### 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.
  - o H1: The database ...
  - o H4: Client records: ViewBag/ViewData
  - o H4: Location records: Viewbab/Viewdata

WebAppMvcClientLocation Home Privacy

# The database has been started in Program.cs

Client records: 2

Location records: 2

© 2022 - WebAppMvcClientLocation - Privacy