

Ćwiczenia 10

W niniejszych ćwiczeniach samodzielnie stworzycie prostą aplikację webową wykorzystując umiejętności i narzędzia, które poznaliście wcześniej.

Zadanie 1

1. Stwórzcie nową aplikację ASP.NET MVC (Model-View-Controller). Usuńcie kontroler Home i folder Views/Home. Nie będziemy korzystać z gotowych kontrolerów.
2. W widoku współdzielonym Shared/_Layout wprowadźcie następujące zmiany:

```
WebApplication12
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>@ViewData["Title"] - WebApplication12</title>
</head>
<body>
    <div class="container body-content">
        @RenderBody()
    </div>

    @RenderSection("Scripts", required: false)
</body>
</html>
```

3. Dodaj nowy kontroler Students.
4. Stwórz metodę Index, która przekaże listę studentów do widoku. W widoku chcemy ich wyświetlić w postaci tabeli HTML. Wyświetl imię, nazwisko i nazwę studiów na jakie dany student uczęszcza.

Zadanie 2

1. W poprzednim punkcie usunęliśmy istniejące na stronie style CSS. W tym zadaniu dodamy style z powrotem. Skorzystamy z framework'a CSS.
<https://materializecss.com/getting-started.html>
2. Dodaj odpowiednie style, tak aby tabela wyglądała atrakcyjnie wizualnie

3. W dokumentacji odnajdziesz szereg instrukcji pokazujących w jaki sposób można nadać elementom różnego rodzaju style.

Zadanie 3

Dodaj do widoku możliwość usuwania studentów. Chcemy, aby w każdym wierszu wyświetlił się przycisk “Usuń”. Po jego kliknięciu chcemy usunąć danego studenta i odświeżyć widok.

Zadanie 4

Dodaj do utworzonego wcześniej widoku przycisk “Dodaj studenta”. Przycisk powinien przekierować nas na stronę zawierającą formularz umożliwiający dodanie nowego studenta. Chcemy mieć możliwość wyboru imię, nazwisko i studiów z listy rozwijanej. Pamiętaj o walidacji przynajmniej po stronie serwera.