

# Beroepsproduct 1: Themasite (statisch)

Versie 1.0 van 20-11-2018

## Inleiding

Voor WebTech lever je 2 beroepsproducten op: een statische website gebouwd met pure HTML en CSS en een dynamische versie ervan met PHP erbij. Beide opdrachten worden door dezelfde teams van 2 studenten uitgevoerd.

## Opdracht

De opdracht is een Nederlandstalige website met een thema, zoals b.v. 'Breien', en de bijbehorende inhoud. De inhoud bestaat uit algemene informatie, video's en een forum, waarop bezoekers van de site ideeën, ervaringen en meningen achterlaten. De opmaak en de look en feel passen bij de doelgroep en het onderwerp van de site. Elk team krijgt door de docent een eigen thema toegewezen.



## Werkzaamheden

De stappen zijn:

- Onderzoek met je partner typische websites die binnen je thema vallen. Wie is de doelgroep? Wat zijn typische stilelementen, kleuren, lettertypes, lay-outs? Waar gaat het over? Welke subthema's (categorieën, rubrieken) zien jullie?
- Verzamel video's op Youtube en teksten die bij het thema passen en verzin een sprekende naam. Neem sprekende foto's (schermafbeeldingen) uit de video's voor posters.
- Bouw een eigen responsive site met eigen opmaak en inhoud passend bij jullie thema op basis van semantische HTML en pure CSS.
- Beschrijf in een beknopt opleverdocument (één A4 tekst) jullie thema en doelgroep en hoe jullie met het ontwerp erop inspelen. 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 site krijgt een sprekende naam met eventueel een passende ondertitel. De pagina's zijn:

<i>Homepage</i>	bevat algemene informatie over het thema en/of je doelgroep. De pagina nodigt uit om op de site verder te kijken. Onderaan staan 3 featured video's en de nieuwste 3 forumbijdragen.
<i>Video's</i>	een overzichtspagina waarop een tiental Youtube video's met een posterafbeelding, een titel, een korte omschrijving en een link aangeboden worden. Op de pagina staat ook een iframe waarin een eventueel aangeklikte video afgespeeld wordt.
<i>Forum</i>	een pagina waar bijdragen van geregistreerde gebruikers passend bij de site gepubliceerd worden
<i>Over ons</i>	de persoonlijke touch: jullie, de bouwers en beheerders presenteren zich met foto's en een leuk verhaal.

*Bezoeker* een pagina waarop een bezoeker zich kan registreren, inloggen en een bijdrage schrijven

### **Speciale elementen**

Alle pagina's hebben

- eenzelfde stijl en logo
- een *menu* waarmee alle pagina's bereikbaar zijn. De menu-items Video's en Forum bevatten ook **submenu's** naar subrubrieken.
- onderaan een copyright met jaar en de namen van de bouwers
- een description met het thema weer jullie namen

De video en forumpagina's hebben een formulier om op titel te zoeken en op rubriek te filteren.

De bezoekerpagina bevat 3 formulieren, één om te registreren, één om in te loggen en één om een bijdrage te schrijven.

LET OP!

Je mag inhoud van andere sites overnemen. De code van een typische WordPress site voldoet echter niet aan onze eisen, qua HTML en CSS. Er worden veel te veel div's en classes gebruikt (heeft te maken met frameworks). Deze mogen niet in jullie site terugkomen.

### **Eisen en criteria**

Voor een voldoende moet aan de volgende eisen voldaan zijn:

- Alle pagina's en speciale elementen zijn gerealiseerd, de teksten zijn in het Nederlands.
- De HTML-code moet op <https://validator.w3.org/> valideren (geen errors opleveren).
- Er mogen geen JavaScript en frameworks gebruikt zijn.
- Alle afbeeldingen staan binnen de website opgeslagen. De website moet zonder internetverbinding werken (behalve de video's).
- Beide teamleden kunnen de code aanwijzen en uitleggen.

Voor de beoordeling gelden verder de volgende criteria:

- Duidelijk thema en passend design (lay-out, kleuren, achtergronden, typografie).
- Correcte content (afbeeldingen, teksten, kopjes).
- Verzorgde uitstraling, oog voor detail.
- De site is responsive, ook op een tablet of smartphone staat het goed.
- Het menu wordt op grote schermen horizontaal en op kleine schermen verticaal weergegeven.
- Correcte, duidelijke bestandsnamen en de bestanden goed georganiseerd.
- Juist gebruik van HTML-elementen, geen overbodige code, onnodig gebruik van classes.
- De stylesheet is logisch opgebouwd (van algemeen naar specifiek), de stijlen zijn gesorteerd en er is geen dubbele code. De basisstyling staat in één stylesheet, er is geen inline CSS.
- Goed vormgegeven formulieren met passende formulierelementen.
- Afbeeldingen zijn niet (veel) groter dan de maximale grootte dat ze getoond worden.