Introductie PHP Geavanceerd

# Folder structuur start project

Een goede en overzichtelijke folder structuur is belangrijk bij elk project. Als het onlogisch is dan weet je een jaar later niet meer waar welk bestand staat!

Als je het start project hebt gedownload dan zie je dat het een bepaalde structuur bevat. In dit hoofdstuk gaan we verder toelichten hoe de structuur in elkaar zit en hoe we er gebruik van kunnen maken. Het project is gebaseerd op de PDS structuur voor PHP. PDS staat voor **Publicly Described Structure**.

## Public folder

In de Public folder staan de bestanden die beschikbaar zijn voor de website. Denk hierbij aan afbeeldingen, css, javascript en html/php bestanden. Zoals je ziet in de folder van het project zie je bestanden zoals header.php, footer.php en index.php.

## Src folder

In de Src folder staan de bestanden die niet beschikbaar zijn voor het publiek. Src is een verkorte versie van het woord “Source”. Denk hierbij aan PHP -bestanden die de database verbinding maken, of PHP-bestanden waar de functies in geschreven zijn.

## Config folder

De Config folder is net als de Src folder niet beschikbaar voor het publiek. In de Config folder staan de configuratie bestanden. Configuratie bestanden zijn bestanden waar informatie in staat zoals de database gegevens of overige gegevens die nodig zijn voor de website.

Meer informatie is te vinden op de volgende link: <https://github.com/php-pds/skeleton>

# Opdracht

Op Itslearning staat de folder GC\_Festival.zip in het lesmateriaal. Mocht je dit nog niet gedownload hebben, download hem dan alsnog. Deze folder bevat het startproject. Zoals je ziet in het project zijn de **public, src** en de **config** folder aanwezig. Daar zitten nog geen bestanden in! De bestanden die we nodig hebben staan in de folder **losse bestanden**.

Aan jullie nu de opdracht om de juiste bestanden in de juiste folder te zetten, dit doe je in groepjes van 3. Aan het einde van de les vragen we jullie om uit te leggen hoe je tot het resultaat bent gekomen.

Hieronder volgt een overzicht met de bestanden en wat de bestanden inhouden:

* **config.php**: Bestand waar alle configuratie variabelen komen te staan.
* **database**.**php**: Bestand waar alle database variabelen komen te staan.
* **databaseFunctions**.**php**: Bestand waar alle database functies in komen te staan.
* **footer**.**php**: Bestand voor de footer van de website.
* **header.php**: Bestand voor de header van de website.
* **index.php**: Bestand voor de homepage.
* **lineup.php**: Bestand voor de line up pagina.
* **orderConfirmation.php**: Bestand voor de bestellings bevestiging pagina.
* **registreren.php**: Bestand voor de registreer pagina.
* **tickets.php**: Bestand voor ticket bestel pagina.
* **userFunctions.php**: Bestand waar alle user functies in komen te staan.