**Пояснительная записка к проекту «Маркетплейс цифрового искусства с внутренней валютой»**

Проект представляет собой цифровую арт-площадку, на которой пользователи могут покупать, продавать произведения цифрового искусства с использованием внутренней валюты «**RYT**». Это решение направлено на создание удобной экосистемы для художников и коллекционеров, а также позволяет заработать на изменении курса валюты и стоимости цифрового искусства. Произведения цифрового искусства здесь представляют собой собранные готовой атрибутики арты. Пользователи с правами художника могут публиковать и продавать собсвенно-отрисованные наборы атрибутов и получать доход от каждой покупки артов с их атрибутикой другими пользователями. Волатильность валюты обеспечивается за счет ее покупки, продажи, сжигания и минта.

**Взаимодействие с приложением**

Весь основной функционал открывается после простой регистрации и авторизации.

Профиль (*/profile*): Отображаются имя, почта, баланс, список артов пользователся. Есть возможность загрузить изображение для аватара

Создание арта (*/create\_art*): Страница создания арта из доступной атрибутики с последующим выставлением на продажу

Маркетплейс (*/marketplace*): Маркетплейс артов с возможностью покупки артов за встроенную валюту

Домашняя страница (*/home*): Список всех артов, возможность купить, продать и сжечь валюту с баланса пользователя.

Панель админа (*/admin*): Страница с функционалом управления эмиссией валюты (минтом), управлением пользователями и артами (только для пользователей с ролью «Админ»)

Страница токена (*/token\_stats* или */RYT*): Страница с данными о валюте

Страница заданий (*/challenge*): Страница с заданиями

Покупка кейсов (*/buy\_case*): Функционал покупки кейса с атрибутикой