

Введение в ASP.NET CORE

Задание 1

1. Разработайте ASP.NET Core MVC приложение со встроенным сервером (автономное) и обладающее следующими свойствами.
2. Приложение имеет функциональность аналогичную приложению лабораторной работы 5 (**Телефонный справочник**) с применением SQL-базы данных для хранения информации. Используйте ORM Entity Framework для доступа к данным.
3. Доступ к ORM-репозиторию осуществите с помощью встроенного механизма Inject.

Задание 2

4. В рамках этого же приложения разработайте Web API-интерфейс позволяющий:
 - добавлять строку в справочник (POST);
 - корректировать строку справочнику (PUT);
 - удалять строку справочника (DELETE);
 - получить список всех студентов (GET);
 - получить информацию об одном студенте по заданному идентификатору (GET /n) .
5. Используйте формат JSON для передачи данных (POST, PUT) .
6. Проверку осуществите с помощью POSTMAN.