# Beoordelingsformulier examenproject

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Algemene informatie** | | |
| Examenvorm | Proeve van bekwaamheid | |
| Vaststellingsdatum en code beoordelingsformulier | 01-10-2019 | BF\_FED\_D1-K1\_1 |
| Examennaam en Examencode | Frontend development | FED\_PvB\_D1-K1\_1v1 |
| Keuzedeel | Frontend development | |
| Keuzedeelcode en cohort | K0722 | 2016 en verder |
| Kerntaak | D1-K1: Ontwikkelt een frontend met behulp van frontend development tools | |
| Werkprocessen | D1-K1-W1: Ontwikkelt de hoofdstructuur van de frontend  D1-K1-W2: Maakt een user interface responsive  D1-K1-W3: Past zoekmachineoptimalisatie (SEO) toe | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Persoonsinformatie** | |
| Datum |  |
| Kandidaat |  |
| Leerlingnummer |  |
| Klas |  |
| Beoordelaar 1 |  |
| Beoordelaar 2 |  |

## D1-K1: Ontwikkelt een frontend met behulp van frontend development tools

## D1-K1-W1: Ontwikkelt de hoofdstructuur van de frontend

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beoordeling opdracht 1** | | | | | |
| Taak | Criterium | 0 | 1 | 2 | 3 |
| T1, T2 | Frontend oplossing | De gekozen technische oplossing en methodiek voor de frontend is nauwelijks geschikt voor de hoofdstructuur.  En/of  De wensen van de klant zijn nauwelijks realiseerbaar met de gekozen technische oplossing. | De gekozen technische oplossing en methodiek voor de frontend is uitermate geschikt voor de hoofdstructuur.  En/of  Alle wensen van de klant zijn realiseerbaar met de gekozen technische oplossing. |  |  |
| Configuratie ontwikkelomgeving | De gekozen ontwikkelomgeving is ongeschikt voor de development van de hoofdstructuur. | De gekozen ontwikkelomgeving is geschikt voor de development van de hoofdstructuur. |  |  |
|  | Gebruikerservaring | De uiting van de gebruikerservaring (customer journey, storyboard, o.i.d.) geeft nauwelijks weer wat er moet worden ontwikkeld. | De uiting van de gebruikerservaring (customer journey, storyboard, o.i.d.) geeft op hoofdlijnen weer wat er moet worden ontwikkeld. | De uiting van de gebruikerservaring (customer journey, storyboard, o.i.d.) geeft op een enkel detail na weer wat er moet worden ontwikkeld. | De uiting van de gebruikerservaring (customer journey, storyboard, o.i.d.) geeft volledig weer wat er moet worden ontwikkeld. |
|  | Gebruik en toepassing van de backend | De aangeleverde informatie voor de backend developer is onduidelijk. | De aangeleverde informatie voor de backend developer is grotendeels duidelijk. | De aangeleverde informatie voor de backend developer is op een enkel detail na duidelijk. | De aangeleverde informatie voor de backend developer is volledig duidelijk. |
| T3 | Geprogrammeerde functionaliteiten\* | Weinig prototype designs uit het programma van eisen zijn geprogrammeerd. | De prototype designs en functionaliteiten uit het programma van eisen zijn grotendeels geprogrammeerd. | De prototype designs en functionaliteiten uit het programma van eisen zijn op een enkel detail na geprogrammeerd. | De prototype designs en functionaliteiten uit het programma van eisen zijn volledig gerealiseerd. |
| T3 | Correctheid code\* | De code is niet logisch/structureel en consistent opgebouwd (WCAG). | De code is deels logisch/structureel en consistent opgebouwd (WCAG). | De code is op een enkel detail na logisch/structureel en consistent opgebouwd (WCAG). | De code is volledig logisch/structureel en consistent opgebouwd (WCAG). |
| T3 | Preprocessing | De preprocessing is niet of niet correct toegepast. | De preprocessing is correct toegepast. |  |  |
| T4 | Gebruikerstest\* | De testlog is doorlopen zonder interactie met de klant.   * Er werd niet doorgevraagd. * Omschrijving defect en verbeteracties zijn niet of onduidelijk genoteerd. | De testlog is interactief doorlopen met de klant.   * Er werd doorgevraagd. * Omschrijving defect en verbeteracties zijn waar nodig gedeeltelijk genoteerd. * Aanpassingen zijn nauwelijks gerealiseerd. | De testlog is interactief doorlopen met de klant.   * Er werd doorgevraagd. * Omschrijving defect en verbeteracties zijn genoteerd. * Aanpassingen zijn gedeeltelijk gerealiseerd. | De testlog is interactief doorlopen met de klant.   * Er werd doorgevraagd. * Omschrijving defect en verbeteracties zijn helder genoteerd. * Aanpassingen zijn volledig gerealiseerd. |

