

09 Nog een drop down

We gaan nog een keer stap-voor-stap alle stappen uitvoeren om nog een drop down in bestelling te maken.

Opdracht 9

Maak nu een drop down voor de bestelling zodat de medewerker uit een lijstje van koffiesoorten kan kiezen bij het opnemen van de bestelling.

Create Bestelling

Medewerker ID

Naam

Menu ID

Espresso

Latte Macchiato

Caramel Macchiato

Flat White

Cappuccino

Irish Coffee

Americano

Cafe Latte

Gebruik hiervoor het stappenplan dat hieronder is beschreven.

Het stappenplan voor een drop down

Schrijf eerst het volgende op:

In welk model komt de drop down? Dit noemen we de target.
(in opdracht 2 hierboven is dat *Bestelling*)

Waar komt de informatie voor de Drop Down uit? Dit noemen we de source.
(in opdracht 2 hierboven is dat *Menu*)

Voer nu de stappen 1-6 uit

1. Zet in de target controller welke source model we willen gebruiken.

```
// in controller van target
use app\models\<SourceModelnaam>;
```

2. Haal in de target controller in de createAction() de informatie uit de source op.

```
// sourceName bedenkt jij zelf en daarin staat de informatie die in de drop down moet komen.
$sourceName = source::find()->all();
```

3. Geef vanuit de target controller in de createAction() de informatie door aan de view.

```
return $this->render('create', [
    'sourceName' => $sourceName,
    ....
]);
```

4. Open de view create in de target (view) en geef de informatie door aan _form view.

```
<?= $this->render('_form', [
    'sourceName' => $sourceName,
    ...
]);
```

5. Open de view _form in de target (view) en zet de informatie om in een associative array

```
// in dit voorbeeld worden id en naam gebruikt:
// id is het veld dat moet worden opgeslagen
// naam is het veld dat in de drop te zien is
$sourceNameList = ArrayHelper::map($sourceName,'id','naam');
```

6. Pas het invoerveld aan in de _form van de target (view).

```
// veld_in_de_db is het veld van de target dat in dit invoerveld wordt weggeschreven.
<?= $form->field($model, 'veld_in_de_db')->dropDownList($$sourceNameList, ['prompt' => '']) ?>
```

Als je alles correct gedaan hebt dan moet je nog 1 regel aanpassen in de code om de functionaliteit te gebruiken. Yii controleert automatisch of alle databasekolommen zijn ingevuld in het formulier. Dit controleren wordt *validatie* genoemd. Deze regels staan in het model. Omdat je geen Bestelling ID opgeeft bij het maken van een bestelling moet je deze requirement verwijderen op regel 33 van model Bestelling.

```
return [  
    ['naam', 'medewerker_id', 'menu_id', 'status'], 'required'],  
    ...  
    ...  
]
```

Inleveren

1. schermafdruk yii-09-jouw-naam met het form waarin je de drop down van de producten (opengeklapt) laat zien. Maak een schermafdruk van je gehele browser.
2. de *BestellingController.php* en zet jouw naam bij de aanpassingen die je hebt gedaan.

--

Revision #2

Created 29 June 2022 12:09:12 by Max

Updated 16 July 2022 14:30:34 by Max