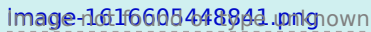


09 Nog een drop down

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.

Image-1616605448841.png

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 actionCreate() de informatie uit de source op.

```
// sourceName bedenk 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 actionCreate() 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. schermafdruck yii-09-jouw-naam met het form waarin je de drop down van de producten (opengeklapt) laat zien. Maak een schermafdruck 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