

Техническое задание (разработка) — Проект «NOCURU PARTNERS»

Контекст

В рамках проекта «NOCURU PARTNERS» необходимо реализовать функционал для интеграции винодельнь в экосистему NOCURU, включая создание партнёрских договоров, интерфейсы для мониторинга и управления NFT-бутылками, а также улучшения пользовательского интерфейса. Также обсуждается архитектура системы хранения и выдачи вина, включающая центральный склад и сеть локальных точек выдачи (Wine Nodes).

Задачи

1. Реализовать интерфейс создания партнёрства

- Создать форму для заполнения заявки на партнёрство, включая данные винодельни и необходимые параметры для мониторинга и Mint NFT.

- **Инициатор:** Rustam.

2. Реализовать функционал Mint NFT для бутылок

- Разработать логику создания NFT-бутылок на основе заявок от партнёров.
- Учесть, что для первой партии необходимо создать 5-10 NFT-бутылок.

- **Инициатор:** Rustam.

3. Интеграция платёжной системы в партнёрский интерфейс

- Добавить возможность оплаты в рублях, чтобы средства партнёра поступали на его счёт автоматически.

- **Инициатор:** Rustam.

4. Создать партнёрский договор с винодельнями

- Разработать шаблон договора, включающий условия поставки, Mint NFT, оплаты и отслеживания бутылок.

- **Инициатор:** Rustam.

5. Реализовать функционал оцифровки бутылок

- Внедрить систему оцифровки первой партии (2000 бутылок) с ценой 1000 руб за бутылку.

- **Инициатор:** Rustam.

6. Упростить процесс регистрации через QR-код

- Разработать функционал, позволяющий автоматически регистрировать новых пользователей по QR-коду, включая создание кастодиального кошелька и подключение Google Authenticator.

- **Инициатор:** Rustam.

7. Исправить отображение валюты

- Заменить символ евро (€) на доллар (USD) везде, где это неуместно.

- **Инициатор:** Rustam.

8. Закрепить верхнюю панель при прокрутке

- Реализовать фиксированное отображение верхней панели при скроллинге вниз, как в авиакомпаниях.

- **Инициатор:** Rustam.

9. Реализовать логику регистрации с уникальным email

- Исключить возможность создания дублирующих аккаунтов из-за регистрационных ошибок (например, разные регистры в email).

- Пользователь должен ввести действующий email.

- **Инициатор:** Rustam.

10. Реализовать архитектуру Wine Nodes

- Разработать систему, включающую:
- Центральный склад для хранения вина.
- Сеть Wine Nodes (интеллектуальных винных шкафов) в ресторанах.
- Интеграцию с Digital Cellar для отслеживания и управления NFT.
- **Инициатор:** Rustam.

11. Реализовать функционал "Get My Wine"

- Позволить пользователю выбрать ресторан-партнёр для получения бутылки.
- После получения бутылки NFT должен быть сожжён (Burn).
- **Инициатор:** Rustam.

12. Реализовать функционал перемещения бутылок между складом и Wine Node

- Разработать логику перемещения бутылок из центрального склада в Wine Node.
- **Инициатор:** Rustam.

13. Реализовать функционал вторичного рынка

- Позволить перепродажу NFT-бутылок без физического перемещения вина.
- При получении бутылки пользователем NFT должен быть сожжён.
- **Инициатор:** Rustam.

Приоритеты

- Высокий приоритет:
- Создание партнёрского интерфейса и Mint NFT.
- Упрощение регистрации через QR-код.
- Исправление отображения валюты.
- Закрепление верхней панели.
- Устранение дублирования аккаунтов.
- Средний приоритет:
- Реализация Wine Nodes и логики перемещения бутылок.
- Разработка функционала "Get My Wine".
- Вторичный рынок.
- Низкий приоритет:
- Детали экономической модели для ресторанов и винодельнь.

Открытые вопросы

1. Нужно ли автоматически предлагать пользователю случайный email и пароль при регистрации через QR-код, или пользователь должен ввести их самостоятельно?

Инициатор: Vladimir Gatsko.

2. Как будет интегрироваться пополнение кастодиального кошелька USDT и покупка NOC на пресейле?

Инициатор: Rustam.

3. Как будет выглядеть шаблон партнёрского договора?

Инициатор: Rustam.

4. Какие конкретные параметры и данные должны быть в форме заявки на партнёрство?

Инициатор: Rustam.

5. Как будет выглядеть интеграция Wine Nodes с Digital Cellar?

Инициатор: Rustam.