**Задание.**

Выполнить задания по доработке проекта с урока:  
// ЗАДАНИЕ:

// 1. Развернуть проект (скачать, открыть, применить миграции, выполнить запросы)

// 1.1) Скачать, открыть

// 1.2) Поправить строку подключения в appsettings.json на свой сервер БД

// 1.3) Запустить проект и протестировать API

// 2. Добавить работу с еще одной сущностью - Товар (Product), поля: id, title: string, description: string, price: decimal, quantity: int

// 2.1) Добавить сущность Entity.Product

// 2.2) Добавить интерфейс сервиса Service.IProductService

// 2.3) Добавить DbSet<Product> в ApplicationDbContext, создать новую миграцию Add-Migration AddProduct ; применить миграцию Update-Database ; проверить БД

// 2.4) Добавить имплементацию Storage.RdbProductService и реализовать методы

// 2.5) Добавить контроллер Controller.ProductController и реализовать обработчики

// 3. Протестировать работу с новой сущностью (API)

// 4. Реализовать диаграмму классов