

Projectbeschrijving Proeve van Bekwaamheid

Algemene informatie		
Kwalificatiedossier	Applicatieontwikkeling	
Profiel	P1: Applicatie- en mediaontwikkelaar, 4	
Cohort en crebocode	2016 en verder	25187
Examencode		
Kerntaak	B1-K1: Levert een bijdrage aan het ontwikkeltraject	
Werkprocessen	B1-K1-W1: Stelt de opdracht vast B1-K1-W2: Levert een bijdrage aan het projectplan B1-K1-W3: Levert een bijdrage aan het ontwerp B1-K1-W4: Bereidt de realisatie voor	
Kerntaak	B1-K2: Realiseert en test (onderdelen van) een product	
Werkprocessen	B1-K2-W1: Realiseert (onderdelen van) een product B1-K2-W2: Test het ontwikkelde product	
Kerntaak	B1-K3: Levert een product op	
Werkprocessen	B1-K3-W1: Optimaliseert het product B1-K3-W2: Levert het product op B1-K3-W3: Evalueert het opgeleverde product	
Kerntaak	P1-K1: Onderhoudt en beheert de applicatie	
Werkprocessen	P1-K1-W1: Onderhoudt een applicatie P1-K1-W2: Beheert gegevens	
Vaststellingsdatum		

Persoonsinformatie	
Datum	
Naam kandidaat	
Studentnummer	
Klas/groep	
Schoolbeoordelaar	
Praktijkbeoordelaar	

Inleiding

Deze projectbeschrijving hoort bij de examenafspraken voor de hierboven genoemde kerntaken en werkprocessen. In deze projectbeschrijving wordt de examenopdracht beschreven die wordt uitgevoerd voor de verschillende kerntaken. In de examenafspraken wordt dieper ingegaan op de inhoud en randvoorwaarden van de specifieke kerntaken en werkprocessen van het betreffende onderdeel.

De projectbeschrijving en de examenafspraken worden gezamenlijk ingediend voor vaststelling van het examen.

Algemene gegevens project

Projectnaam:	FlowerPower
Opdrachtgever:	P. Pietersen
Eindproduct:	Website voor FastDevelopment
Ontwikkelteam:	

Aanleiding

Binnenkort wordt de vierde bloemenwinkel FlowerPower geopend. De organisatie wordt nu zo groot dat de organisatie het geautomatiseerd wilt hebben.

Doelstelling

De opdrachtgever wilt een gebruikervriendelijke website waar klanten bloemen kunnen bestellen, nadat ze het hebben besteld krijgt de klant een datum en tijd waarop ze de bloemen kunnen afhalen in de dichtsbijzijnde winkel.

Planning

Ik ben hier van plan om tussen 22 en 40 uur hier aan te gaan programmeren. Dit zal ik verspreiden in 3 weken. Ik heb het aantal uren voor elke taak bij het Beschrijving van het eindproduct hier onder neer gezet.

Beschrijving van het eindproduct

Korte opsomming van de functionaliteit

- Klanten kunnen bloemen bestellen, en wanneer de bloemen besteld zijn krijgt de klant een datum en tijd waarop zij de bloemen in de dichtsbijzijnde winkel op kunnen halen. Zij kunnen de bestelling meteen betalen. (6-8 uur)
- De klant moet zich kunnen aanmelden (1-3 uur)
- De klant moet een bestelling kunnen plaatsen (4-6 uur)
- De klant kan de bijbehorende factuur inzien (2-4 uur)
- Op de hoofdpagina staat een foto van een groot bloemenboeket en een foto van een van de winkels (1-3 uur)
- vanaf de hoofdpagina kunnen klanten en medewerkers inloggen (1-3 uur)
- Op de contactpagina staat een foto van elk van de winkels met daarbij de adresgegevens en het telefoonnummer en het emailadres van iedere winkel (1-3 uur)
- Medewerkers moeten een overzicht te zien krijgen waarop de bestellingen staan die afgehaald worden. Als de naam van de medewerker erbij staat, staat de bestelling klaar (2-4 uur)
- De webapplicatie moet een speelse en traditionele uitstraling hebben (4-6 uur)
- De applicatie moet altijd voor de klant benaderbaar zijn.
- De applicatie moet vooral op de klant gericht zijn.

Eisen aan de vormgeving

Wat lichtere kleuren, voor een speelsere website. Ook zullen er (korte) animaties plaatsvinden om het nog wat speelser te maken, maar niet te veel, om de site ook weer benaderbaar te maken voor de gebruiker zonder de gebruiker te irriteren.

Te gebruiken technieken

Hiervoor wil ik de website opbouw met Bootstrap maken, en aanpassen met CSS. Meerdere animaties wil ik doen met JavaScript. Het overzicht voor de medewerkers wil ik bijvoorbeeld met PHP doen, in het Laravel framework.

Afbakening examen

« Geef aan welke onderdelen van het project gebruikt gaan worden voor het examen. Voor deze onderdelen kun je in de documenten examenafspraken uitgebreider beschrijven wat je gaat doen, welke producten je gaat opleveren en hoeveel tijd je plant voor realisatie van dat onderdeel. »

« In de projectbeschrijving kun je eventueel afbeeldingen, schema's of foto's van aantekening (bijvoorbeeld een schema op een whiteboard) toevoegen als dit de omschrijving duidelijker maakt.»
« Tijdens/ na het invullen van de projectomschrijving kun je alle teksten tussen « en » weghalen. »