

Домашнее здание № 27

Курс: «Разработка веб-приложений с использованием технологий ASP.NET и AJAX»

**Тема:** Использование Web API

Создать веб-приложение ASP.NET Core, которое позволяет манипулировать информацией о каталоге автомобилей автосалона.

Требования к приложению:

* Реализовать Web API службу, реализующую архитектуру REST и обеспечивающую управление информацией о доступных в салоне автомобилях, хранящейся в реляционной базе данных.
* По каждому автомобилю в каталоге необходимо хранить: марку, модель, год выпуска, цену, цвет.
* Служба должна предоставлять возможность вывода каталога автомобилей. Также необходима возможность добавления, редактирования и удаления автомобилей.
* Использовать для работы с данными DTO.

**~~Добавить SPA страницу, позволяющую реализовать CRUD-операции с базой данных с использованием AJAX-запросов к Web API службе.~~**