Webapplicaties III

Les 1: maandag 21/09/20 13:00-14:30 // Lesnotities

Algemeen:

* ToDo: voor 23/06/20 Hoofdstuk 2 doornemen. + oefening maken.
* Vragenuurtje op donderdag.
* Woensdag start Hoofdstuk 3.
* Volgende week maandag hoofdstuk 3 afwerken
* Vanaf derde week

# Hoofdstuk 1: Inleiding

## Overzicht en praktische inlichtingen

Doelstellingen:

* Het maken van database gestuurde webapplicaties.
* Zie cursus.

Kort door de bocht:

* HTML5, CSS3, Javascript 🡪 client-side
* .NET Core met C# 🡪 server-side

Model: klassen, klassendiagram

Controller: interactie op requests

View: HTML5, CSS3

ORM Entity Framework maakt van de relationele data een object.

Microsoft learn & pluralsight goed voor

## Exploring .NET Core

Core common Language Runtime

* C# wordt eerst naar een microsoft intermediate language (MSIL) gecompileerd.
* Na de compilatie = assembly
* .dll (Danamic link library) of .exe
* Java packages – C# namespaces

Stateless 🡪 houd geen status bij

## De ontwikkelomgeving