Project WebSentiment

Voorstel examenproject

Tarik Hacialiogullari & Santino bonora

Datum: 31-03-2017  
Klas: RIO4-APO3A  
Examencasus: 7

2017

Inhoudsopgave

[Inleiding 3](#_Toc478729894)

[Kerntaak 1 4](#_Toc478729895)

[Ad. 1: Uitgewerkt interview met opdrachtgever: interviewvragen en gespreksverslag. 4](#_Toc478729896)

[Ad. 2: Hernieuwde opdracht, geaccordeerd door de opdrachtgever 4](#_Toc478729897)

[Ad. 3: Offerte 4](#_Toc478729898)

[Ad. 4: Prototype (wireframes) gebaseerd op Interview 4](#_Toc478729899)

[Ad. 5: Plan van Aanpak gebaseerd op WP1.1, geaccordeerd door de opdrachtgever 4](#_Toc478729900)

[Ad. 6: Globale planning voor het gehele project 5](#_Toc478729901)

[Ad. 7: Ontwerpdocument – Functioneel ontwerp 5](#_Toc478729902)

[Ad. 8: Use Case Diagram en Use Case Templates 5](#_Toc478729903)

[Ad. 9: Prototype toelichting volgordelijkheid 5](#_Toc478729904)

[Ad. 10: Ontwerpdocument – Technisch ontwerp 5](#_Toc478729905)

[Ad. 11: Modeldictionary 6](#_Toc478729906)

[Ad. 12: Klassendiagram 6](#_Toc478729907)

[Ad. 13: Datadictionary 6](#_Toc478729908)

[Ad. 14: Sequentiediagrammen 6](#_Toc478729909)

[Ad. 15: Taakverdeling Ontwikkelomgeving 6](#_Toc478729910)

[Ad. 16: Materialenlijst: Hard- en software van de ontwikkelomgeving 6](#_Toc478729911)

[Ad. 17: Back-up procedure 6](#_Toc478729912)

[Ad. 18: Verslag over de installatie, configuratie en testen van de testomgeving 6](#_Toc478729913)

[Kerntaak 2 8](#_Toc478729914)

[Ad. 1: 8](#_Toc478729915)

[Ad. 2: 8](#_Toc478729916)

[Ad. 3: 8](#_Toc478729917)

[Ad. 4: 8](#_Toc478729918)

[Ad. 5: 8](#_Toc478729919)

[Ad. 6: 8](#_Toc478729920)

[Ad. 7: 8](#_Toc478729921)

[Ad. 8: 8](#_Toc478729922)

[Ad. 9: 9](#_Toc478729923)

[Ad. 10: 9](#_Toc478729924)

[Ad. 11: 9](#_Toc478729925)

[Ad. 12: 9](#_Toc478729926)

[Kerntaak 3 10](#_Toc478729927)

[Ad. 1: 10](#_Toc478729928)

[Ad. 2: 10](#_Toc478729929)

[Ad. 3: 10](#_Toc478729930)

[Ad. 4: 10](#_Toc478729931)

[Ad. 5: 10](#_Toc478729932)

[Ad. 6: 10](#_Toc478729933)

[Revisie 11](#_Toc478729934)

# Inleiding

In dit document hebben we een voorstel voor het examenproject, hierin vertellen we per adje hoe we het gaan aanpakken.

# Kerntaak 1

## Ad. 1: Uitgewerkt interview met opdrachtgever: interviewvragen en gespreksverslag.

We stellen voor het houden van het interview een aantal vragen op, waarmee we meer informatie kunnen krijgen over wat voor iets de klant wilt. Al deze vragen zetten we in een document.

Na het houden van het interview met de klant, documenteren we alle antwoorden onder de vragen.

Vervolgens maken we een document waarin we het gesprek samenvatten, we laten zo wel het interview met de vragen als de samenvatting van het interview allebei goedkeuren.

## Ad. 2: Hernieuwde opdracht, geaccordeerd door de opdrachtgever

We maken een document waarin we de alle grafische eisen, functionele eisen, technische eisen en het project eisen van de gehele applicatie in staan.

Ook maken we een Moscow in een tabelvorm die bestaat uit de kolommen (Must, Should, Could en Won’t have).

## Ad. 3: Offerte

We maken een document die een datum geldigheidsduur en contactgegevens van de klant heeft. Ook is hierin te vinden wat de kosten per product is, de aantallen arbeidskosten, uren, producten, btw en totalen. Zo heeft de klant een overzicht wanneer en wat hij moet factureren aan ons voor de applicatie.

## Ad. 4: Prototype (wireframes) gebaseerd op Interview

Hiervoor maken we 1 document waar in 3 kopjes staan:

Eerste kopjes staan de volgordelijkheid van de schermen in.

Tweede kopjes zijn de schetsen voor alle schermen van de app.

Derde kopje is het akkoord voor de klant.

## Ad. 5: Plan van Aanpak gebaseerd op WP1.1, geaccordeerd door de opdrachtgever

Het stellen een document op die voldoet aan de inhoudelijke eisen van de VHT “Plan van Aanpak” hierbij lopen we ook elke puntje van de checklist die op de portal staat af. Ook is het plan van aanpak compleet nagelopen op spelfouten.

