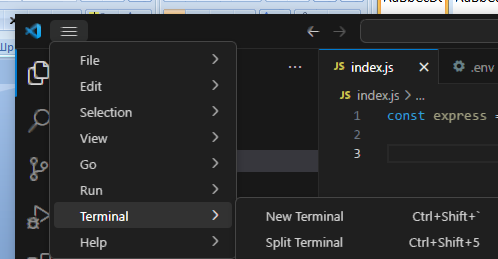
Первым делом – надо установить visual studio code, nodejs, git и зарегистрироваться на github.

Создать директорию с проектом, в ней создать еще две директории – client и server.

Открыть папку проекта в visual studio code и запустить терминал в visual studio code.



В терминале перейти в директорию server, инициализировать nodejs командой:

**npm init**

Установить зависимости, которые нам потребуются.

**Npm install cors**

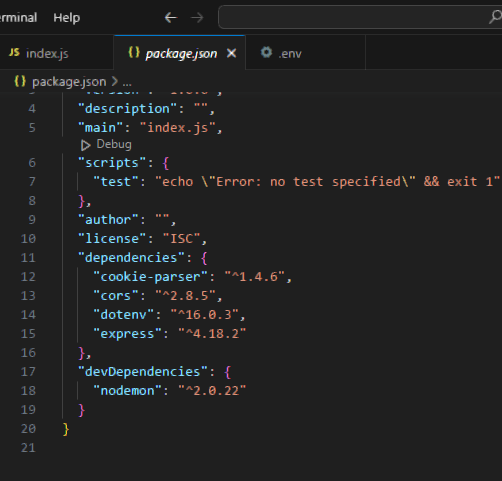
**Npm install express**

**Npm install cookie-parser**

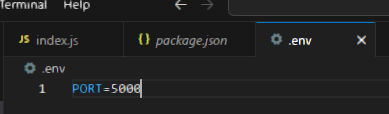
**Npm install dotenv**

**Npm install nodemon --save-dev**

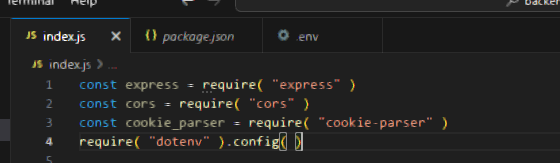
Должен появиться файлик package.json следующего вида:



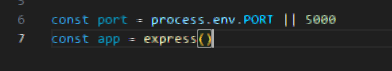
Создать файл .env в директории server. Заполнить его следующим образом:



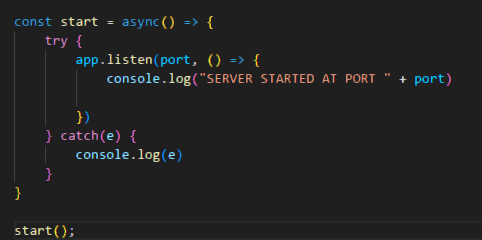
Создать файл index.js. В нем в первых строчка нужно импортировать пакеты с помощью функции require().



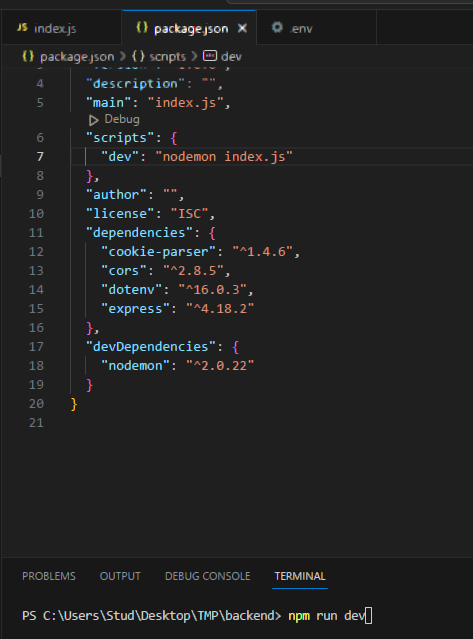
Далее нужно объявить две переменные, одна из них – это порт, а вторая – express.



