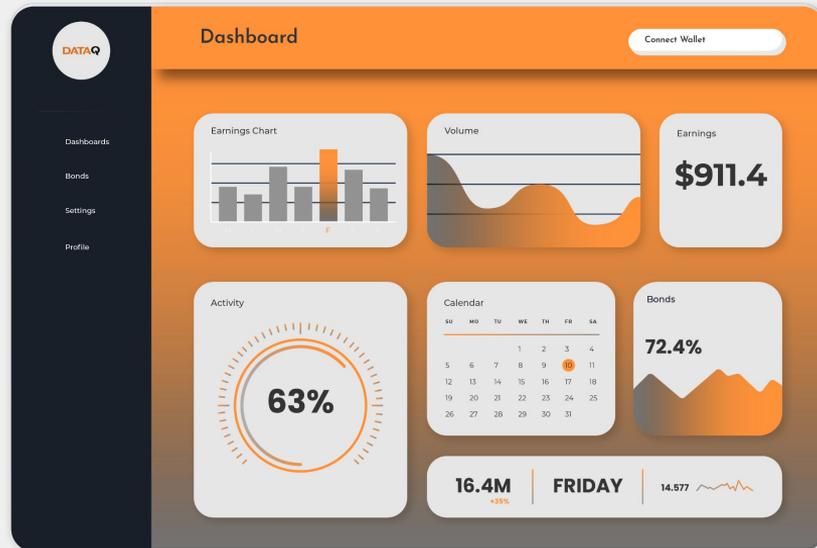


- 1) Модели ML - основа нашего предложения. Без умения **обыграть рынок** мы не сможем получать прибыль.
- 2) На основе проведенного анализа наши модели генерируют сигналы на покупку или продажу.
- 3) Для генерации сигналов они используют технические индикаторы, графические модели, а иногда и анализ настроений (из новостей или социальных сетей).
- 4) Сигналы считываются трейдерами (**quant traders**). Для этого в команду приглашён эксперт в трейдинге из США.

Проект 2: Облигационная платформа

Облигационная платформа также важна как и разработка моделей. Торговля приносит прибыль в процентном соотношении: если мы заработаем 30% на 100 тыс. рублей, то останемся без еды, а если заработаем 30% на 100 млн. рублей, то все будут счастливы. С помощью **облигационной платформы** мы сможем привлекать средства для торговли, увеличивая размер нашего портфеля и тем самым повышая общую прибыль.

Мы будем предлагать **облигации**, которые **опережают инфляцию**. **Доходность, превышающая инфляцию**, означает, что мы можем выиграть у других предложений, защищенных от инфляции, а **доходность, превышающая базовую процентную ставку**, означает, что мы можем обыграть больше конкурентов.



Облигации в примерах (крипто-рынок)

Пример 1: 20 000 рублей с доходностью 15%, срок 6 месяцев

Катя покупает вышеуказанную облигацию. Она переводит **20 000 рублей** и взамен получает облигацию (NFT). Через 6 месяцев она обналичивает облигацию, получая 21 500 рублей.



Пример 2: 100 000 рублей с доходностью 10 % и сроком обращения 12 месяцев.

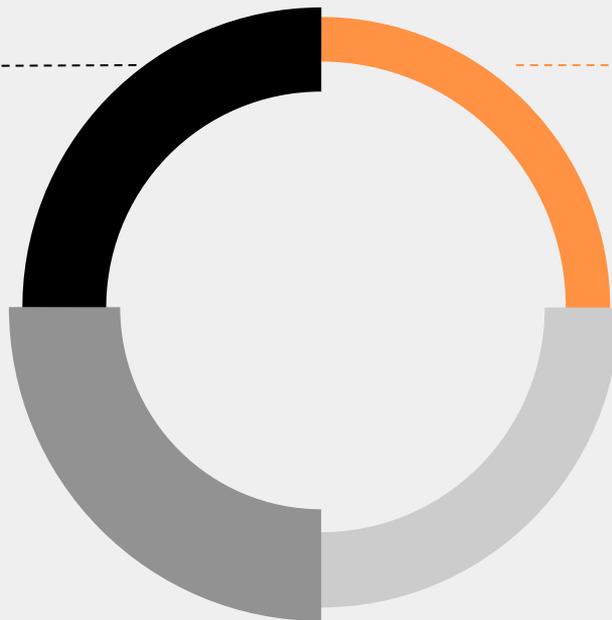
Иван покупает вышеуказанную облигацию. Он переводит **100 000 рублей** и взамен получает облигацию (NFT). Через **12 месяцев** он возвращается, чтобы обналичить облигацию, получив **110 000 рублей**.

