## Zero2Hero Bootcamp Assignment 3

Вы можете работать в команде от 3-5 человек. Дедлайн: 28 Марта 20:59 (UTC+3)

# Напишите имена (которые в google classroom) всех участников команды (для оценок):

Ответ: Артур Валитов (bcscsdev@gmail.com), anonymous (gligaandrej@gmail.com), Anatoly Tarasenko (ksbw) (fm.ksbw@gmail.com), Mikhail Sharai (89653123187a@gmail.com), Ksenia Ekshova (ksenia.ekshova@gmail.com), Alina N (alina.shrpt@gmail.com)

#### список команд:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1i-7WdLb091uguZC9L4\_M\_VOZVO StnqtThArhIM5y4Z0/

номер команды и название: #50, 0xDeFace

### **Задача 1 – камень-ножницы-бумага (фронтенд)** (group)

- 1. Построить фронтенд для игры камень-ножницы-бумага
- 2. Пользователи могут выбрать одну фигуру и вызвать функцию play() в смарт-контракте
- 3. Пользователь может видеть историю игр
- 4. Загрузить работу в github
- 5. Захостить ваш фронтенд (например в: fleek.co, reder.com, vercel)

EXTRA: Добавьте поддержку нескольких кошельков ✓ EXTRA: Постарайтесь сделать более приятный UI

Адрес контракта камень-ножницы-бумага:

0xD6648616527044b71FFD2E2d1f95A2C3327829CC

ссылка на demo: https://rps.apm.sh/

ссылка на github (с инструкцией в README):

https://github.com/apmyp-eth/bnb-zero2hero-bootcamp/tree/main/assignment-03/1\_RockPaperScissors\_Frontend

### **Задача 2 - На выбор (фронтенд)** (group)

Создайте фронтенд для одного из следующих смарт-контрактов (из предыдущего ассайнмента)

- Подпись документа
- Токен и Airdrop
- Голосование
- On-chain GameFi

EXTRA: Сделать фронтенд для нескольких смарт-контрактов

EXTRA: Добавьте поддержку нескольких кошельков

#### Токен и Airdrop:

Адрес смарт-контракта:

0x06Fad3f7f13ee961400E774Ccd33d0dF0A019026

ссылка на demo: https://airdrop.apm.sh/

ссылка на github (с инструкцией в README):

https://github.com/apmyp-eth/bnb-zero2hero-bootcamp/tree/main/assignment-03/2\_Airdrop\_Frontend

**Задача (EXTRA) (solo)** – Провести менторство для новичков, расписать результат менторства. Кто были ваши mentee, что они узнали от вас Ответ:

# Задача (EXTRA) - Написать SDK (или шаблон) для web3 проектов (group)

- 1. Примеры: <a href="https://github.com/scaffold-eth/scaffold-eth">https://docs.alchemy.com/reference/alchemy-sdk-quickstart</a>, <a href="https://portal.thirdweb.com/sdk">https://portal.thirdweb.com/sdk</a>
- 2. Данным шаблоном затем могут пользоваться другие участники буткемпа для постройки собственных web3 приложений
- 3. В шаблоне желательна поддержка нескольких кошельков

EXTRA: сделать шаблон для React Native
EXTRA: сделать шаблон для Flutter
EXTRA: сделать шаблон для iOS/Android
ссылка на demo:
ссылка на github (с инструкцией в README):