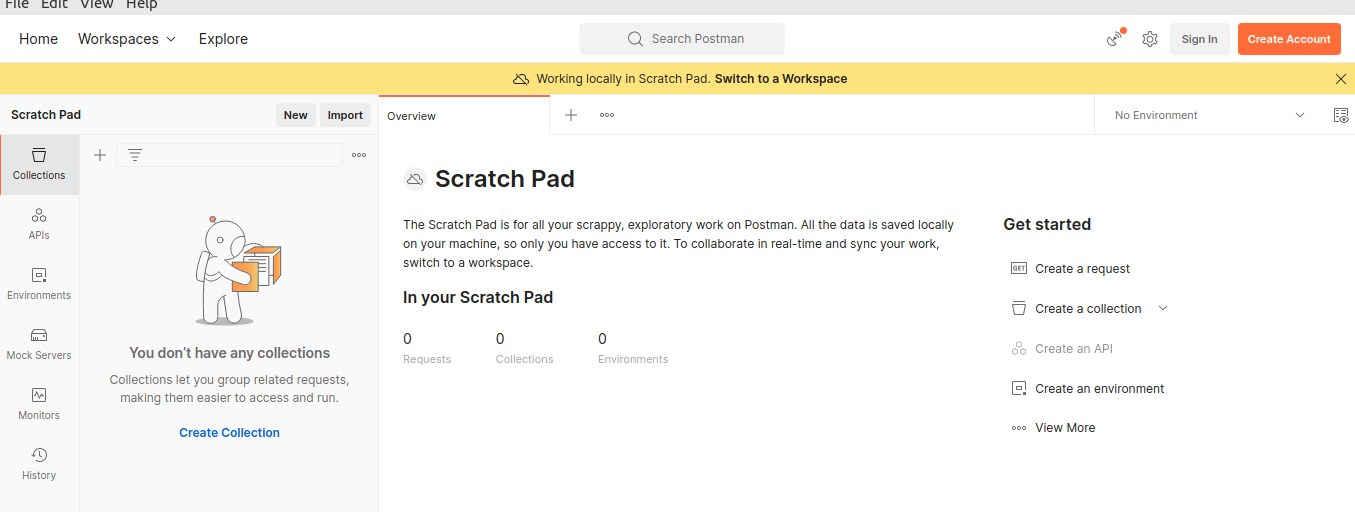
Создаем асинхронную функцию для запуска сервера.



Играем с nodemon – открываем package.json и редактируем объект scripts.



Установить postman – софт для отправки тестовых запросов без веба (можно использовать curl, если знаете что это такое) (snap install postman)



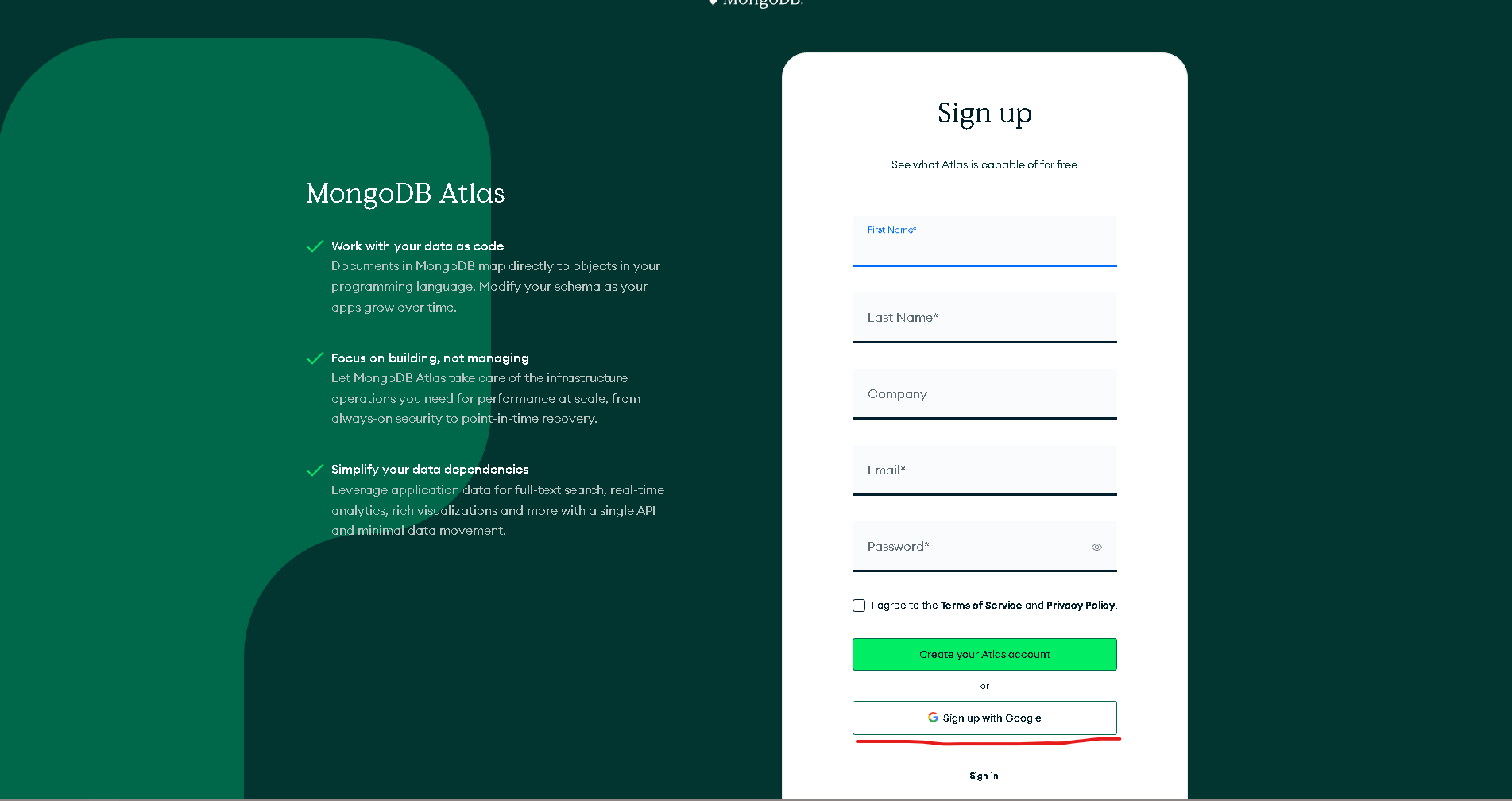
УСТАНАВЛИВАЕМ ВПН НА БРАУЗЕР! САНКЦИИ!!! (Не вздумайте вставить этот пункт в отчете, Дед побьет)

