Команда №9. Криптакепс.

Мы разработали сайт, который помогает привлекать и удерживать пользователей с помощью интерактивных приключений и опыта, связанных с криптовалютами и блокчейн и соцсетями. Основные функции сайта: создание заданий для пользователей, выполнение пользователями заданий, проверка выполнения заданий и получение наград.

На данный момент, со стороны фронтенда свёрстаны:

- страницы заданий с разбивкой на категории + фильтрация,

- страница по выполнению выбранного задания,

- страница в личном кабинете пользователя с его выполненными/невыполненными заданиями(и фильтрация по этим статусам), страница с таблицей лидеров,

- страница с созданием задания и страница с просмотром всех созданных заданий в кабинете администратора,

- страница партнёров с разделением на категории(статичная фильтрация, возможно будет ещё кастомная фильтрация).

- 3д анимация для главной страницы.

- интеграция с Metamask кошельком.

Планирую ещё доделать главную страницу и страницу просмотра детальной информации про партнёра и его заданий, а также форму регистрации/авторизации.

Используемые технологии (основные):

React JS, state manager Redux Toolkit.

Библиотеки для стилизации: Ant Design, React-Select.

Библиотека для 3д анимации: Three JS.

Библиотека "React-Hook-Form": для обработки и валидации форм.

Библиотеки для эмуляции данных и обработки запросов: Faker, Json-Server, Redux Toolkit (RTKQuery).

Для запуска использовать скрипт "dev" либо 2 стрипта - "start" для запуска фронтенд части и "server" для запуска json-сервера с мок-данными.

Cо стороны бэкенда осуществлены:

- страницы заданий,

- страница с карточкой отдельного задания ,

- профиль пользователя,

- создана админ.панель с возможностью планирования графика задач

- страница партнёров,

- страница отдельного партнера

- авторизация посредствам логина и пароля.

- загрузка файлов

В разработке подключение Twitter APi, но ввиду ограниченного доступа необходимо устанавливать доп.сокеты в будущем.

Используемые технологии

Twitter API, Celery-beat, Swagger, Django REST framework, Allauth,

Библиотеки:

amqp==5.2.0asgiref==3.7.2

billiard==4.2.0bitarray==2.8.3

celery==5.3.6certifi==2023.11.17

cffi==1.16.0charset-normalizer==3.3.2

click==8.1.7click-didyoumean==0.3.0

click-plugins==1.1.1click-repl==0.3.0

colorama==0.4.6cron-descriptor==1.4.0

cryptography==41.0.5

defusedxml==0.7.1Django==4.2.7

django-allauth==0.58.2django-celery-beat==2.5.0

django-cors-headers==4.3.1django-filter==23.4

django-timezone-field==6.0.1djangorestframework==3.14.0

drf-yasg==1.21.7idna==3.4

inflection==0.5.1kombu==5.3.4

netaddr==0.9.0oauthlib==3.2.2

packaging==23.2Pillow==10.1.0

prompt-toolkit==3.0.41pycparser==2.21

PyJWT==2.8.0python-crontab==3.0.0

python-dateutil==2.8.2python3-openid==3.2.0

pytz==2023.3.post1pywin32==306

PyYAML==6.0.1requests==2.31.0

requests-oauthlib==1.3.1six==1.16.0

sqlparse==0.4.4tweepy==4.14.0

tzdata==2023.3uritemplate==4.1.1

urllib3==2.1.0varint==1.0.2

vine==5.1.0wcwidth==0.2.12

Бекенд ссылка на GitGub <https://github.com/EvgeniyaKruglova/Cryptogame>

Фронт ссылка на GitHub <https://github.com/Natali-gf/Cryptocaps>