

Домашнее здание № 27

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

**Тема: Использование Web API**

К предыдущему заданию с каталогом автомобилей добавить вторую таблицу, которая будет производителем(Manufacturer или Company) и будет иметь связь: один производитель ко многим автомобилям.

Так же использовать DTO, избегать циклических ссылок.

В методах Get выводить автомобили с информацией о производителе. Здесь 2 варианта: или же у класса производителя не будет ссылки на коллекцию автомобиля, или же класс авто хранит поля о производителе.

В методах Post, Put, Delete **контроллера Автомобиля** изменять поля ТОЛЬКО таблицы автомобиля (manufacturerId тоже поле класса Auto).

При желании можно настроить ON DELETE CASCADE, чтобы при удалении Manufacturer не удалялись Auto.

Так же при желании юзать AutoMapper, а если нет - стандартные операции с копированием свойств.

Так же при желании использовать сервисы, репозитории.