Ставим mongose и mongodb. Mongodb – облачная база данных, а mongoose – штука, необходимая для работы с ней

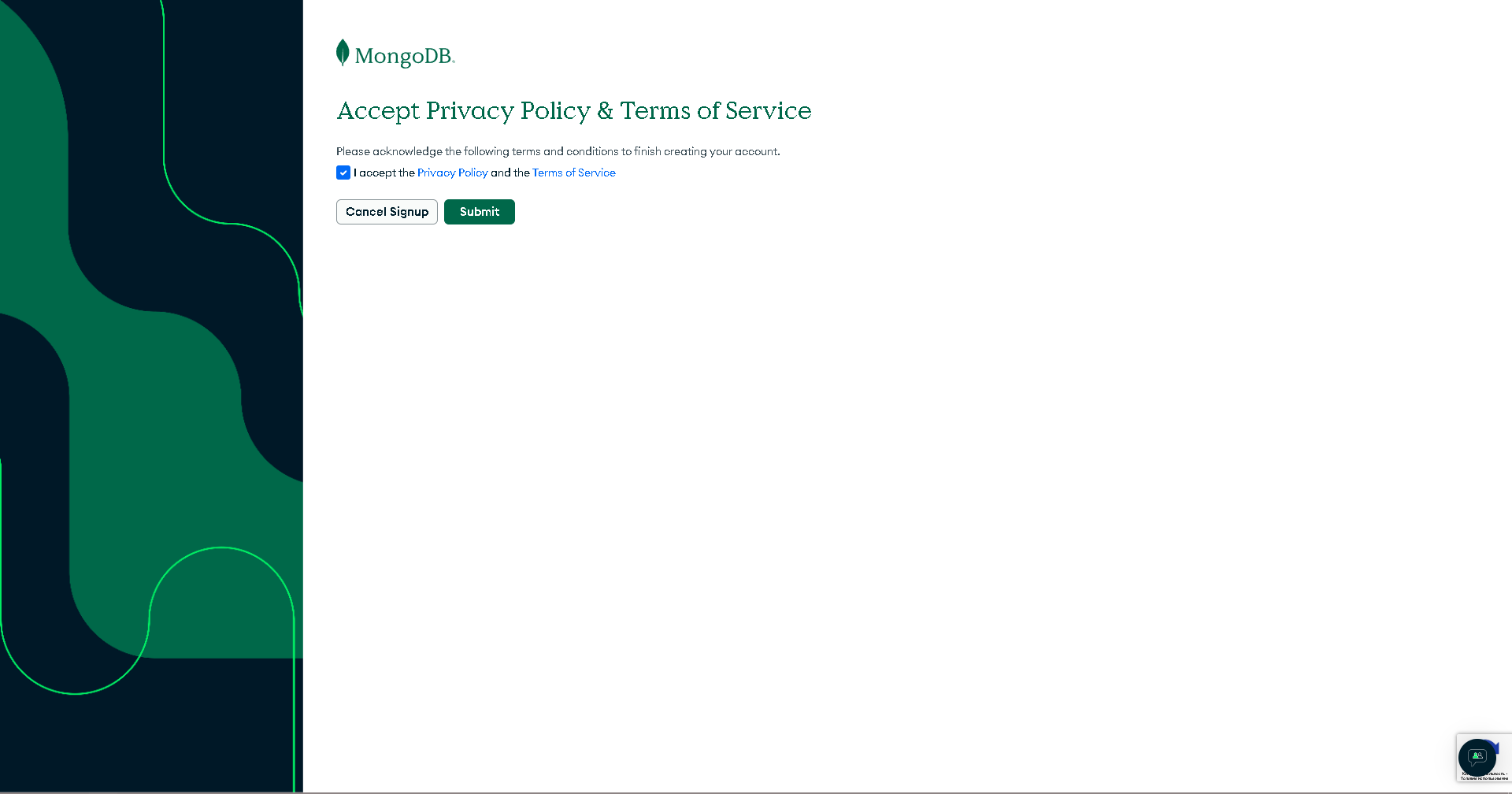


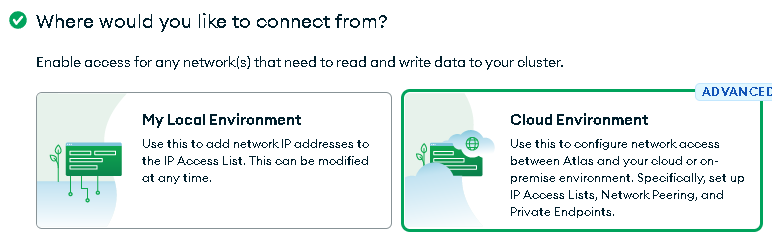
