Разработать страницу аренды велосипеда

На странице должна присутствовать форма добавления велосипедов, которая должна состоять из следующих полей:

- Название текстовое поле
- Тип (шоссейный, горный ...) выпадающий список
- Цена аренды цифровое поле

После нажатия на кнопку "Добавить" велосипед появляется в списке свободные.

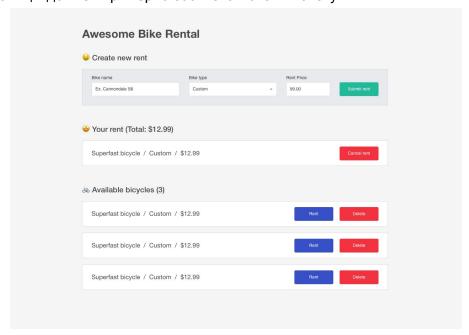
Под формой добавления должны выводиться два списка велосипедов: "Свободные" и "Арендованные".

Пользователь может арендовать велосипед из списка "Свободные". Напротив каждого велосипеда в списке есть две кнопки - "Арендовать" и "Удалить". После нажатия на кнопку "Арендовать", транспортное средство исчезает из списка "Свободные" и появляется в списке "Арендованные". Чтобы завершить аренду, пользователь нажимает на кнопку "Сдать" напротив соответствующего велосипеда в списке "Арендованные" и велосипед возвращается в список "Свободные".

Над каждым списком выводить общее количество элементов в нем.

Вся информация должна сохраняться на сервере в базе данных и подгружаться при перезагрузке страницы.

Дизайн страницы должен примерно соответствовать макету:



Серверная часть должна содержать CRUD операции для создания, чтения, редактирования и удаления велосипеда.

База данных должна содержать таблицу с велосипедами со всеми необходимыми полями:

- Название
- Тип (шоссейный, горный)
- Цена аренды (\$)
- Статус аренды (Свободный/Арендованный)

Технологии

Frontend

- JS (Angular)
- HTML5 + CSS3
- Bootstrap

Backend

- .Net
- Web API

Database side

- SQL Server
- Entity Framework