

Beroepsproduct 1: Statische website 'FLETNIX'

Version: 16-11-2017

Inleiding

Voor WebTech lever je 2 beroepsproducten op: een statische website gebouwd met pure HTML en CSS en een dynamische versie ervan waarbij op de webserver PHP en gegevens uit een SQL Server database verwerkt worden. Beide opdrachten worden door dezelfde teams van 2 studenten uitgevoerd.

Dit document beschrijft opdracht 1, de statische website 'FLETNIX'.

Casus

Deze casus gaat over de nieuwe video-on-demand internetplatform "FLETNIX", een concurrent van Netflix¹. Het datamodel wordt op dit moment ontwikkeld en de eigenaren van het platform willen ook een doordacht ontwerp voor verschillende gebruikersgroepen. De website moet gebruik maken van de IMDB database en er moeten diverse functionaliteiten geïmplementeerd worden. Omdat FletNix de nieuwe concurrent van Netflix is, willen de eigenaren een website, die duidelijk verschilt van bestaande sites en gericht is op een gespecificeerde doelgroep.

De films op het platform zijn voornamelijk georganiseerd in genres, maar het platform toont ook regisseurs en de belangrijkste cast van elke video.

Opdracht

Als beroepsproduct 1 bouwen jullie in groepjes van twee een statische website. Statisch betekent dat de website een aantal pagina's bevat waarvan de inhoud en het uitzien altijd hetzelfde blijven.

- Als eerste bedenk je samen met je partner een doelgroep waar zich jullie videosite op richt. Het ontwerp (lay-out, typografie, kleurstelling, achtergronden) richt zich op jullie doelgroep.
- Daarna bouwen jullie een website met minimaal 6 uitgewerkte pagina's en werkende navigatie op basis van HTML en CSS volgens de richtlijnen zoals deze in de lessen behandeld zijn.
- In een opleverdocument (niet meer dan 1 A4 tekst) beschrijf je wat jullie doelgroep is, wat de kenmerken van deze doelgroep zijn en hoe jullie met het ontwerp inspelen op deze doelgroep. Denk bij het laatste aan indeling, kleuren, achtergronden, grafische elementen, typografie en inhoud.
- De hele website met alle bijbehorende bestanden wordt als zip-bestand ingeleverd. In de week na de oplevering van de statische website gaan jullie feedback geven op elkaars werk. Deze feedback dient bij beroepsproduct 2 mee verwerkt te worden.

Pagina's

De website dient minimaal de volgende pagina's te bevatten:

- | | |
|----------------------|---|
| <i>Homepage</i> | Een wervende homepage die duidelijk maakt wat er op deze website te halen valt en wie de doelgroep is. Je kan de doelgroep ook benoemen (bijvoorbeeld in de ondertitel), extra welkom heten, met leuke statements binnenhalen. Ook de naam van de website/videodienst mogen jullie aanpassen. |
| <i>Filmoverzicht</i> | Een overzichtspagina waarop een groot aantal films met telkens minimaal een posterafbeelding en de titel aangeboden wordt. |

¹ www.netflix.com

<i>Film</i>	Van minimaal 1 film moet er een detailpagina uitgewerkt zijn. Op deze pagina is de poster in het groot te zien plus gegevens over de film zoals: titel, jaar, regisseur, hoofdrolspelers, duur en een samenvatting. De bestandsnaam van deze pagina is gebaseerd op de naam van de uitgewerkte film.
<i>Afspelen</i>	Een pagina om de film (trailer) af te spelen.
<i>Over ons</i>	Jullie zijn de 'eigenaren' en bouwers van de videosite. Presenteer jezelf met foto's en een leuk verhaal.
<i>Abonnement</i>	Op deze pagina staat een korte beschrijving van 3 mogelijke abonnementen en een formulier waarmee belangstellenden een abonnement kunnen afsluiten. Met het formulier moeten gegevens zoals voornaam, achternaam, land, geboortjaar, rekeningnummer, gebruikersnaam en 2x wachtwoord ingevuld en een abonnement gekozen worden. Het invullen en versturen moet werken.

Speciale elementen

Behalve de pagina's bevat de website ook:

- een *menu* waarmee alle hoofdpagina's en een inlogscherf bereikbaar zijn en **submenu's** naar films van een bepaald genre en fictieve pagina's voor het eigen account.
- *de naam van de ingelogde bezoeker*
Detailpagina's zijn uiteindelijk (na de 2de oplevering) pas na het inloggen toegankelijk. Hiervoor dient al ergens de naam van een ingelogde abonnee te staan.
- een film in de filmoverzicht met een *link naar de bijbehorende film(detail)pagina* en daarop weer een link naar de trailerpagina

Eisen en criteria

Voor een voldoende moet aan de volgende eisen voldaan zijn:

- Alle pagina's en speciale elementen zijn gerealiseerd
- De HTML code moet op <https://validator.w3.org/> valideren (geen errors opleveren).
- Er mogen geen Javascript en frameworks gebruikt zijn.
- Alle afbeeldingen en minimaal één trailer moeten binnen de website opgeslagen staan. De website moet zonder internetverbinding volledig werken.
- Beide teamleden moeten alle code kunnen aanwijzen en uitleggen.

Voor de beoordeling gelden verder de volgende criteria:

- Duidelijke doelgroep en passend design (lay-out, kleuren, achtergronden, typografie)
- Correcte content (afbeeldingen, teksten, kopjes)
- Verzorgde uitstraling, oog voor detail
- Correcte, duidelijke bestandsnamen en de bestanden goed georganiseerd
- Juist gebruik van HTML elementen
- Geen overbodige code, code goed gestructureerd (vooral ook in stylesheet)
- Basisstijlen in één stylesheet, geen inline CSS stijlen
- Werkende, goed vormgegeven formulieren