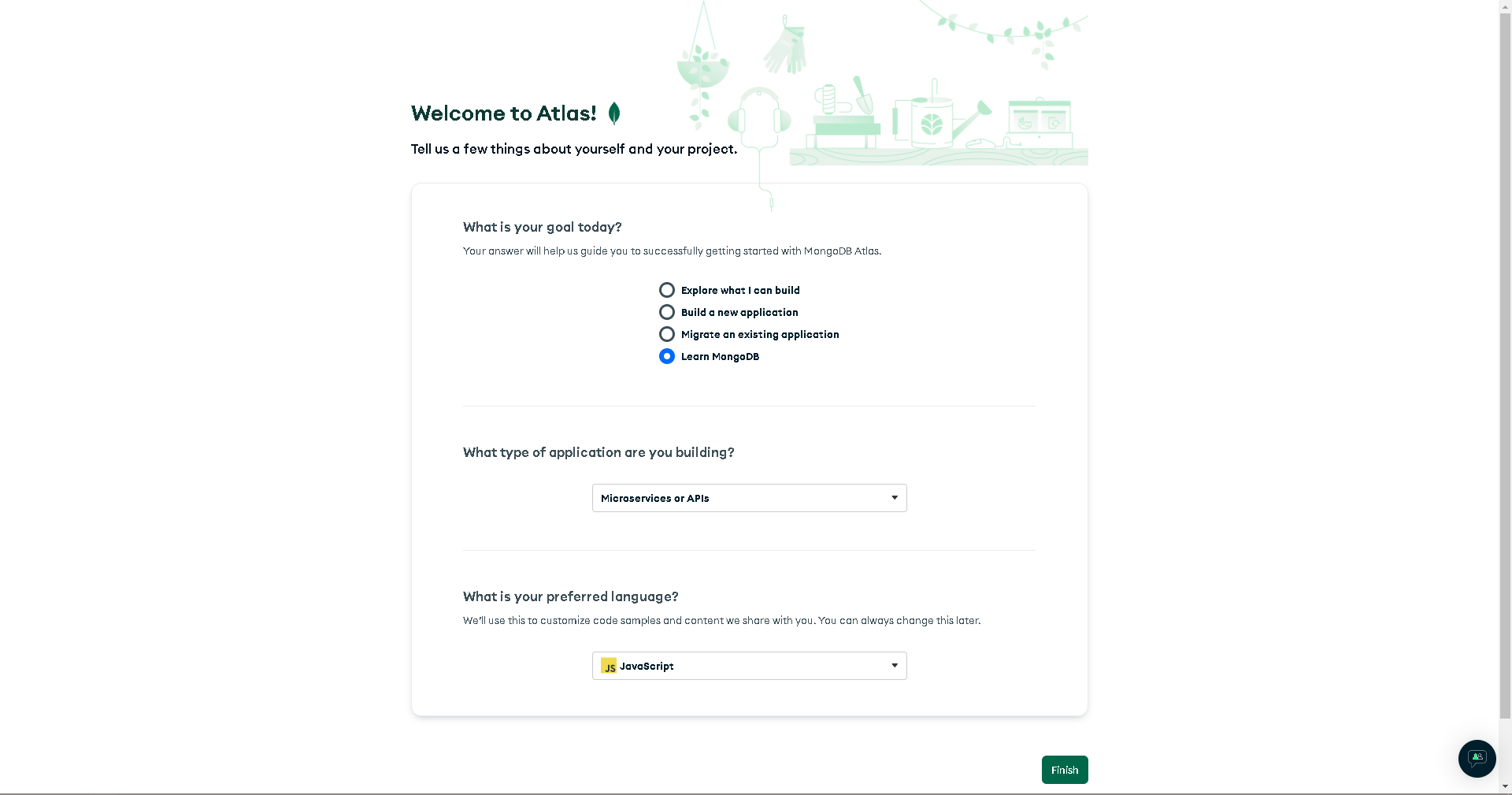
ОБЯЗАТЕЛЬНО УСТАНОВИТЕ NODE JS ИМЕННО С ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА! Иначе могут возникнуть проблемы

