Лабораторная работа 9.

1. Синхронизация проекта в github
2. Определение модели в Sequelize

1. Синхронизация проекпа в github

1.1 Убедитесь, что на компьютере (ноутбуке) установлен git.
В консоли выполните команду

```
git –v
```

Результат: текущая версия git

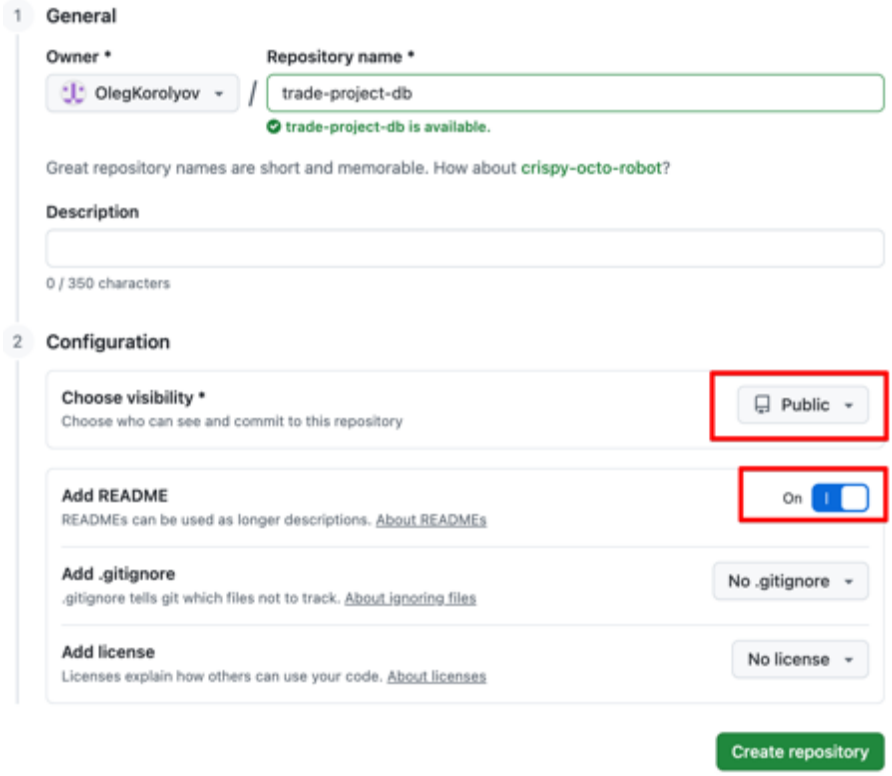
```
okorolyov@MacBook-Pro-Oleg-2 trade-project % git -v
git version 2.39.2 (Apple Git-143)
```

Если git не установлен, то установить его.

1.2 Убедитесь, что у вас есть аккаунт в github. Ели его нет, то необходимо зарегистрировать.

1.3 Создание проекта на github

Зайти в свой аккаунт github и создайте проект trade-project-db. (имя проекта для вариантов самостоятельной работы будет отличатся и совпадать с именем проекта)



1.4 Инициализация проекта

В консоли перейти в папку проекта trade-project и выполните команду

```
git init
```

