ПИС

Лабораторная работа

**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**

1. 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).

1. Используйте формат JSON для передачи данных (POST, PUT).
2. Проверку осуществите с помощью POSTMAN.