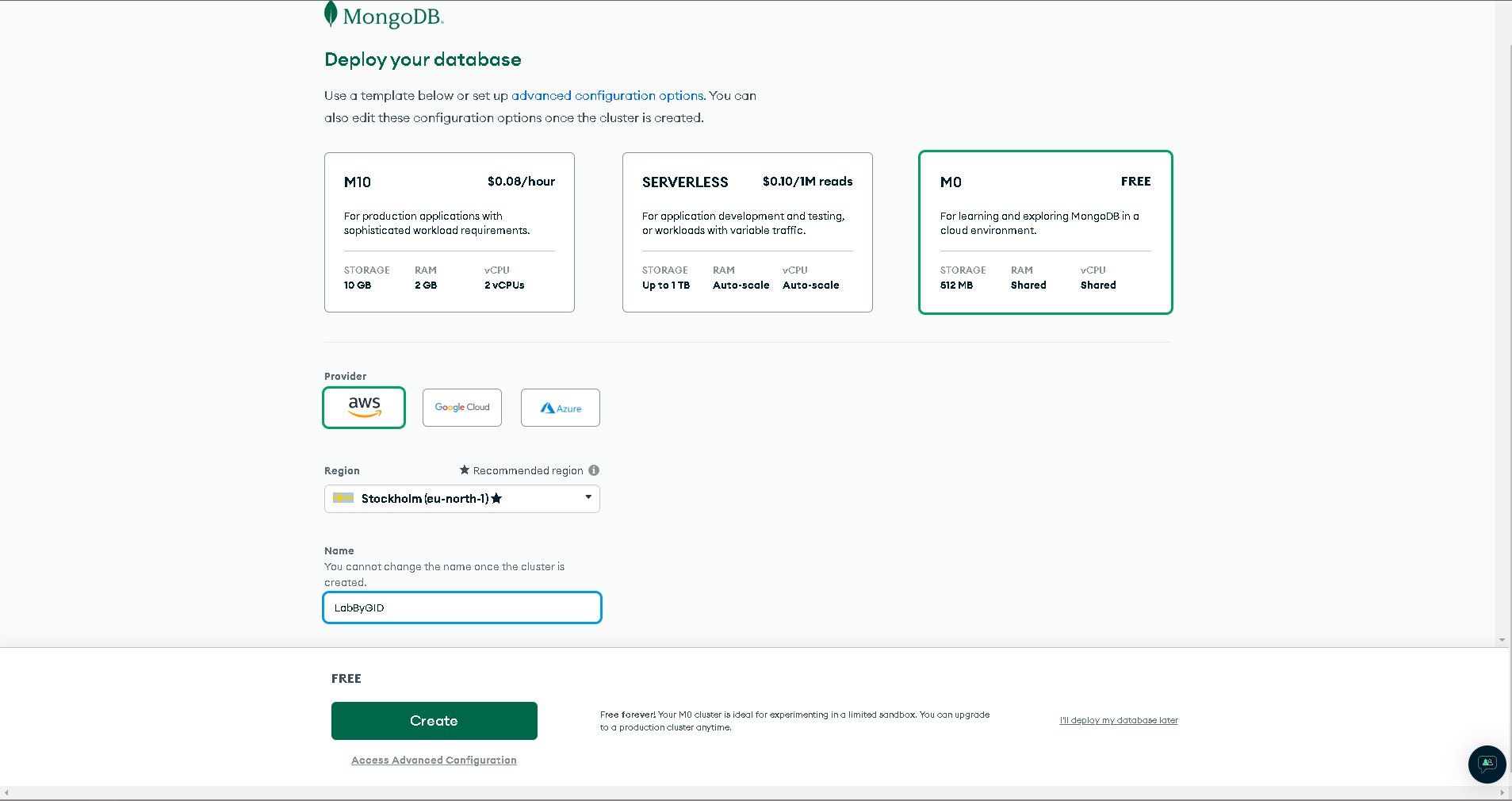
**(ПОКА НЕ ТРЕБУЕТСЯ)** Регистрируемся на MongoDB (ВКЛЮЧИТЬ ВПН, ИНАЧЕ RST)



