

Opgave 14.1

Lav et standard MVC projekt.

Først skal vi bare eksperimentere lidt med en enkelt parameter.

Lav en PersonController og et Person View og få det til at virke, så den normale route passer til dette, altså default skal være Person/Index. Du skal ikke prøve noget med fornavn eller lignende (endnu)

Det skal være sådan, at en url uden nogle segmenter stadig rammer denne side.

Fjern optional-værdien på id. Hvordan skal url'en nu være?

Få overført parameteren id til view og få den vist.

Nu skal vi lave nogle mere avancerede eksperimenter.

Lav (under Models) en Person klasse med fornavn, efternavn og alder

Tilføj en metode Action Find(String fornavn, String efternavn) på PersonController

Tilføj en route, så url'en host/Find/{fornavn}/{efternavn} rammer denne metode

Det kan f.eks. være Url'en host/Find/Ole/Olsen

Lad den nye action vise et nyt View, hvor du overfører fornavn og efternavn.

Prøv nu at lade den nye route ligge sidst i RouteConfig. Virker det så? Hvorfor ikke?

Tilføj en parameter til den **første** route. Tilføj også denne parameter til index-action'en og få den overført og vist på view'et.

Virker host/Find/Ole/Olsen nu igen, selv om routen står sidst? Overvej hvorfor. (Vink: nu matcher default-routen ikke længere)

Opgave 14.2

Der arbejdes videre på projektet fra 14.1

Lav et view Create, og en action Create i PersonController, der viser dette view.

View'et skal være et typed view med Person som model.

View'et skal have en form (Altså Html.BeginForm).

Formen skal poste til PersonController, action **PersonCreatedCollection** (kommer senere)

I denne form skal vises felter for fornavn, efternavn og alder.

Man kan evt. bare bruge `@Html.EditorForModel()`

Lav også en submit-knap.

Tilføj Action PersonCreated til PersonController:

```
public ActionResult PersonCreatedCollection(FormCollection formCollection)
```

Lav et tilhørende View PersonCreated. Dette skal kunne vise en person, via en model eller viewbag eller...

Action PersonCreatedCollection skal udtrække person-data fra formCollection (altså brugerens indtastning) og sende dem til PersonCreated

Test at det hele virker, altså at View Create kan vises, der kan klikkes på knappen, og view PersonCreated, med de indtastede oplysninger, kan vises.

Til View Create tilføjes en form. Denne skal poste til PersonController, action PersonCreatedSimpleTyper:

```
[HttpPost]
```

```
public ActionResult PersonCreatedSimpleTyper(String fornavn, String efternavn,  
int alder)
```

Denne skal, ligesom PersonCreatedCollection, vise PersonCreated View med de indtastede oplysninger.

Til sidst laves en Form mere på view Create. Denne skal poste til en action:

```
[HttpPost]
```

```
public ActionResult PersonCreatedModel(Person person)
```

på PersonController.

Denne action skal, ligesom de foregående to, vise PersonCreated, med personoplysningerne sendt med.