# Инструкция по использованию

1. Заранее извиняюсь, что использовал бд PostgreSQL
2. Для начала необходимо запустить базу данных. Сделать можно 2 разными способами.
   1. Первый способо это подготовленный мною докер-композ файл. Нужно перейти в папку ined-main/docker и выполнить следующий ряд команд:
      1. docker-compose up -d запустится контейнер с созданной базой данных в фоновом режиме.
      2. docker-compose ps проверить все ли запустилось.
   2. Если не установлен docker, то можно воспользоваться локальной Postgresql и в обязательном порядке создать базу данных с названием «ined\_db»
3. Импортировать maven проект выбрав в папке «ined-main/» главный pom.xml
4. Далее необходимо собрать maven проект. В правой стороне меню IJ открыть maven. Далее выбрать главный maven модуль ined-main(root), перейти в Lifecycle и запустить поочереди clean и install. С помощью данных операций сгенерируются jar файлы, так же будут созданы сущности в базе данных.
5. Чтобы загрузить тестовые данные в базу данных, в папке TestSQL, где вы нашли данную инструкцию, имеется sql скрипт для создание тестовых данных.
6. Запустить BooksApiApplication. Это все для бэкенда.