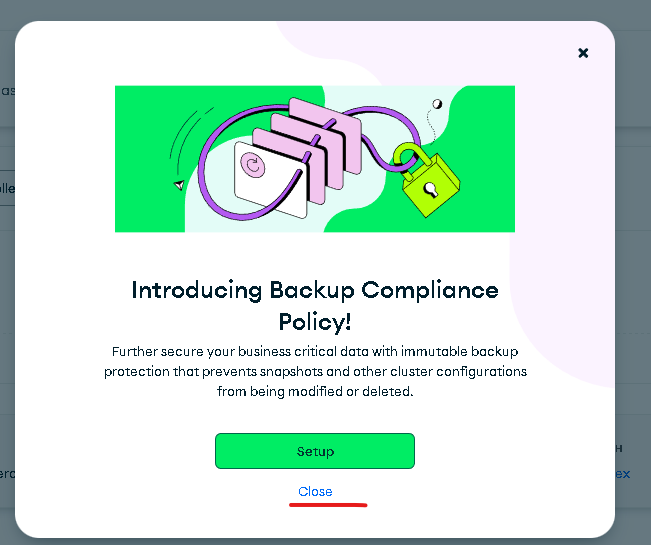
Принимаем TOS



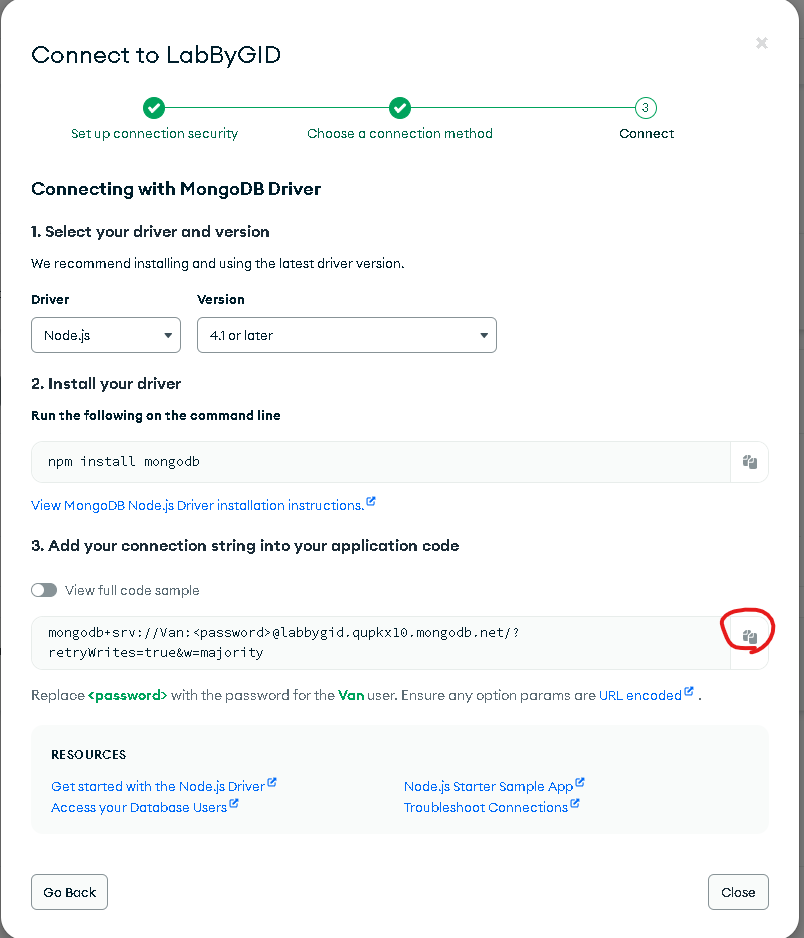
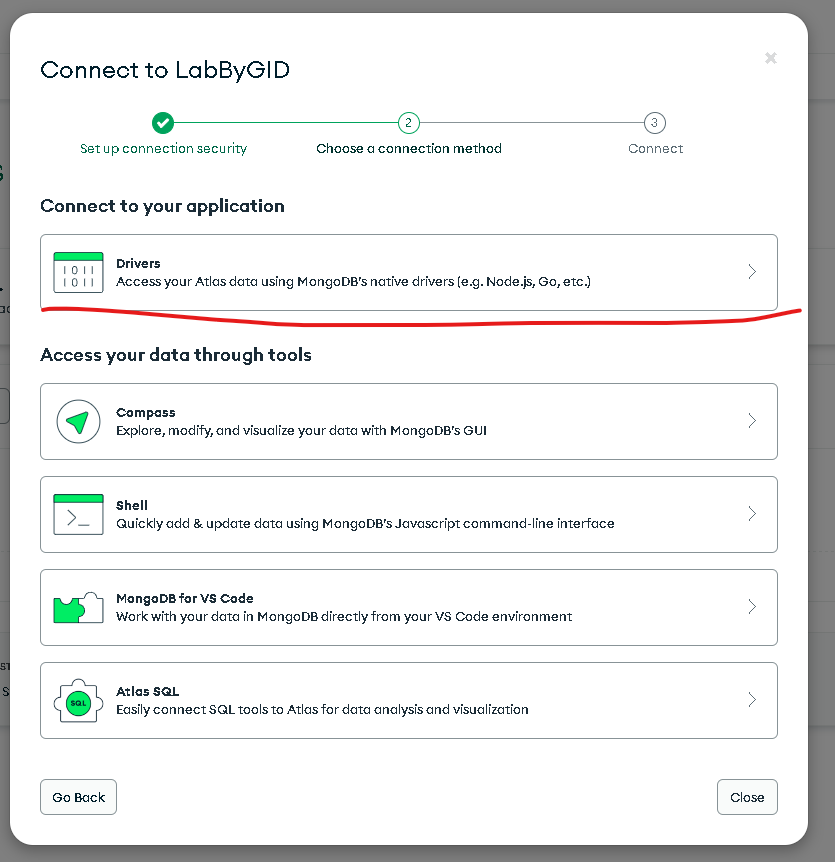
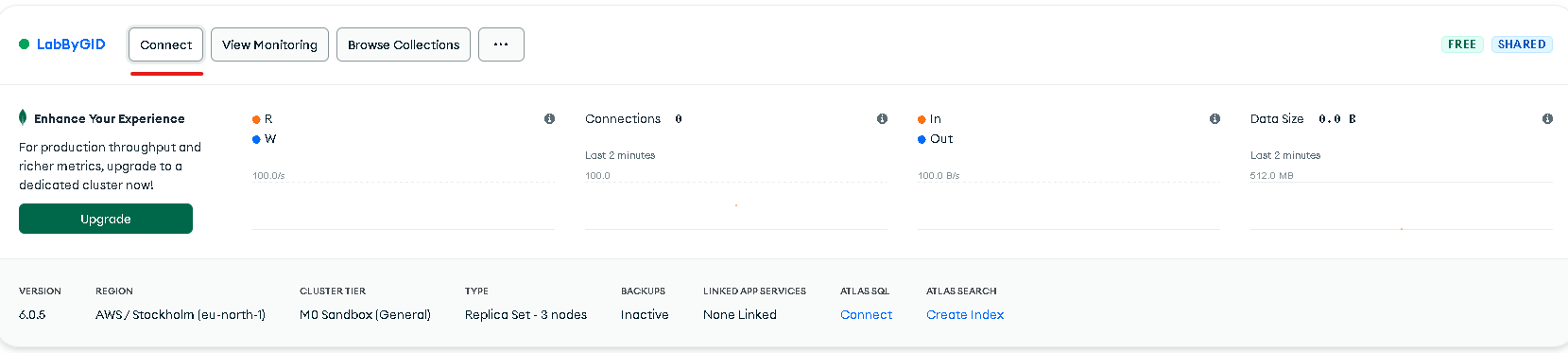
Настраиваем профиль



