



**Vlaamse Dienst voor Arbeidsbemiddeling en  
Beroepsopleiding**



## **Doelstellingen, opdrachten en tips**

### **Opleidingen informatica**

Deze cursus is eigendom van de VDAB©

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>DOELSTELLINGEN .....</b>	<b>3</b>
1.1	Einddoelstellingen.....	3
1.2	Operationele doelstellingen .....	3
<b>2</b>	<b>OPDRACHTEN .....</b>	<b>4</b>
2.1	Eindoefening .....	4
<b>3</b>	<b>TIPS.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>COLOFON.....</b>	<b>6</b>

# **1 DOELSTELLINGEN**

## **1.1 Einddoelstellingen**

Na de cursus bent u in staat webapplicaties van verschillende omvang in PHP te ontwerpen volgens een MVC-architectuur (Model-View-Controller).

## **1.2 Operationele doelstellingen**

- Een standaard aan PHP-syntax kunnen lezen, begrijpen en schrijven
- Gebruikersinvoer verwerken via de URL en formulieren
- Begrijpen hoe arrays opgebouwd zijn en werken
- Informatie kunnen bewaren over verschillende aanvragen heen
- Programma's kunnen opsplitsen in klassen, en deze opdelen in verschillende lagen
- Applicaties kunnen ontwikkelen die gebruik maken van databankgegevens
- Applicaties kunnen ontwikkelen volgens een meerlagenmodel.
- Namespaces en autoloading kunnen implementeren in een project.

## **2 OPDRACHTEN**

### **2.1 Eindoefening**

De eindoefening voor deze module omvat het ontwerpen van een pizza-webshop waarop klanten kunnen registreren en bestellingen kunnen plaatsen. De applicatie maakt hiervoor gebruik van een MySQL-databank.

### 3 TIPS

De cursus hanteert een inductieve leermethode. Er wordt begonnen met praktijkvoorbeelden die de leidraad vormen tot het begrijpen van de achterliggende theorie.

De nadruk wordt gelegd op het maken van oefeningen, het lezen en begrijpen van bestaande code en het ontwikkelen van eigen oplossingen voor deze oefeningen. Voor elke oefening zijn extra tips en voorbeeldoplossingen online beschikbaar (zie cursus).

De officiële website <http://www.php.net> zal wellicht je meest gebruikte gereedschap worden. De Belgische mirror van deze site vind je op <http://be.php.net>.

## **4 COLOFON**

**Sectorverantwoordelijke:**

Ortaire Uyttersprot

**Cursusverantwoordelijke:**

**Didactiek:**

Paul Kiekens

**Lay-out:**

Leyman Eugène

**Medewerkers:**

Paul Kiekens

**Versie:**

31/01/2013