

› [Home](#)

Onderwijs

› [Propedeuse
Cyaan](#)

› [Propedeuse
Magenta](#)

› [Propedeuse Geel](#)

› [Propedeuse
Zwart](#)

› [2e jaar](#)

› [3e jaar](#)

› [4e jaar](#)

› [Studieregie](#)

› [Archief](#)

Informatie

› [Docenten](#)

› [Wie Wat Waar](#)

› [Faciliteiten](#)

› [ICONS](#)

› [Locaties](#)

› [Extra uitdaging](#)

› [Buitenland](#)

› [Studiekeuzecheck](#)

› [Start Studiejaar](#)

Organisatie

› [Jaarplanning](#)

› [Huisstijl](#)

› [Visie en Beleid](#)

Frontend development 1718

In het vak Frontend development leren studenten een responsive website maken, een website die zich automatisch aanpast aan de context, het apparaat, de omgeving en de interactie mogelijkheden.

Werkwijze

Frontend wordt in 1718 als onderdeel van [Project WEB](#) gegeven.

In Project WEB leer je een responsive website ontwerpen en maken. Dit blok bestaat uit de vakken Frontend development, Vormgeving 2 en Design patterns. Deze 3 vakken en het project worden tegelijk gegeven, en je werkt aan dezelfde opdracht.

Leerdoelen

- In het vak Frontend Development gaan studenten leren over HTML5 semantiek en CSS3
- Studenten leren verschillende technieken om een responsive layout te maken
- Studenten leren (responsive) navigatie patterns en interactie coderen

Onderwerpen

In de lessen van FED worden de volgende onderwerpen behandeld:

1. [HTML en semantiek](#)
2. [Typografie & leesbaarheid, units en positioning](#)
3. [Typografie & leesbaarheid deel 2](#)
4. [Responsive design, Flexbox en Media Queries](#)



DOORZOEK FORUMS

Start

[Geavanceerd zoeken](#)



BINNENKORT

Er zijn geen activiteiten op komst

[Bekijk de kalender...](#)
[Nieuwe activiteit...](#)



RECENTE WIJZIGINGEN

Activiteit sinds
maandag, 23
oktober 2017,
09:22

[Volledig rapport
van recente
wijzigingen...](#)

› [Management](#)

› [Taalbeleid](#)

Links

› [Studiegids](#)

5. [Responsive design, Grid en Media Queries](#)

6. [Formulieren en states](#)

7. [Flexbox, Grid en Media Queries deel 2](#)

8. [Micro Interacties maken](#)

9. [API en data](#)

10. [Layout en typografie deel 3](#)

Geen recente activiteit

 Nederlands (nl)

Cursusbeheer

› [Rooster](#)

› [Cijfers](#)

Mijn startpagina › 2017/18 › 2e jaar › Project WEB › [Frontend 1718](#)

› [Webmail](#)

Kevin Lo-A-Njoe



› [Lynda](#)

› [HvA Adresboek](#)

› [HvA info A-Z](#)

› [MijnHva.nl](#)

› [Taalwinkel](#)

Herkansen

Frontend wordt integraal aangeboden in blok WEB. Voor de herkansers wordt een herkansingsklas samengesteld. Je kan de lessen volgen in klas 206. Alle opdrachten en criteria van het vak kunnen zelfstandig worden gemaakt.

Beoordeling

Als je een opdracht af hebt maak je een afspraak met de docent en dan wordt je opdracht beoordeeld. Als je afsprekt met je docent, print dan het opdrachtenformulier uit en beoordeel eerst jezelf ...

De docent voor het herkansen van Frontend is dit jaar Joost Faber.

Weekly Nerd/ Weekly Geek

Als je het vak twee of meer jaar geleden hebt gevolgd, en je hebt de Weekly Nerd niet gehaald, dan moet je de [Weekly Geek](#) van project WEB volgen.

Het tentamen is vrijdag 3 November, van 12:00 tot 14:00 in BPH01B11.

Hier staat [de lijst met artikelen](#) waar het tentamen over gaat. Je mag geschreven aantekeningen erbij houden.



[Weekly Nerd - literatuurlijst](#)



[Feedback- en beoordelingsgesprek Frontend herkansing](#)

Opdrachten, criteria en beoordeling

De eindopdracht voor Frontend bestaat uit het maken van een Responsive overzichts- & formulierpagina met drie werkende micro interacties in HTML, CSS en Javascript.

Opdracht: Een verhalenwebsite voor op reis

De opdracht is ontwerp een website om online verhalen te lezen voor op reis. De website wordt responsive en past binnen de huisstijl van de opdrachtgever. De verhalen worden uniek vormgegeven in een stijl die aansluit bij de tone-of-voice van het verhaal. Het wordt een seamless multi-device experience. Bezoekers kunnen verhalen vinden en lezen, en misschien opslaan. Ook moeten bezoekers zelf iets kunnen achterlaten, zoals een reactie, een like, of een foto.

Een reisorganisatie wil een verhalenwebsite aanbieden aan zijn klanten. Voor, tijdens en na de reis kunnen klanten online verhalen lezen op een device naar keuze. Dit doen ze tijdens het wachten, even tussendoor in de rij en tijdens een lange vlucht, vaart of rit. Via een overzichtspagina moeten reizigers 99 verhalen kunnen opzoeken en lezen. Aan jou de opdracht deze website te ontwerpen. Het moet een seamless multi-device experience worden ...

Opdrachtgevers: Transavia, DFDS, NS of Flixbus

Hier staan de [99 verhalen](#)

Criteria en beoordeling

Frontend development bestaat uit 5 verschillende opdrachten. Om het vak te halen moeten alle opdrachten voldoende zijn. Het eindcijfer is het gemiddelde van de verschillende opdrachten. (klik op de opdracht voor de beschrijving, werkwijze en beoordelingscriteria)



[Opdracht 1 - Overzichtspagina in HTML maken](#)



[Opdracht 2 - Typografie, leesbaarheid en huisstijl](#)



[Opdracht 3 - Responsive Design](#)



[Opdracht 4 - Form states](#)



[Opdracht 5 - Micro interacties](#)

Wijzig je Moodle voorkeuren

Je bent ingelogd als Kevin Lo-A-Njoe (Log uit)

[Home](#)