



# Opdracht 3: Functioneel ontwerp

## Opdracht

Aan de hand van de behoefteanalyse maak je het functioneel ontwerp. Daarbij houd je je aan de planning in het plan van aanpak.

Maak het functioneel ontwerp. Doe dat in de volgende stappen.

- 1 Schrijf het functioneel ontwerp volgens de onderstaande eisen. Zie ook Bijlage 1 bij opdracht 3.
- 2 Lever de eerste versie van het document Functioneel ontwerp in bij de projectleider en de opdrachtgever.
- 3 Licht het functioneel ontwerp in het Engels toe. De duur van de toelichting is vijf tot zeven minuten. De toelichting wordt niet alleen op de inhoud maar ook op **Spreken Engels B1** beoordeeld. De toelichting kan in de vorm van een presentatie of in de vorm van een mondelinge toelichting plaatsvinden. Je projectleider geeft aan welke vorm je uitvoert.
  - a Bereid je toelichting voor door een tiental sleutelwoorden op papier te zetten.
  - b Presenteer je functioneel ontwerp aan de projectleider en de opdrachtgever. Denk eraan dat je vaktaal beperkt gebruikt en indien nodig toelicht.
    - Begin met een korte introductie.
    - Geef een volledige beschrijving van het functioneel ontwerp. Dit bevat onder andere:
      - De functionaliteiten
      - De navigatie
      - Lijst met pagina's
      - Grafisch Ontwerp
      - Paginaontwerp
      - Formulierontwerp
    - Beantwoord enkele vragen.
- 4 Voer in het Engels een gesprek met de projectleider en de opdrachtgever. De duur van het gesprek is vijf tot zeven minuten. Bij deze opdracht word je beoordeeld op inhoud en op **Gesprekken voeren Engels B1**. Tijdens het gesprek maak je aantekeningen. In het gesprek komen de volgende punten aan de orde.
  - a Openen van het gesprek

- b Bespreken van de gemaakte keuzes tijdens het opstellen van het functioneel ontwerp
  - c Het geven van toelichting
  - d Vragen naar tevredenheid
  - e Reageren op vragen en opmerkingen/aanwijzingen
  - f Afsluiten van het gesprek
- 5 Herschrijf eventueel (delen van) het functioneel ontwerp.
- 6 Lever de definitieve versie van het functioneel ontwerp in bij de projectleider.

### *Eisen functioneel ontwerp*

- Het document Functioneel ontwerp heeft een voorblad. Het voorblad bevat de volgende elementen.
  - De naam van het project
  - De naam van het product: Functioneel ontwerp
  - De datum waarop het product is ingeleverd
  - De naam of namen van degenen die aan het product hebben meegewerkt
  - Het versienummer
  - Eventueel een logo
- Het document Functioneel ontwerp bevat een inhoudsopgave.
- Het taalgebruik is zakelijk.
- Het document Functioneel ontwerp bevat de volgende onderdelen.
  - Lijst met functionaliteiten van de applicatie
  - Navigatie: Maak daarbij onder andere gebruik van een menu, breadcrumbs, sitemap en een zoekfunctie.
  - Lijst van alle pagina's (zie het voorbeeld in Bijlage 1 bij opdracht 3)
  - Paginaontwerp met bijvoorbeeld een vlekkenplan
  - Formulierontwerp (zie het voorbeeld in Bijlage 1 bij opdracht 3)
  - Grafisch ontwerp: Beschrijf daarin welke voor- en achtergrondkleuren en welke lettertypen worden gebruikt.

## **Resultaten**

- Functioneel ontwerp
- Toelichting op het functioneel ontwerp (Engels)
- Gesprek over het functioneel ontwerp (Engels)
- Aantekeningen van het gesprek

# Bijlage 1 bij opdracht 3

Voorbeeld van een lijst met pagina's.

Naam pagina	Formulier	Functie	Afwijkend paginaontwerp
Hoofdpagina	Nee	Belangstelling voor de website en voor de producten opwekken	Nee
Productenpagina	Nee	Lijst met producten tonen waaruit de klant een keuze kan maken.	Nee
Bestelpagina	Ja	Klant kan product bestellen.	Nee

Een voorbeeld van een formulier

### Bestelling plaatsen

Bestelgegevens

Omschrijving\*

Japon met bl. ▾

Besteldatum:

13-1-1999

Aantal te bestellen\*

1

Bestelwijze\*

Internet ▾

Betaalwijze\*

Giraal ▾

Giraal

Creditcard

Cash

Gegevens van de klant

Naam\*

Vuuren J. van

Telefoon

0181317346

Adres\*

Bastion 5

Man ☐

Vrouw ☐

Postcode\*

3221 LE

Plaats\*

Hellevoetsluis

Krediet

tot € 1000,- ▾

Verzenden

Wissen