\* Cruciaal criterium

D1-K1-W1: Ontwikkelt de hoofdstructuur van de frontend

Stap 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cruciaal criterium** | **Behaald in kolom 1 of hoger** | |
| Geprogrammeerde functionaliteiten | Ja | Nee |
| Correctheid code | Ja | Nee |
| Gebruikerstest | Ja | Nee |

Zijn alle cruciale criteria behaald?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ja | Ga door naar stap 2. |
|  | Nee | Onvoldoende |

Stap 2

Zet in de cijfertabel een kruisje bij het aantal behaalde punten.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Punten** | **Cijfer** | **Behaald** |  | **Punten** | **Cijfer** | **Behaald** |
| 0 | 1,0 |  |  | 10 | 6,0 |  |
| 1 | 1,5 |  |  | 11 | 6,5 |  |
| 2 | 2,0 |  |  | 12 | 7,0 |  |
| 3 | 2,5 |  |  | 13 | 7,5 |  |
| 4 | 3,0 |  |  | 14 | 8,0 |  |
| 5 | 3,5 |  |  | 15 | 8,5 |  |
| 6 | 4,0 |  |  | 16 | 9,0 |  |
| 7 | 4,5 |  |  | 17 | 9,5 |  |
| 8 | 5,0 |  |  | 18 | 10,0 |  |
| 9 | 5,5 |  |

Stap 3

Motiveer de beslissing volgens richtlijnen van de school.

|  |
| --- |
| *Het is raadzaam om in elk geval een onvoldoende te motiveren. Bij de motivering kan gebruikgemaakt worden van de beschrijvingen in de beoordelingstabel.* |

Stap 4

Zet uw handtekening.

|  |  |
| --- | --- |
| Beoordelaar 1 |  |
| Beoordelaar 2 |  |

D1-K1: Ontwikkelt een frontend met behulp van frontend  
development tools

D1-K1-W2: Maakt een user interface responsive

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beoordeling opdracht 2** | | | | | |
| Taak | Criterium | 0 | 1 | 2 | 3 |
| T1 | Vaststellen devices | De kandidaat doet geen voorstel voor de devices waar de website responsive voor moet worden gemaakt.  (Achter worden een woord toegevoegd, omdat de zin anders niet af is) | De kandidaat doet een voorstel voor de devices waar de website responsive voor moet worden gemaakt. Hij doet een voorstel met betrekking tot de grid layout. | De kandidaat doet een voorstel voor de devices waar de website responsive voor moet worden gemaakt. Hij doet een voorstel met betrekking tot de grid layout en legt dit gedeeltelijk vast in het programma van eisen. | De kandidaat doet een voorstel voor de devices waar de website responsive voor moet worden gemaakt. Hij doet een voorstel met betrekking tot de grid layout en legt dit volledig vast in het programma van eisen. |
| T1 | Realisatie aangepaste frontend\* | De webapplicatie is niet responsive gemaakt zoals beschreven in het programma van eisen voor de 2 gekozen devices. | De webapplicatie is grotendeels responsive gemaakt zoals beschreven in het programma van eisen voor 1 of enkele gekozen devices. | De webapplicatie is op een enkel detail na responsive gemaakt zoals beschreven in het programma van eisen voor alle devices. | De webapplicatie is volledig responsive gemaakt zoals beschreven in het programma van eisen voor alle devices. |
| T2 | Testen en verbeteren van de responsiviteit | De responsiviteit is getest.   * Sommige defecten in de responsiviteit zijn niet opgemerkt en genoteerd. * Bijbehorende verbeteracties zijn niet geformuleerd. | De responsiviteit is getest.   * De meeste defecten in de responsiviteit zijn opgemerkt en genoteerd. * Bijbehorende verbeteracties zijn geformuleerd. * Niet alle bijbehorende aanpassingen zijn gerealiseerd. | De responsiviteit is getest.   * De meeste defecten in de responsiviteit zijn opgemerkt en genoteerd. * Bijbehorende verbeteracties zijn geformuleerd. * Alle bijbehorende aanpassingen zijn gerealiseerd. | De responsiviteit is getest.   * Alle defecten in de responsiviteit zijn opgemerkt en genoteerd. * Alle bijbehorende verbeteracties zijn geformuleerd. * Alle bijbehorende aanpassingen zijn gerealiseerd. |

