

**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 №3

По дисциплине «Web-программирование»

Выполнил:

Студент группы №М33091 Сабитов Искандэр

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

**2022**

schema.prisma:

```
generator client {
  provider = "prisma-client-js"
}

datasource db {
  provider = "postgresql"
  url      = env("DATABASE_URL")
  shadowDatabaseUrl = env("SHADOW_DATABASE_URL")
}

model User {
  id      Int      @default(autoincrement()) @id
  email   String   @unique
  name    String
  password String
  wolfs   Post[]
}

model Post {
  id          Int      @default(autoincrement()) @id
  imageURL    String
  author      User?    @relation(fields: [authorId], references: [id])
  authorId    Int?
```

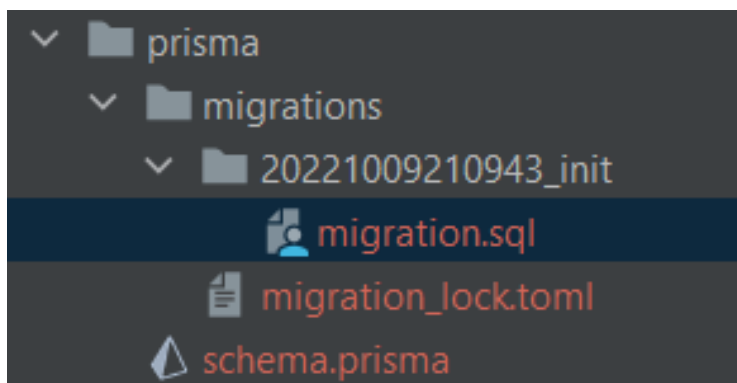
.env:

```
DATABASE_URL="postgres://batfazwpfzdnbk:b9e2f8b609e53979d78d694c93e958937bc4080bd5a4da2314b9ca4de83fe3bf0
SHADOW_DATABASE_URL="postgres://rnqsadlxfhfhrn:0965bb4460c38e9701e6ee45fa67d810d8b078c1f2ee3b05dab3865819
```

Для того, чтобы выполнять migration Prisma необходима теньевая база данных, права для которой не предоставляют облачные хранилища (в частности Heroku). Поэтому подключим дополнительную базу данных и укажем ее в .env как теньевую.

Выполняем команду в консоли

```
npx prisma migrate dev --name init
```



ERP диаграмма, созданная с помощью DataGrip:

