**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

Мегафакультет трансляционных информационных технологий

Факультет информационных технологий и программирования

**Лабораторная работа №3**

**Создание доменной модели**

Выполнила студент группы №**М33091**

**Чу Тхи Фыонг Тхао**

Проверил

**Приискалов Роман Андреевич**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2022

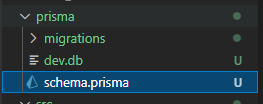
**Setting up a NestJS Prisma Project**

$ npm install prisma --save-dev

$ npm install @prisma/client

$ npx prisma init

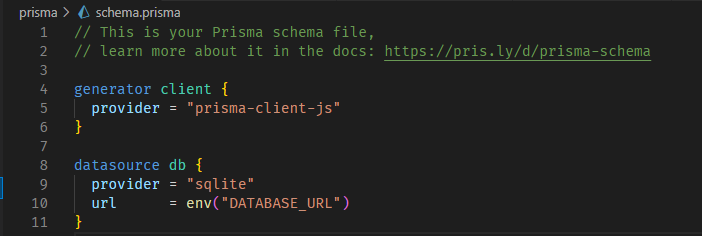
Команда инициализации для Prisma создает новый каталог prisma, содержащий schema.prisma, который выглядит следующим образом:



**schema.prisma** — это самый важный файл с точки зрения Prisma. Он будет присутствовать в каталоге prisma. Он указывает соединение с базой данных, а также содержит схему базы данных. Вы можете думать об этом как о ядре нашего приложения.

**.env** — это как файл конфигурации среды. Он хранит имя хоста базы данных и учетные данные. Будьте осторожны, чтобы не зафиксировать этот файл в исходном репозитории, если он содержит учетные данные базы данных.

**schema.prisma**

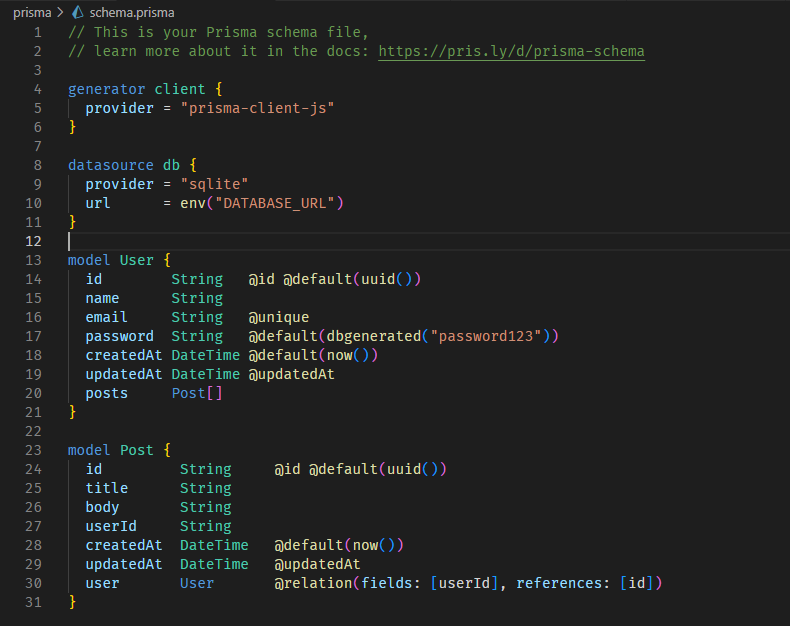


**.env**



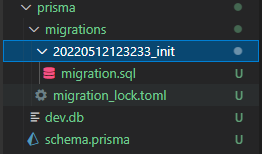
**Add Prisma model and run first migration**

мы готовы создавать таблицы в нашей базе данных. Создала Model User, Model Post в **schema.prisma** файле

