

C# Web1: Oefeningen

Oefening 12: MVC – Model – View – Controller

Samenvatting

- **Model**
- **ModelValidation**
- **TagHelper**
- **ViewComponent**
- **EntityFramework**

We gaan een webapplicatie bouwen voor het registreren van feestjes en hun gasten.

Maak een databank PXLParty2021

We maken gebruik van 4 modellen.

- **Party**
 - PartyId
 - PartyName
 - PartyDate
 - LocationId
- **Location**
 - LocationId
 - City
- **Guest**
 - GuestId
 - GuestName
- **GuestParty**
 - GuestId
 - PartyId

Voorwaarden: op 1 locatie kan maar 1 feest aangemaakt worden op 1 dag.

Maak een SeedData klasse om 1 feest, 1 locatie en 1 guest standaard toe te voegen tot de databank.

Voeg een ViewComponent toe om de feesten te kunnen filteren op locatie.

Voeg een GuestInfoTagHelper toe in je applicatie.

- Als de details van de guestController wordt opgeroepen toont men deze fiche
 - GuestName
 - Laatste 5 bezochte feesten met hun locatie
 - (PartyDate – PartyName – LocationName)

Scaffold de controllers

- In de index views willen we nergens een Id zien maar enkel de tekst.
 - Dus bijvoorbeeld in de PartyController - Index geen "Locatied" maar wel de eigenschap "City"