

## Examenrichtlijnen Web Advanced

Het examen bestaat uit een aantal oefeningen. Alles op de laptop (behalve netwerkconnectie) en ook afgedrukte tekst en handboeken mogen gebruikt worden op het examen.

Een aantal onderwerpen werden voldoende bevraagd tijdens de PE's en komen dus niet aan bod tijdens het examen. Er worden tijdens het examen geen vragen gesteld over de drie onderstaande onderwerpen:

- Werken met een bestaand PHP-MVC framework zoals CodeIgniter, Laravel, Symfony, ...
- Bootstrap
- VueJS

Omwille van de inkorting van het examen worden er geen vragen gesteld over PHPUnit. Er worden dus oefeningen gevraagd over de volgende onderwerpen:

- Les1: Herhaling OOP JS, Webpack, Jest
- Les 3: PHP inleiding & forms
- Les4: PHP OOP & Exceptions
- Les5: PDO

Op het examen heb je nodig:

- server met PHP7, Apache en MySQL
- IDE
- composer
- npm
- een javascript-project met de nodige dependencies voor OOP & Jest
  - je kan vertrekken van het bestand webpack\_babel\_jest\_skeleton.zip van 'Les 1: Herhaling OOP JS, Webpack, Jest'
  - je gebruikt het commando `npm install` om alle dependencies te installeren (voor het examen)
  - op het examen pas je de mappen `src` en `test` aan

*Er wordt op het examen gevraagd om een screenshot te maken van je (al dan niet werkende) resultaat (in de browser of in de console).*

*Er wordt ook gevraagd om de map `node_modules` en de map `vendor` te verwijderen uit de code die je afgeeft. Deze mappen nemen veel ruimte van de zip in. Bij het verbeteren worden de dependencies uit deze map hersteld via het commando*

*`npm install`*

*of*

*`composer install`*

*(package.json & composer.json geef je dus wel af).*