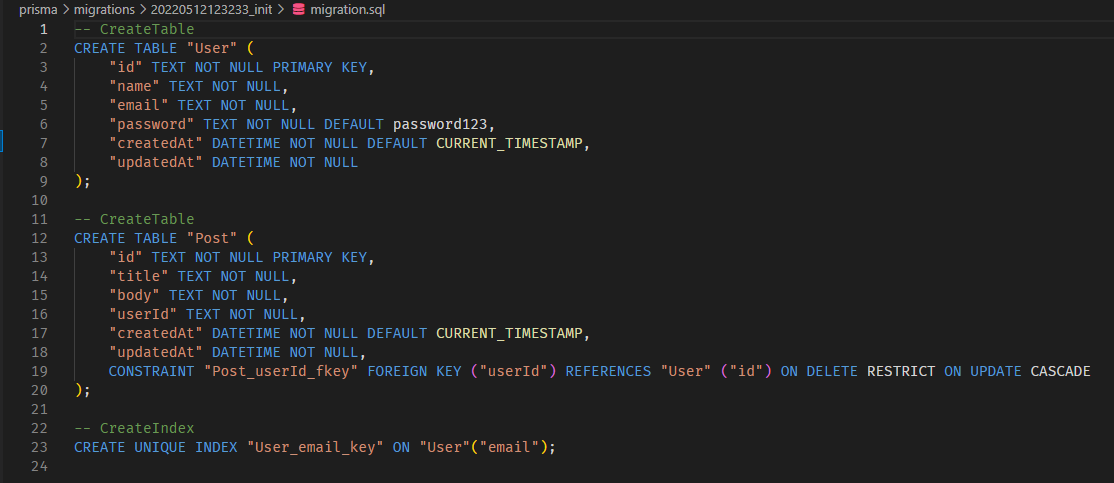


Теперь пришло время создать файл базы данных для среды разработки с помощью Prisma Migrate. Используйте команду prisma migrate dev

$ npx prisma migrate dev --name init



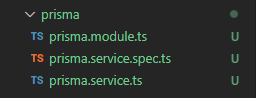
По сути, эта команда создает файлы SQL, а также запускает их в настроенной базе данных. Вы сможете найти приведенный ниже файл SQL в каталоге prisma/migrations.

****

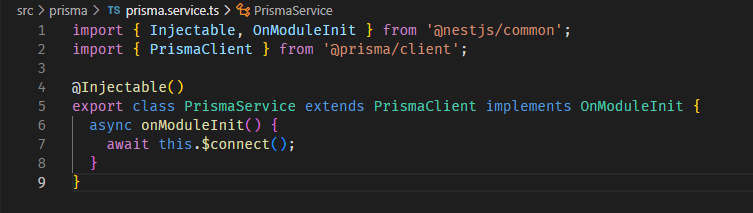
**Create a Nest module and service for PrismaClient**

$nest generate module prisma

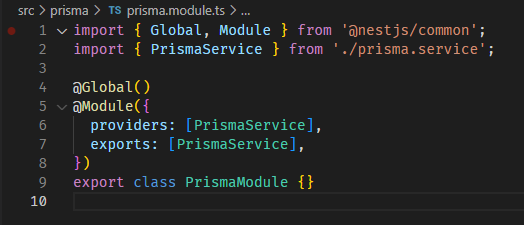
$nest generate service prisma



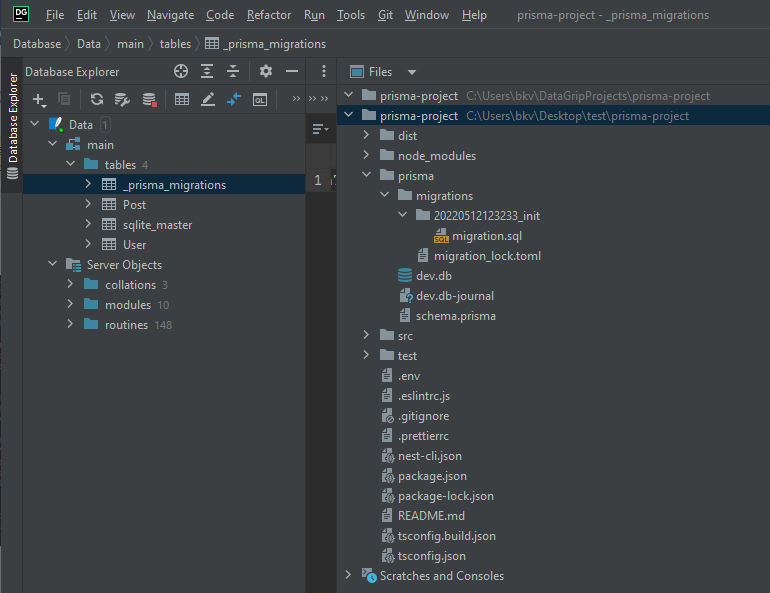
**prisma.service.ts**



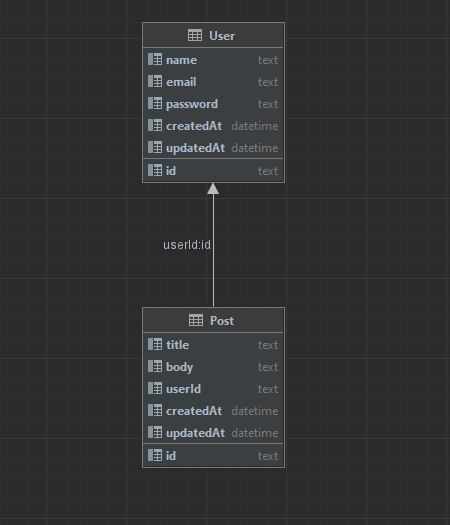
**prisma.module.ts**



**DataGrip**



**Schema**

****