

C# Web1: Oefeningen

Oefening 5: MVC – Model – View – Controller

Model creation

Maak een Data folder met een statische klasse (LocalData) voor volgende data.

- IEnumerable<Medewerker> Medewerkers
- IEnumerable<Afdeling> Afdelingen

Bij het starten van de applicatie mag 1 medewerker en de 2 afdelingen van oefening 1 toegevoegd worden aan het data bestand.

PXL Oefening 01 (Header)	
PXL Menu <ul style="list-style-type: none">• Home• Medewerkers• Afdelingen• Overzicht	Startpagina
PXL Oefening 01 (Footer)	

- Programmeer bovenstaande layout voor je applicatie.
- De hyperlinks in het menu verwijzen naar volgende pagina's.
- Home
 - Views/Home
 - StartPagina.cshtml

PXL Oefening 01 (Header)	
PXL Menu <ul style="list-style-type: none">• Home• Medewerkers• Afdelingen• Overzicht	Startpagina
PXL Oefening 01 (Footer)	

- Medewerkers
 - Views/Medewerkers
 - Index.cshtml
 - Create.cshtml
 - Model
 - Medewerker
 - MedewerkerId
 - Naam
 - Voornaam

(Index.cshtml)

PXL Oefening 01 (Header)			
PXL Menu <ul style="list-style-type: none"> • Home • Medewerkers • Afdelingen • Overzicht 	Dit is de medewerkers pagina.		
	Create new		
	MedewerkerId	Voornaam	Naam
	(model MedewerkerId)	(model voornaam)	(model naam)
PXL Oefening 01 (Footer)			

(Create.cshtml)

PXL Oefening 01 (Header)	
PXL Menu <ul style="list-style-type: none"> • Home • Medewerkers • Afdelingen • Overzicht 	Medewerker invoer
	Create form
	Invoer id, voornaam, naam
	submit
PXL Oefening 01 (Footer)	

Maak een functie CreateMedewerker(Medewerker m) in je LocalData class.

Geef een foutboodschap aan je pagina als de medewerker id al bestaat.

Na het invoeren van de medewerker gaan we naar de overzichtspagina van medewerkers.

(Medewerkers/Index)

- Afdelingen
 - Views/Afdelingen
 - Index.cshtml
 - Create.cshtml
 - Model
 - Afdeling
 - AfdelingID
 - Naam

PXL Oefening 01 (Header)		
PXL Menu <ul style="list-style-type: none">• Home• Medewerkers• Afdelingen• Overzicht	Dit is de afdelingen pagina.	
	Create new	
	Afdeling	
	AfdelingId	Naam
	1	Verkoop
2	Aankoop	
PXL Oefening 01 (Footer)		

Afdelingen/Create.cshtml

PXL Oefening 01 (Header)	
PXL Menu <ul style="list-style-type: none"> • Home • Medewerkers • Afdelingen • Overzicht 	Afdeling invoer Create form Naam invoer Submit button
PXL Oefening 01 (Footer)	

Geen id in het invulscherm, deze moet automatisch in de controller berekend worden.

Maak een functie CreateAfdeling(Afdeling a) in je LocalData class.

Geef een foutboodschap aan je pagina als er geen afdelingnaam is ingevuld.

Na het invoeren van een afdeling gaan we naar de overzichtspagina van afdelingen.

- Overzicht
 - Views/Home
 - Overzicht.cshtml

Dit is de overzicht pagina.

Medewerkers (# medewerkers uit het model)

Afdelingen (# afdelingen uit het model)

- Programmeer de juiste controllers en actions.