1.5 Добавить файлы проекта в комит

Выполнить команду в консоли

```
git add .
```

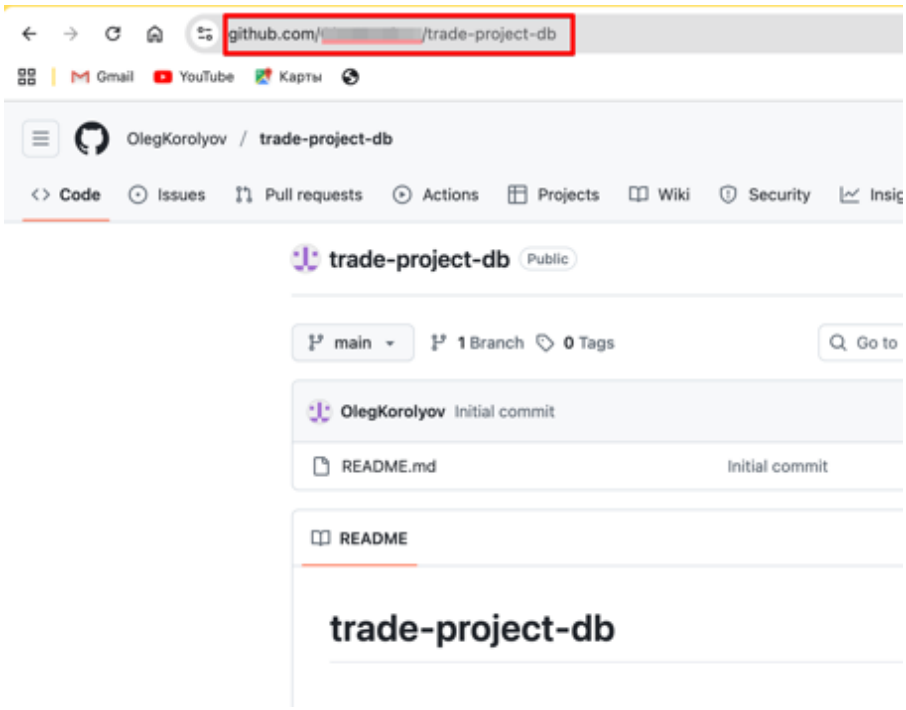
1.6 Выполнить первый комит

В консоли выполнить команду

```
git commit –am "Initial commit"
```

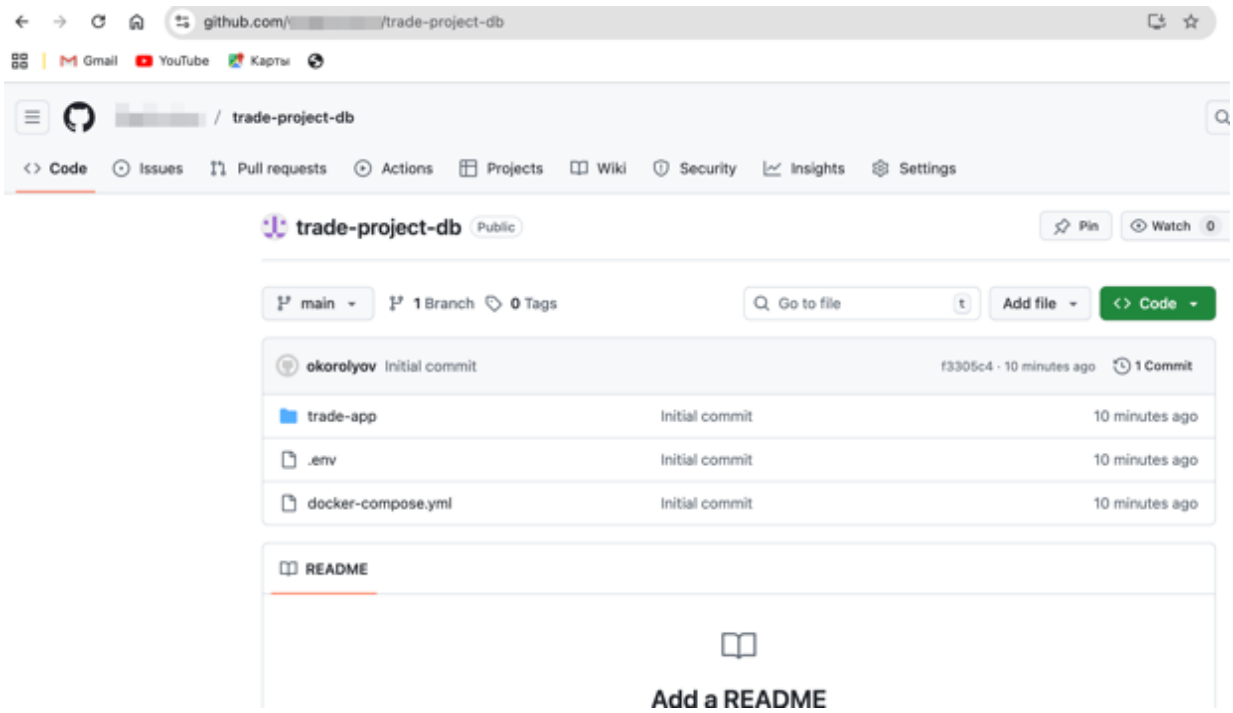
1.7 Синхронизировать данные в удаленный репозиторий github

```
git remote add origin <Link to GitHub Repo>
```