Часть 2

Основные проекты

- Разработка систем МО для трейдинга
- Облигационная платформа

Команда



Будущие проекты

- Боты
- Рынок облигаций
- Кредитование

Благодарности

Проект 3: Decision Bot (Бот для принятия решений)

- **Backtesting:** Before using a strategy live, trading bots can backtest it using historical data. This helps traders understand how a strategy would have performed in the past, providing insights into its potential future performance.
- **Arbitrage:** Bots can perform arbitrage by buying assets in one market and simultaneously selling them in another market at a higher price, taking advantage of price differences across exchanges.
- * **Order Execution:** Once a signal is generated, the bot can execute buy or sell orders on behalf of the trader. This process can happen much faster than manual trading, allowing the bot to take advantage of small price movements.
- * **Portfolio Management:** Some advanced trading bots also offer portfolio management services, rebalancing the portfolio automatically to maintain a desired asset allocation.
- **Бэктестинг:** Прежде чем использовать стратегию в реальном времени, торговые боты могут протестировать ее на исторических данных. Это помогает трейдерам понять, как стратегия работала в прошлом, и получить представление о ее потенциальной эффективности в будущем.
- **Арбитраж:** Боты могут осуществлять арбитраж, покупая активы на одном рынке и одновременно продавая их на другом рынке по более высокой цене, используя разницу в ценах на разных биржах.
- * **Исполнение ордеров:** Как только сигнал сгенерирован, бот может исполнить ордера на покупку или продажу от имени трейдера. Этот процесс может происходить гораздо быстрее, чем при ручной торговле, что позволяет боту использовать преимущества небольших ценовых движений.
- * **Управление портфелем:** Некоторые продвинутые торговые боты также предлагают услуги по управлению портфелем, автоматически ребалансируя его для поддержания желаемого распределения активов.

Проект 4: Secondary Bond Market (Вторичный рынок облигаций)

A **secondary bond market** means a place where existing bonds can be bought and sold. This serves several purposes:

- It removes **liquidity concerns** for those who have bought the bonds, and may quickly need money.
- It allows us to earn a **percentage fee** on bond trades.
- It enables a **buy-back system** which we can structure to be strictly profitable for us.

На вторичном рынке облигаций можно купить и продать существующие облигации. Это служит нескольким целям:

- Устраняет проблемы с **ликвидностью** для тех, кто купил облигации и может быстро нуждаться в деньгах.
- Позволяет нам получать **процентное вознаграждение** от сделок с облигациями.
- Позволяет создать систему **обратного выкупа**, которую мы можем выстроить таким образом, чтобы она была строго выгодной для нас.

Project 5: Borrowing/Lending Market (Рынок кредитования)

A borrowing/lending market also offers multiple advantages:

- It helps us to raise additional capital from lenders.
- It also decreases liquidity concerns for bondholders.
- It can be directly profitable for us (for example, by allowing borrowing against a 6% bond at 8% interest).

Рынок заимствований/кредитования также дает множество преимуществ:

- Помогает нам привлечь дополнительный капитал от кредиторов.
- Уменьшает проблемы с ликвидностью для держателей облигаций.
- Может быть прибыльным для нас (например, позволяя брать займы под облигации с процентной ставкой 6 % под 8 %).