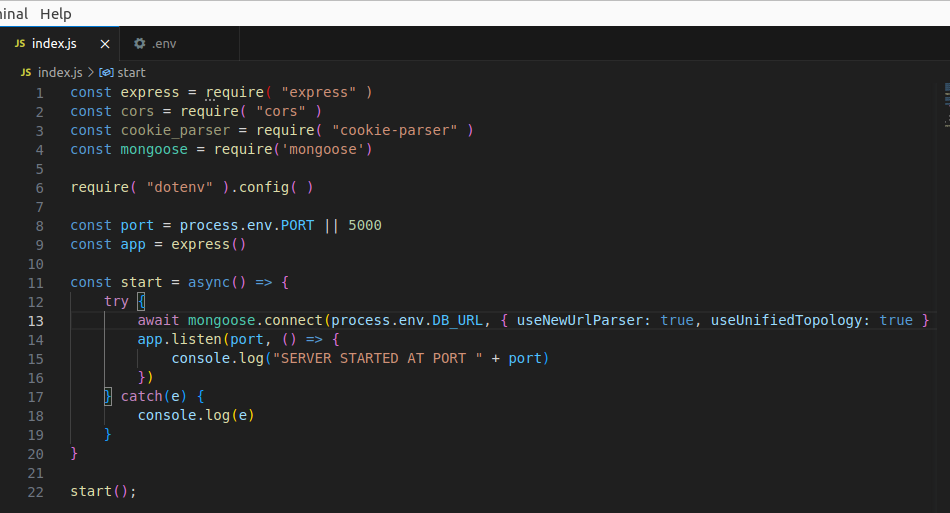
Закрываем рекламу



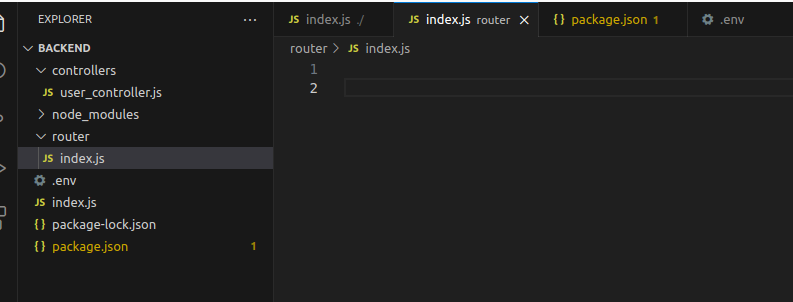
Создаем базу



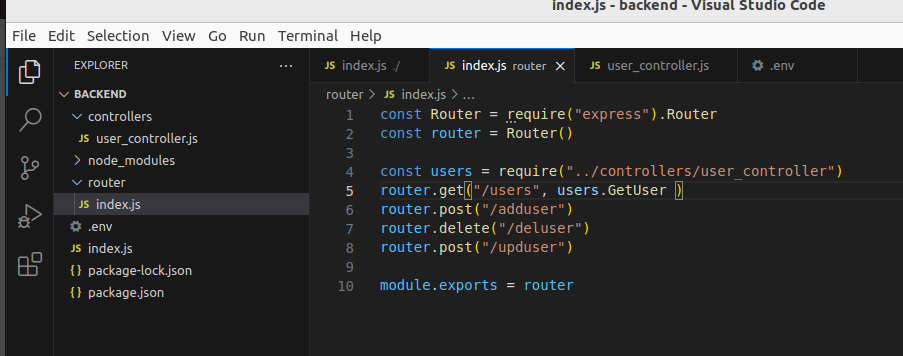
Корректируем код



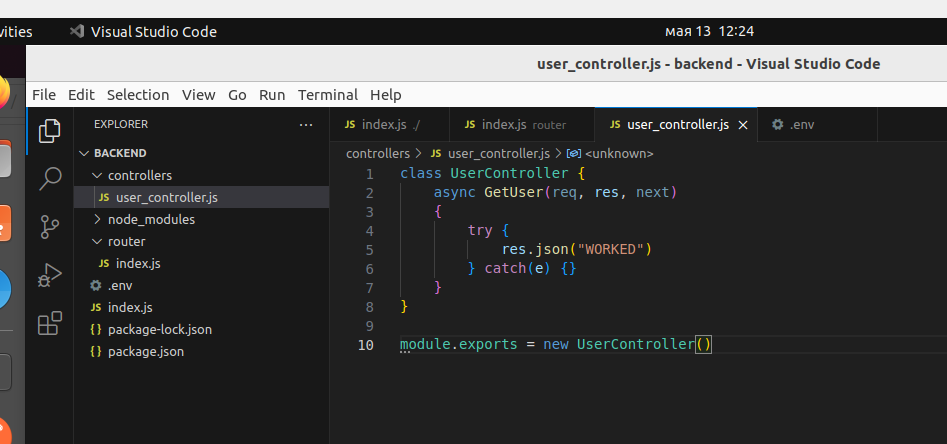
Создаем папку controllers, router



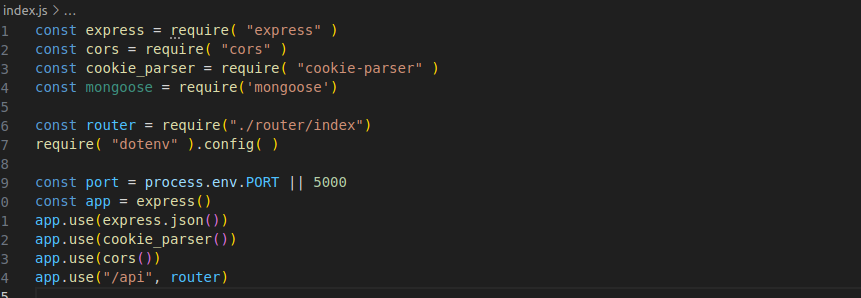
Содержимое /router/index.js



Содержимое /controllers/user\_controller.js

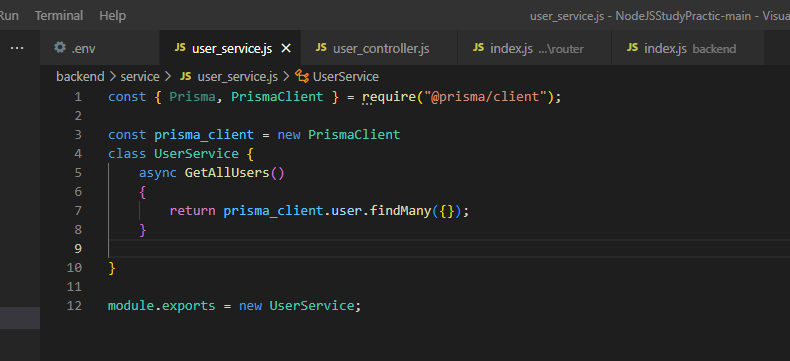