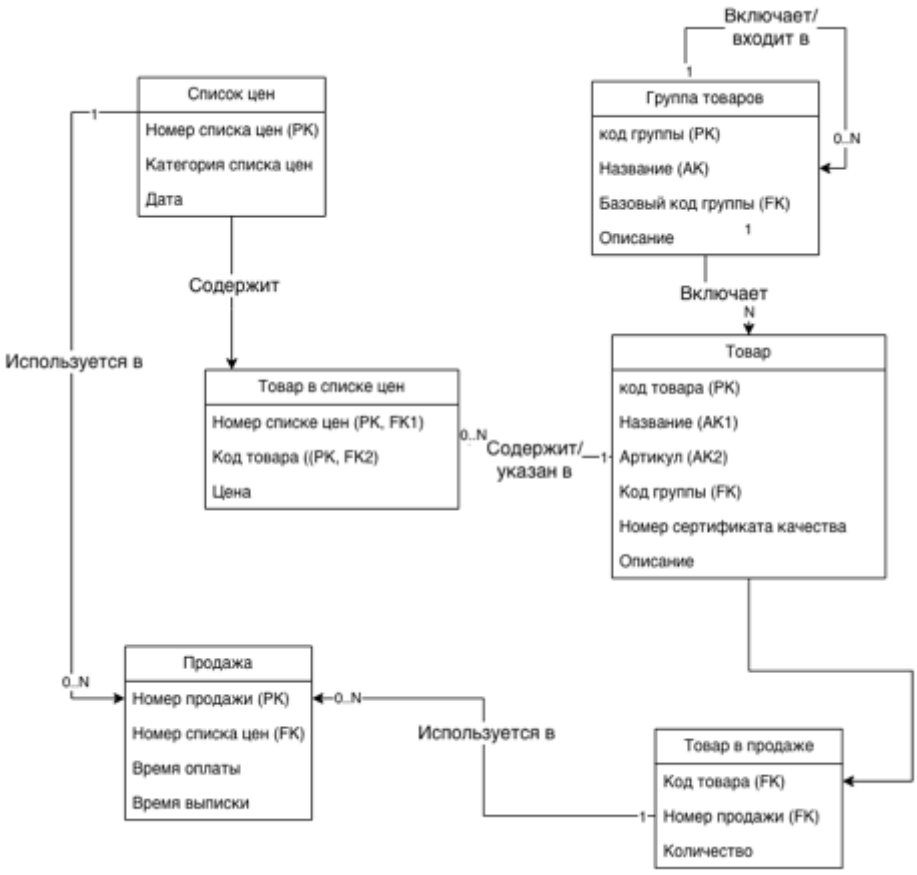

```
git remote –v

git push –u origin main ––force
```

Результат. Файлы проекта должны быть синхронизированы с github проектом

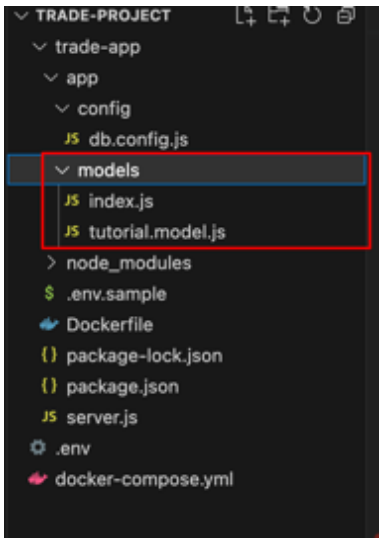


2. Определение модели в Sequelize

2.1 Возьмем концептуальную модель БД с атрибутами, полученную в лабораторной работе 7.



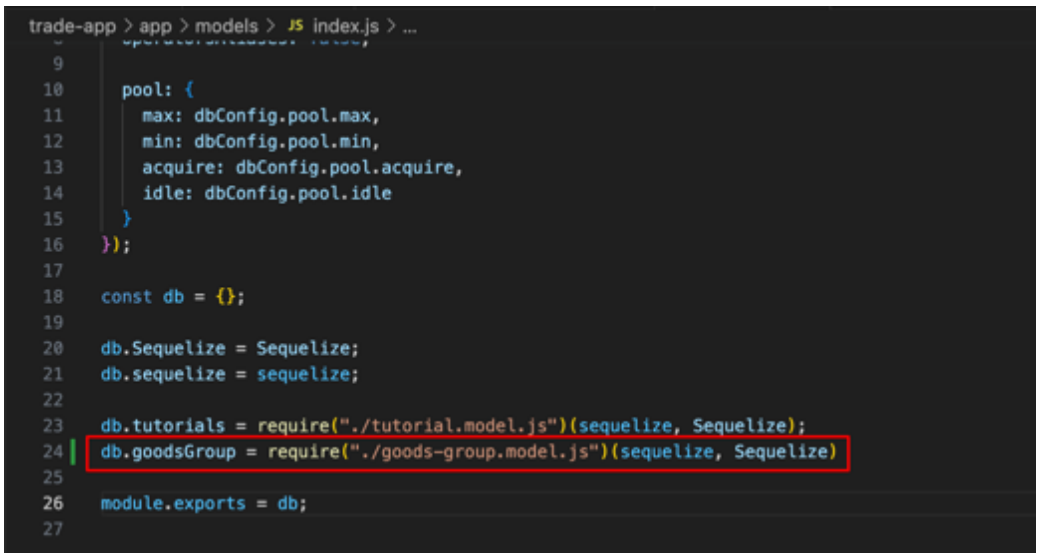
2.2 В проекте в VSCode добавим файлы модели.



