

# WebTech PHP - Les 2

## LESINHOUD

- Arrays
- Geïndexeerd en associatief, meerdimensionale arrays
- Foreach
- Key - value
- Array functies

## VOORBEREIDING

### CodeCourse - PHP Basics video's

[Array basics](#)

[Diving into arrays](#)

[The FOREACH loop](#)

Een samenvatting vind je in **PHP\_02.pptx**

Naslag en voorbeelden op [w3schools.com/php](http://w3schools.com/php) en [php.net](http://php.net)

## OPDRACHTEN

### Opdracht 1 - Een array met je favoriete ...

Maak een array met je favoriete muziek, bands, artiesten, sporters, ... en geef deze als lijst weer.

#### Mijn favoriete clubs

- Vitesse
- NEC
- PEC Zwolle
- Feyenoord
- Go Ahead Eagles

#### Mijn favoriete sites

- [W3Schools](#)
- [Hogeschool Arnhem Nijmegen](#)
- [Youtube](#)
- [CSS tricks](#)
- [Fronteers](#)

### Opdracht 2 - En nu een lijst met leuke websites

En nu maken we een array met leuke websites, waarbij de naam van de website als sleutel en de hyperlink als waarde opgeslagen worden.

### Opdracht 3 - Meer favorieten en dan een array van arrays

Nu wordt het spannend.

- Maak nu nog 2 of 3 arrays met favoriete of leuke dingen of doelen. Je gaat deze straks voor de homepage van je portfoliosite gebruiken.
- Daarna maak je een array die favorieten heet met al je arrays als elementen ervan. Gebruik de naam van de lijst als sleutel, zodat je deze straks als kopje kan gebruiken.
- Als laatste zorg je met een lus in een lus dat al deze lijsten netjes als html lijsten achter elkaar uitgeprint worden, voorlopig alleen maar de waardes. Zorg er ook voor dat de lijsten gesorteerd worden en dat per lijst het aantal en aan het eind het totaal weergegeven worden.
- Pas de code zo aan dat je uiteindelijk sections krijgt met telkens de naam van elke lijst als kopje, daarachter tussen haakjes het aantal elementen en daaronder de opsommingen. Pas de CSS zo aan dat deze secties in een groot scherm naast elkaar komen te staan.

## Mijn favorieten

### Voetbalclubs (5)

- Feyenoord
- Go Ahead Eagles
- NEC
- PEC Zwolle
- Vitesse

### Websites (5)

- [css-tricks.com](http://css-tricks.com)
- [www.fronteers.nl](http://www.fronteers.nl)
- [www.han.nl](http://www.han.nl)
- [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com)
- [www.youtube.com](http://www.youtube.com)

### Groenten (4)

- asperge
- aubergine
- broccoli
- witlof

### Fruit (6)

- aardbeien
- kersen
- peren
- perziken
- pruimen
- rode bessen

Je hebt 20 items verzameld.

### Extra

Maak 2 associatieve arrays aan met gerechten en drankjes van een restaurant of snackbar. Gebruik de naam van het eten, drinken als sleutel en de prijs als waarde. Geef daarna een menukaart weer.

## Menu

### Eten

Pannekoek	€ 8.70
Hamburger	€ 5.50
Broodje gezond	€ 4.00

### Drinken

Cola	€ 2.00
Spa rood	€ 1.60
Bier	€ 2.30
Witte wijn	€ 3.20
Rode wijn	€ 3.20