МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий механики и оптики

Мегафакультет трансляционных информационных технологий

Факультет информационных технологий и программирования

**Лабораторная работа №1**

**По дисциплине «Веб программирование»**

Выполнил студент группы №M33122

*Апенько Дмитрий Сергеевич*

*Санкт-Петербург*

*2022*

Устанавливаем нужные пакеты и запускаем приложение Nodejs, Nodejs CLI, Heroku CLI.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, электроника, компьютер

Автоматически созданное описание

Указываем авторство



Редактируем так, чтобы приложение начинало слушать подключения на порту, указанному в переменной окружения, а в случаях, когда порт не указан, брать порт по умолчанию 3000.

Изображение выглядит как текст, монитор, снимок экрана, электроника

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Проверяем, что приложение стартует на указанном в переменной окружения порту (Настраиваем профиль запуска)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Проверка работоспособности

Изображение выглядит как текст

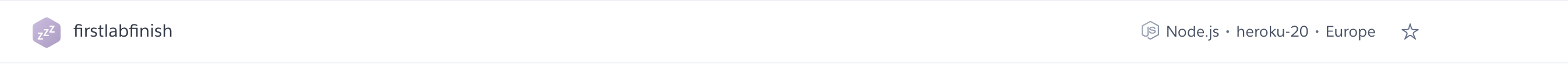
Автоматически созданное описание

Далее указываем название приложения и выбираем регион.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Проверка работоспособности на Heroku.



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Укажем, что хотим иметь возможность отдавать статические ресурсы, расположенные в папке public. Затем необходимо будет перенести все ваши файлы с фронтендом в указанную папку и проверить, что статика отдаётся

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, электроника

Автоматически созданное описание

Проверка работоспособности