Новое содержимое index.js

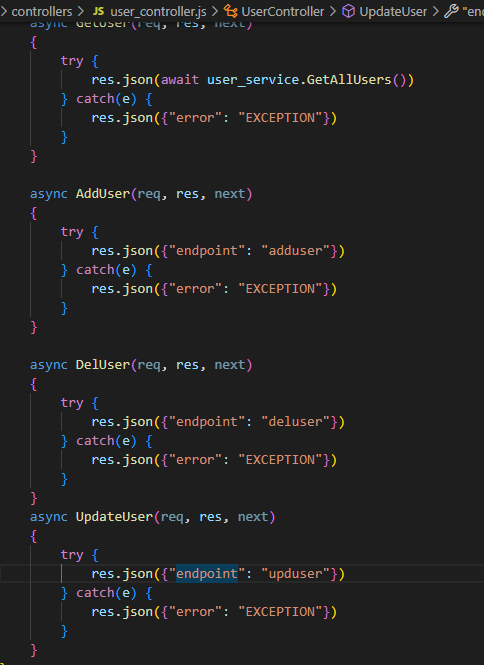


Обратиться к методичке <https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vT-laa71S8z5KFWU29sZ7cV0zA_fDTYqWqIk8NtFH1Z5OxYOvcLqmfE_SdJWY7EX6ZhnnSGPNL5aGUI/pub>

Создаем новую папку – services, в ней создаем user\_service.js.



Дописываем все обработчики всех наших эндпоинтов



Редактируем роутер

