



**Vlaamse Dienst voor Arbeidsbemiddeling en  
Beroepsopleiding**

# **PHP PROGRAMMING FUNDAMENTALS**

## **Herhalingsoefening**

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>GEGEVENS VAN DE HERHALINGSOEFENING .....</b>	<b>3</b>
1.11.1	Verwachte voorkennis .....	3
1.21.2	Doelstellingen van de eindopdracht .....	3
1.31.3	Afspraken .....	3
<b>2</b>	<b>OPDRACHT .....</b>	<b>4</b>
2.12.1	Registratie .....	4
2.22.2	Inloggen.....	4
2.32.3	Broodjes bestellen .....	4
2.42.4	Overzicht .....	4

### 3 GEGEVENS VAN DE HERHALINGSOEFENING

#### 3.1 Verwachte voorkennis

De module PHP Programming Fundamentals volledig doorgenomen hebben.

#### 3.2 Doelstellingen van de eindopdracht

Deze eindoefening controleert je kennis van de verschillende aspecten die in de cursus PHP aan bod zijn gekomen. Er wordt nagegaan of je in staat bent de verschillende aangeleerde technieken te combineren in één groter project:

- Ontwerp van de databank(en)
- Opmaak van een gebruikersinterface

Ook de werkwijze en analytisch inzicht worden beoordeeld aan de hand van deze twee onderwerpen

#### 3.3 Afspraken

Voorziene duurtijd:	1 dag	
Materiaal dat je mag gebruiken:	Cursus:	<input checked="" type="checkbox"/>
	Eigen nota's:	<input checked="" type="checkbox"/>
	Handboeken:	<input checked="" type="checkbox"/>
	Internet:	<input checked="" type="checkbox"/>
Benodigdheden:	Software:	IDE naar keuze
	Hardware:	/
	Bestanden:	broodjesbar.sql

## 4 OPDRACHT

Je gaat een bestelsysteem voor een broodjesbar maken. Enkel geregistreerde en ingelogde personen kunnen een broodje bestellen.

Verder is er ook nog een overzichts-pagina waar alle bestelde broodjes zichtbaar zijn.

### 4.1 Registratie

Bij het registreren wordt er gevraagd naar de naam, het e-mailadres en een wachtwoord dat de gebruiker zelf mag kiezen. Het wachtwoord moet tevens 2 maal ingegeven worden zodat de kans op een eventuele typefout verkleind wordt.

Wanneer er al een gebruiker is met hetzelfde e-mailadres, wordt er geen nieuw account aangemaakt en krijgt de gebruiker een gepaste melding te zien.

### 4.2 Inloggen

Een gebruiker kan inloggen door de combinatie van e-mailadres en wachtwoord te gebruiken. Wanneer de gebruiker succesvol inlogt, wordt zijn/haar e-mailadres bijgehouden in een cookie zodat hij/zij deze niet iedere keer hoeft in te geven. Het wachtwoord wordt uiteraard niet bijgehouden.

### 4.3 Broodjes bestellen

Enkel ingelogde en niet-geblokkeerde gebruikers kunnen broodjes bestellen. Bij elke bestelling kan er slechts één broodje besteld worden, en het broodje wordt direct besteld wanneer ze op de knop “Bestel” klikken (m.a.w., het komt niet eerst in een winkelmandje terecht wat ze nadien nog eens moeten bevestigen maar wordt direct besteld).

### 4.4 Overzicht

Op deze pagina vind je een overzicht van alle bestelde broodjes (dus niet enkel de broodjes die de ingelogde gebruiker heeft besteld). Deze pagina wordt dan gebruikt door de verkopers om te zien wat ze moeten voorbereiden, maar verschillende gebruikersrollen en –permissies is niet noodzakelijk hiervoor.