\* Cruciaal criterium

Beslissing D1-K1-W2

Stap 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cruciaal criterium** | **Behaald in kolom 1 of hoger** | |
| Realisatie aangepaste frontend | Ja | Nee |

Zijn alle cruciale criteria behaald?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ja | Ga door naar stap 2. |
|  | Nee | Onvoldoende |

Stap 2

Zet in de cijfertabel een kruisje bij het aantal behaalde punten.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Punten** | **Cijfer** | **Behaald** |  | **Punten** | **Cijfer** | **Behaald** |
| 0 | 1,0 |  |  | 5 | 6,0 |  |
| 1 | 2,0 |  |  | 6 | 7,0 |  |
| 2 | 3,0 |  |  | 7 | 8,0 |  |
| 3 | 4,0 |  |  | 8 | 9,0 |  |
| 4 | 5,0 |  |  | 9 | 10,0 |  |

Stap 3

Motiveer de beslissing volgens richtlijnen van de school.

|  |
| --- |
| *Het is raadzaam om in elk geval een onvoldoende te motiveren. Bij de motivering kan gebruikgemaakt worden van de beschrijvingen in de beoordelingstabel.* |

Stap 4

Zet uw handtekening.

|  |  |
| --- | --- |
| Beoordelaar 1 |  |
| Beoordelaar 2 |  |

D1-K1: Ontwikkelt een frontend met behulp van frontend   
development tools

D1-K1-W3: Past zoekmachineoptimalisatie (SEO) toe

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beoordeling opdracht 3** | | | | | |
| Taak | Criterium | 0 | 1 | 2 | 3 |
| T1 | Meten vindbaarheid | De vindbaarheid van de applicatie is op niet of nauwelijks correcte wijze onderzocht. | De vindbaarheid van de applicatie is op grotendeels correcte wijze onderzocht. | De vindbaarheid van de applicatie is op een enkel detail na op correcte wijze onderzocht. | De vindbaarheid van de applicatie is op volledig correcte wijze onderzocht. |
| SEO-rapport | Er is geen SEO-tool toegepast. | Er is 1 SEO-tool toegepast. | Er zijn meerdere SEO-tools toegepast. | Er zijn meerdere SEO-tools toegepast en conclusies getrokken. |
| T2 | Optimalisatie van de code\* | Er zijn 1 of geen codeoptimalisaties doorgevoerd. | Er zijn 2 codeoptimalisaties doorgevoerd. | Er zijn 3 codeoptimalisaties doorgevoerd. | Er zijn 4 codeoptimalisaties doorgevoerd. |
| T3 | Advies over de vindbaarheid | Er zijn geen bruikbare adviezen gegeven over de vindbaarheid van de webapplicatie. | Er zijn 2 bruikbare adviezen gegeven over de vindbaarheid van de webapplicatie.   * De adviezen zijn niet helder voor de klant/veel vaktaal. | Er zijn 2 bruikbare adviezen gegeven over de vindbaarheid van de webapplicatie.   * De adviezen zijn op een enkel detail na duidelijk en helder voor de klant. | Er zijn 2 bruikbare adviezen gegeven over de vindbaarheid van de webapplicatie.   * De adviezen zijn duidelijk en helder voor de klant. |

\* Cruciaal criterium

## Beslissing D1-K1-W3

Stap 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cruciaal criterium** | **Behaald in kolom 1 of hoger** | |
| Optimalisatie van de code | Ja | Nee |

Zijn alle cruciale criteria behaald?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ja | Ga door naar stap 2. |
|  | Nee | Onvoldoende |

Stap 2

Zet in de cijfertabel een kruisje bij het aantal behaalde punten.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Punten** | **Cijfer** | **Behaald** |  | **Punten** | **Cijfer** | **Behaald** |
| 0 | 1,0 |  |  | 6 | 6,3 |  |
| 1 | 1,8 |  |  | 7 | 7,0 |  |
| 2 | 2,5 |  |  | 8 | 7,8 |  |
| 3 | 3,3 |  |  | 9 | 8,5 |  |
| 4 | 4,0 |  |  | 10 | 9,3 |  |
| 5 | 4,8 |  |  | 11 | 10,0 |  |
| 6 | 5,5 |  |  | 12 | 6,3 |  |

Stap 3

Motiveer de beslissing volgens richtlijnen van de school.

|  |
| --- |
| *Het is raadzaam om in elk geval een onvoldoende te motiveren. Bij de motivering kan gebruikgemaakt worden van de beschrijvingen in de beoordelingstabel.* |

Stap 4

Zet uw handtekening.

|  |  |
| --- | --- |
| Beoordelaar 1 |  |
| Beoordelaar 2 |  |