

Oefening04 – MVC

1) Project

Maak een nieuw project

- WebAppMvcClientLocation

2) Models

Models folder in ons project

Create classes:

- Client
 - ClientId (int)
 - LocationId (int)
 - ClientName (string)
- Location
 - LocationId (int)
 - PostCode (string)
 - City (string)
- ClientLocation
 - ClientName (string)
 - City (string)
 - Voeg een methode Overview() toe
 - IEnumerable<ClientLocation> Overview()

3) Data

Maak een Data folder in ons project

Create class:

- Database.cs
 - Public static List<Client> Clients {get; set;}
 - Public static List<Location> Locations {get; set;}
 - Voeg een methode StartDatabase() toe
 - Voeg 2 records toe voor de "Clients"
 - Voeg 2 records toe voor de "Locations"

4) Controller

HomeController

- Index action
 - Gebruik ViewBag of ViewData om het aantal records van je tabellen door te geven naar je view.
 - Gebruik ClientCount en LocationCount als naam in je ViewBag of ViewData!

5) Views

Home/Index.cshtml

- Programmeer de layout zoals in de bijlage.
 - H1: The database ...
 - H4: Client records: ViewBag/ViewData
 - H4: Location records: Viewbab/Viewdata