Часть 3

Основные проекты

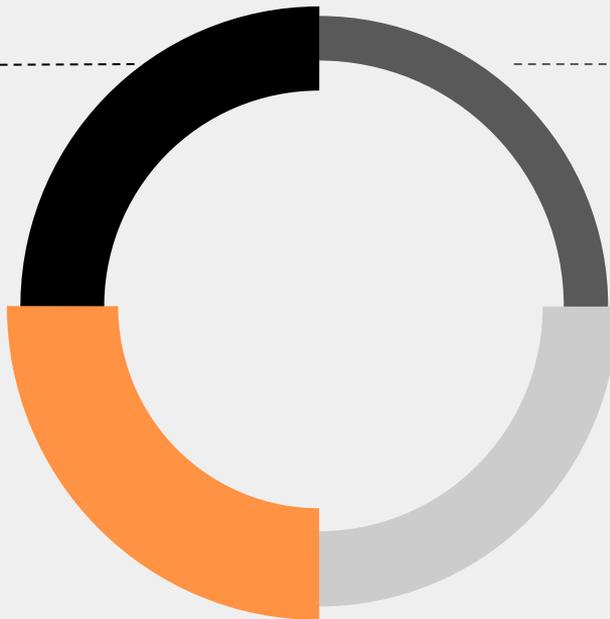
- Разработка систем МО для трейдинга
- Облигационная платформа

Команда

Будущие проекты

- Боты
- Рынок облигаций
- Кредитование

Благодарности



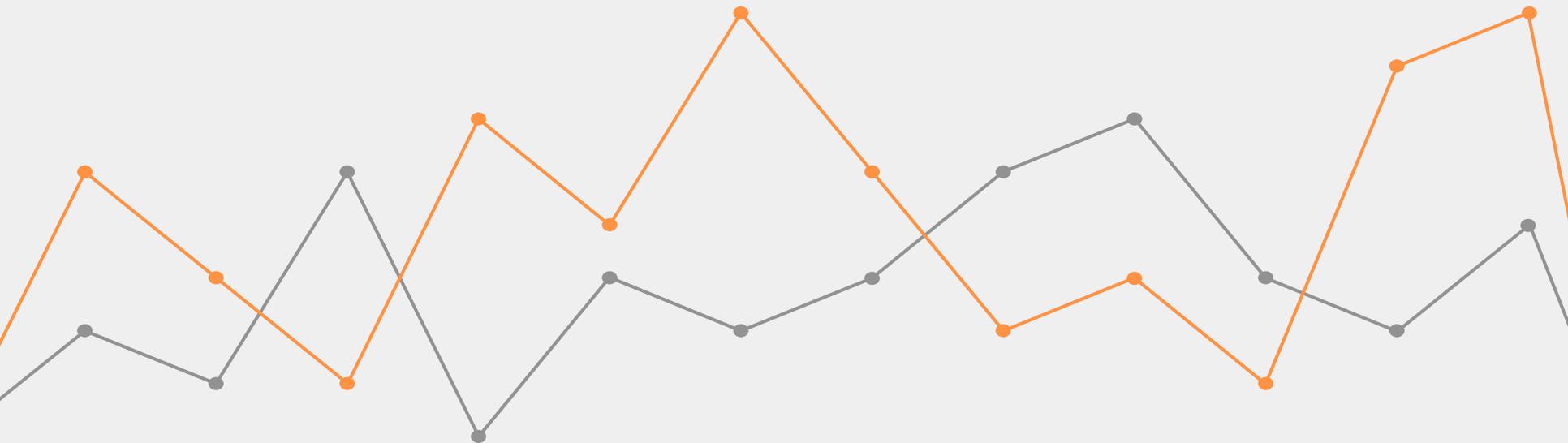
Наша команда

Для проекта 1:

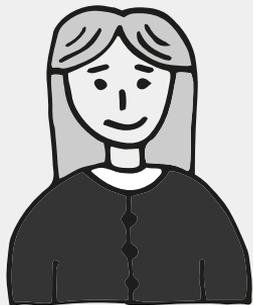
- 1) ML/Data engineers
- 2) Data Analyst
- 3) Back-end Dev

Для проекта 2:

- 1) UI/UX designer
- 2) Front-end Dev
- 3) Solidity Dev



Наша команда

Т**Е****А****М****Анна**

- MLOPs
- CEO
- Solidity Dev

**Паскаль**

- CIO
- Trader

**Тимур**

- ML Dev
- NLP expert

**Дарья**

- Product Manager
- Analyst

**Богдан**

- Analyst

СПАСИБО!