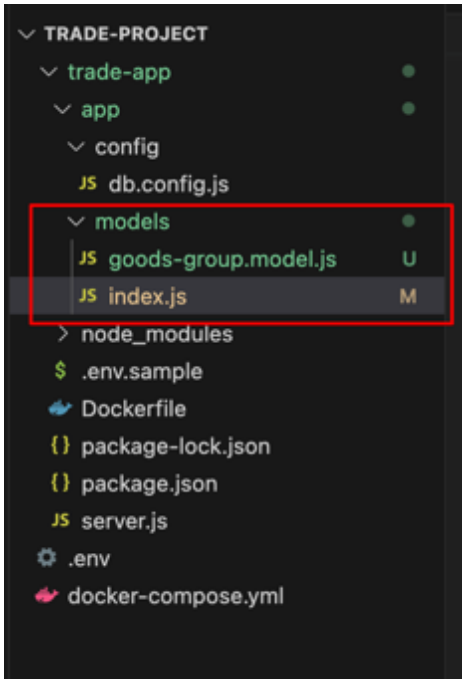
Необходимо создать файл goods-group.model.js

NOTE!! В Sequelize при определении объектов таблиц фреймворк добавляет поля
id = Sequelize.INTEGER,
createAt = Sequelize.DATE,
updatedAt = Sequelize.DATE

Данные о новой модели необходимо зарегистрировать в trade-app/app/models/index.js



2.3 Подчистим ненужные файлы.
Удалим файл с моделью tutorial и его регистрацию в фреймворке.



2.4 Синхронизируем изменения с репозиторием

В консоли выполнить команды

```
git add .
```

```
git commit –am “add goods–group model + cleanup”
```

```
git push –u origin main
```

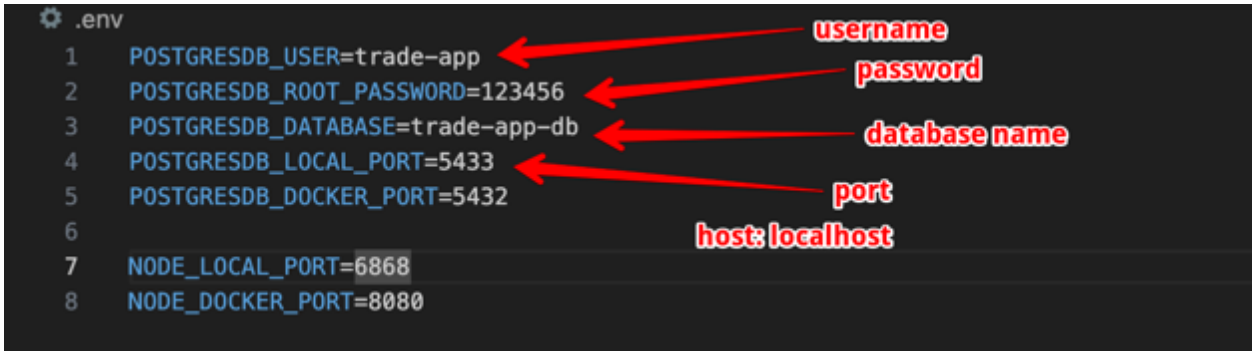
2.5 Запускаем приложение

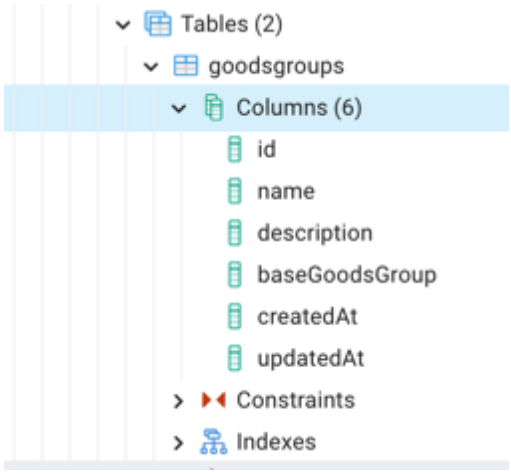
Сохраняем все изменения.

В консоли выполняем команду

```
docker-compose up --build
```

Проверяем БД.
С помощью клиента БД (PgAdmin, например) подключаемся к БД в докере.
Используем параметры файла .env для конфигурации соединения с сервером БД.





2.6 Доработать остальные таблицы БД