

Blade template

Inleiding

Een Blade template is een HTML plus extra codes om bijvoorbeeld gegevens uit de database af te drukken.

Je kunt Blade dus zien als een soort uitbreiding op HTML.

In **Yii** gebruikte je PHP code in je HTML, bijvoorbeeld

```
<?php echo $voorNaam ?>
```

bij een **Blade** template gaat dat anders:

```
{!! $voorNaam !!}
```

Voorbeelden

Een paar veel voorkomende voorbeelden van Blade code zijn:

if-then-else

```
@if (count($records) === 1)
    I have one record!
@else
    I don't have any records!
@endif
```

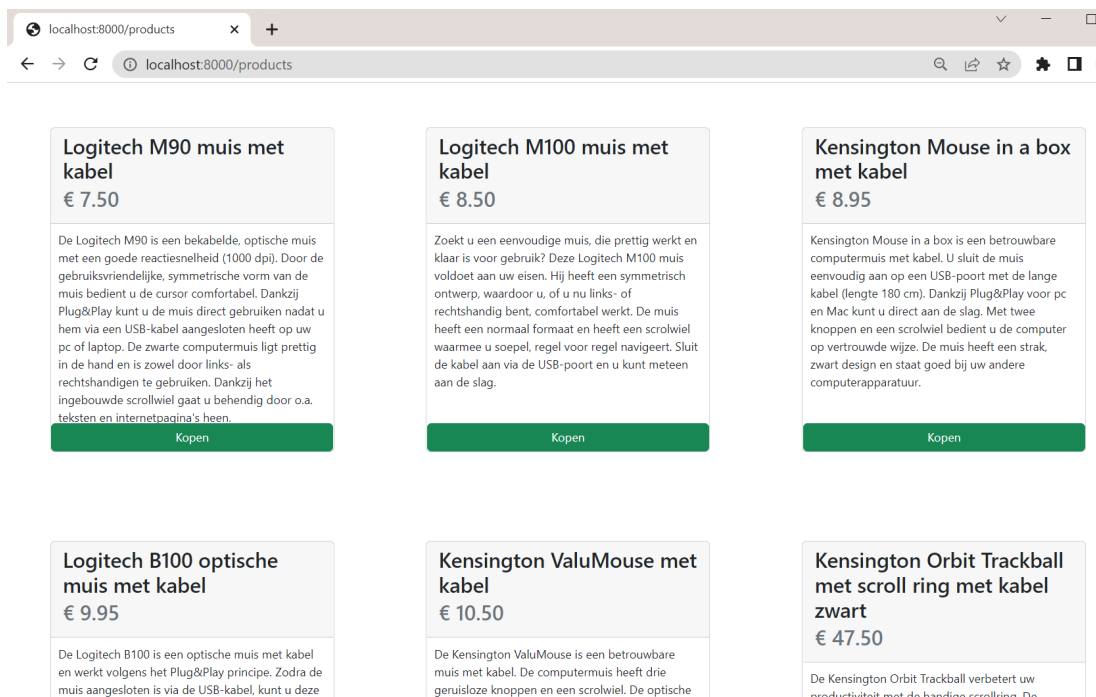
foreach

```
@foreach ($products as $product)
    <h3>{{ $product->name }}</h3>
    <p>{{ $product->description }}</p>
@endforeach
```

Voor een compleet overzicht ga naar: <https://laravel.com/docs/9.x/blade>

Opdracht

We gaan ons productoverzicht maken. Het moet er ongeveer zo uit komen te zien.



In jouw overzicht moeten je eigen producten staan. -----

OK hoe gaan we dit doen?

We openen de view `product-read.blade.php` en zetten plaatsten standaard HTML code in de pagina. In de body komt de volgende code:

```
@foreach ($products as $product)
    <p>{{ $product->name }}</p>
    <p>{{ $product->amount }}</p>
    <p>{{ $product->description }}</p>
@endforeach
```

Dit is de basis. Test of het werkt!

Nu ga je met CSS de stylen maken. Dat kan met `<style></style>` in de header, **bijvoorbeeld**:

```
<style>
.myFlex {
    display: inline-flex;
    flex-direction: row;
    flex-wrap: wrap;
```

```
margin: 20px;
}
.myItem {
  flex: 0 0 auto;
  margin: 40px;
}
...
...

</style>
```

Je zou ook gebruik kunnen maken van Bootstrap, zet daarvoor in de head de volgende regel:

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
integrity="sha384-Zenh87qX5JnK2Jl0vWa8Ck2rdkQ2Bzep5IDxbcnCeuOxjzrPF/et3URy9Bv1WTRi"
crossorigin="anonymous">
```

Wat zijn de minimale eisen?

1. Je laat al jouw (10) producten op één pagina zien. De productnaam, omschrijving en prijs komen uit de database.
2. De producten staan per product in een box, waarin de titel, de prijs en de omschrijving te zien is.
3. Voor de prijs staat het Euro teken.
4. Bij elk product staat een knop kopen, deze knop doet (nog) niets.

Inleveren

1. Screenshot van je browser met daarin een overzicht van jouw producten. Voorbeeld staat hierboven.
2. Jouw product-read.blade.php

--

Revision #8

Created 20 October 2022 23:05:25 by Max

Updated 21 October 2022 09:27:21 by Max