|  |
| --- |
| cd backend  npm install |
|  |

|  |
| --- |
| npm install -g truffle |
|  |

|  |
| --- |
| npm install -g ganache-cli |
| Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение  Автоматически созданное описание |

|  |
| --- |
| cd ../frontend  npm install |
|  |

|  |
| --- |
| Project Structure  ganache-cli |
|  |

|  |
| --- |
| cd blockchain-app  truffle compile |
|  |

|  |
| --- |
| truffle migrate --network development  При миграции была ошибка компиляции из-за несоответсвии версии Solidity между смарт-контрактом и truffle-config.js. (меняю на 0.8.0) |
|  |

|  |
| --- |
| После установки единой версии миграция прошла успешно  Адресс контракта: 0x87f4D983d80D68CB6F9440678062C86f65AFeE48  truffle compile  truffle migrate --network development |
|  |

|  |
| --- |
| Обновляем адрес контракта в contractAddress в backend/index.js |
|  |

|  |
| --- |
| Создал файл .env в директории бэкенда и установил все необходимые переменные окружения. |
|  |
| Запуск сервера backend |
|  |

|  |
| --- |
| **Testing with Swagger UI --- http://localhost:3000/api-docs** |
| **Ошибка**  **Invalid value given "Eip1559NotSupportedError". Error: Network doesn't support eip-1559.** |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Добавим в параметры транзакции цену на GasPrice и перезапустим сервер, после перезапуска транзакции будут проходит без проблем |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **MetaMask Configuration** |
|  |
| Берем для импорта доступный приватный ключ и импортируем в Метамаск |
|  |

Ошибка с ФРОНТЕНД (решаю)

|  |
| --- |
| При запуске фронтенда выскакивает ошибка о подключении через SSH3  Решаем временно так:  set NODE\_OPTIONS=--openssl-legacy-provider |
| Дальше идёт ошибка о отсутствии файла    Здесь мы просто добавляем папку frontend/abis, а в него SimpleStorage.json  Код для него мы копируем из скомпилированного blockchain-app/build/contracts/SimpleStorage.json |