1. Нашел один из способов коннекта angular с БД, Apache+MySql (InnoDB – улучшенная версия) + Node.js Express App + PhpStorm.
2. Для запуска панели для работы с БД (PhpMyAdmin) использовал XAMPP.
3. Нашел готовый файл с sql скриптом для БД, содержит в себе готовую БД с записями.
4. Создал пользователя в PhpMyAdmin.
5. Создал БД и применил готовый скрипт (файл mega\_shop.sql ).
6. Создал проект Node.js Express.
7. Добавил nodemon для динамического мониторинга изменений на серевере.
8. Добавил модуль cors для использования методов GET,POST,PATCH, DELETE, PUT
9. Нашел открытый источник для соединения и работы БД с сервером на сайте npmjs.com, библиотеку mysqli (<https://github.com/bytedo/mysqli/blob/HEAD/docs/3.x.md>).
10. Подключил БД в PhpStorm.
11. Добавил маршруты.
12. Добавил Get метод для получения всех товаров(нашел пример) и ограничение на количество товаров на одной странице .
13. Для тестирования методов использовал Postman.
14. Добавил Get метод для получения одного товара .
15. Добавил Get метод для получения списка товара по категории и ограничение на количество.
16. Добавил Get метод для получения списка всех заказов.
17. Добавил Get метод для получения одного заказа от одного пользователя.
18. Добавил Post метод для создания заказа с обновлением количества товара в БД.
19. Добавил список всех действий в проект backend.