

Техническое задание (разработка) — Проект «NOCURU PARTNERS»

Контекст

В рамках проекта «NOCURU PARTNERS» необходимо разработать экономическую модель и функциональную логику платформы, связанную с цифровыми активами (NFT), физическими поставками вина, юридическими аспектами, аудитом и эирдропами. В переписке Рустамом были сформулированы требования к структуре стоимости NFT, расчетным моделям, юридическим документам, аудиту, а также к обмену токенов на физические активы в рамках контура РФ.

Задачи

1. Разработать экономическую модель NFT, включающую:

- Разделение стоимости на: `Asset Value`, `Purchase Price`, `Service Costs`, `Platform Fees`, `Settlement Balance`.
- Разделение финансового результата на: `Инвестиционный результат` и `Операционные расходы`.
- Расчеты при первичной покупке, перепродаже и погашении NFT.
- *Просьба Рустама.*

2. Реализовать логику распределения платежей:

- Автоматическое разделение платежей на соответствующие счета: `Asset Account`, `Insurance Account`, `Storage Account`, `Platform Fee`.
- *Просьба Рустама.*

3. Реализовать механизм хранения и страхования, привязанный к NFT:

- Хранение и страхование должны быть привязаны к NFT, а не к пользователю.
- При перепродаже NFT, оставшийся период хранения и страхования должен сохраняться.
- *Просьба Рустама.*

4. Реализовать механизм погашения NFT (redemption):

- При физическом погашении NFT:
- Блокировка токена.
- Выдача физического актива.
- Удержание комиссий.
- *Просьба Рустама.*

5. Разработать модель баланса NFT:

- Включить поля: `NFT ID`, `Physical Asset ID`, `Initial Asset Value`, `Current Asset Value`, `Last Purchase Price`, `Owner Wallet`, `Accumulated Storage Fees`, `Insurance Status`, `Insurance Expiry`, `Storage Expiry`, `Transaction History`, `Realized P&L`, `Unrealized P&L`, `Total Fees`, `Redemption Status`.
- *Просьба Рустама.*

6. Разработать полную цепочку денежных потоков:

- Включить логику взаимодействия с провайдерами (хранение, страхование, комиссии).
- *Просьба Рустама.*

7. Разработать формулу финансового результата:

- `Net P&L = Sale/Redemption Value – Purchase Value – Trading Fees – Storage – Insurance – Other Costs`.
- *Просьба Рустама.*

8. Предоставить юридические документы:

- Юридические документы из раздела «ЮРИДИЧЕСКОЕ».
- Документы по аудиту Certik.
- Документы на два контура.
- *Просьба Рустама.*

9. **Описать юридическую структуру:**

- Как будет проводиться эирдроп.
- В какой юрисдикции выпускается токен.
- В какой юрисдикции будет зарегистрирована DAO.
- *Просьба Рустама.*

10. **Описать механизм обмена токенов на физические поставки вина в контуре РФ:**

- Как токены в зарубежной юрисдикции будут обмениваться на физические поставки вина.
- *Просьба Рустама.*

11. **Описать распределение токенов после минта:**

- Как будут распределены токены после их выпуска.
- *Просьба Рустама.*

12. **Рассмотреть возможность обучения AI для ответов на вопросы:**

- Использование AI для автоматической генерации ответов на часто задаваемые вопросы.
- *Предложение Владимира Гатского.*

Приоритеты

• **Высокий приоритет:**

- Разработка экономической модели NFT.
- Реализация логики хранения и страхования.
- Разработка модели баланса NFT.
- Описание юридической структуры и документов.
- Описание механизма обмена токенов на физические поставки.

• **Средний приоритет:**

- Реализация цепочки денежных потоков.
- Формула финансового результата.
- Распределение токенов после минта.

• **Низкий приоритет:**

- Обучение AI для ответов на вопросы.

Открытые вопросы

1. **Юридические документы:**

- Не указано, какие именно документы требуются из раздела «ЮРИДИЧЕСКОЕ».
- Не уточнено, какие именно два контура требуются.

2. **Эирдропы:**

- Не указано, как именно планируется проводить эирдропы (механика, условия, токены и т.д.).

3. **DAO:**

- Не указано, будет ли DAO зарегистрирована, и если да, то в какой именно юрисдикции.

4. **Обмен токенов на физические поставки:**

- Не уточнена конкретная логистика, условия, механизмы обмена и юридические аспекты.

5. **Распределение токенов после минта:**

- Не указано, как именно будет происходить распределение (механика,

пропорции, адреса и т.д.).

6. AI для ответов:

- Не указано, какие именно вопросы будут использоваться для обучения AI и в каком формате.