## Ad. 6: Globale planning voor het gehele project

In MS Project maken we een planning.

Met daarin:

* Start- en einddatum
* Fase structuur
* Taken
* Tijdsduur
* Datum
* Uitvoerende persoon
* Logische volgorde van de taken
* Deadlines

## Ad. 7: Ontwerpdocument – Functioneel ontwerp

Het functioneel ontwerp is 1 document die gecombineerd is met meerdere, in deze document vind je namelijk:

* Het prototype.
* De usecase diagram.
* De usecase template.

## Ad. 8: Use Case Diagram en Use Case Templates

We maken 2 documenten:

* We maken met Visio een Usecase diagram die laat alle hoofdfuncties (zie prototype) van het te bouwen systeem zien, uitgewerkt volgens het document “Use Case Diagram”.
* Ook maken we 1 word document waarin we elke Use Case uitwerken in een Use Case Template tabel.

## Ad. 9: Prototype toelichting volgordelijkheid

We maken een document waarin we duidelijk laten zien hoe de menu volgordelijkheid van de schermen in elkaar zit.

## Ad. 10: Ontwerpdocument – Technisch ontwerp

Dit wordt een samenstelling van een aantal grote documenten in 1 document namelijk:

* Modeldictonary
* Klassendiagram
* Datadictonary
* Sequentiediagram

## Ad. 11: Modeldictionary

Het modeldictionary is uitgewerkt volgens het document “Modeldictionary”.

## Ad. 12: Klassendiagram

Het klassendiagram is uitgewerkt volgens het document “Klassendiagram”

## Ad. 13: Datadictionary

De datadictionary is uitgewerkt volgens het document “Datadictionary”

## Ad. 14: Sequentiediagrammen

Een Use case is uitgewerkt in een sequentiediagram volgens het document “Sequentiediagram”

## Ad. 15: Taakverdeling Ontwikkelomgeving

We maken hier een document van hierin is een tabel te vinden met de kolommen: Welke software, wie installeert het, en wanneer installeren. Hierin staan de software die we gaan gebruiken voor het ontwikkelen van de app.

## Ad. 16: Materialenlijst: Hard- en software van de ontwikkelomgeving

Hiervoor maken we 1 document met 2 kopjes namelijk:

Kopje 1: Een volledige lijst met versienummers van de hardware gebruikt voor het ontwikkelen.

Kopje 2: Een volledige lijst met versienummers van de software gebruikt voor het ontwikkelen.

## Ad. 17: Back-up procedure

Document waar stapsgewijs beschreven wordt hoe je de software moet installeren die beschreven staat in “kt1 Ad. 16”.

## Ad. 18: Verslag over de installatie, configuratie en testen van de testomgeving

Hiervoor maken we 1 document met 3 kopjes namelijk;

Ontwikkelomgeving installeren: beschrijven hoe het installeren van de ontwikkelomgeving verlopen is. Of hier problemen zijn ontstaan en wat de oplossing hiervan is.

Ontwikkelomgeving configureren: beschrijven hoe het configureren van de ontwikkelomgeving verlopen is. Of hier problemen zijn ontstaan en wat de oplossing hiervan is.

Ontwikkelomgeving testen: beschrijven hoe het testen van de ontwikkelomgeving verlopen is. Of hier problemen zijn ontstaan en wat de oplossing hiervan is.

# Kerntaak 2

## Ad. 1:

Onderzoeken of dat er binnen het bedrijf applicaties zijn voor de telefoon. Zo ja, onderzoeken of dat wij deze databases kunnen gebruiken.

## Ad. 2:

Het normaliseren van het databaseontwerp en alle stappen hiervan. Ook wordt hier het bijgewerkte datadictionary in gezet.

## Ad. 3:

Database voor de applicatie van de telefoon gemaakt.

## Ad. 4:

Stappenplan hoe dat gebruikers gegevens moeten aanleveren (Bijv. format van de naam, maximaal aantal tekens van de naam en welke tekens er wel en welke er niet gebruikt mag worden.)

## Ad. 5:

Een Microsoft Project bestand waar we gedetailleerd beschrijven wanneer de deadlines zijn en beschreven hoe lang wij denken ergens mee bezig te zijn.

## Ad. 6:

Een document waar in lijstvorm in staat welke hardware wij gebruiken, welke software wij gebruiken en welk randapparatuur wij gebruiken. Bij de software staan er de versienummers bij zodat er geen conflicten kunnen ontstaan door nieuwere versies.

## Ad. 7:

Een document gemaakt via visual studio waar de klassendiagram in staat.

## Ad. 8:

Een volledig draaiende applicatie. Er hoort hier een document bij met handtekening van de opdrachtgever zodat de applicatie geaccordeerd is door de opdrachtgever. Ook staat er in dit document een verslag van wat er is besproken in verband met mogelijke veranderingen die de klant zou willen.

## Ad. 9:

Acceptatie test, technische test en functionele test ingevuld door een collega-programmeur.

## Ad. 10:

Een document waar een lijst in staat van alle test tools die wij gebruikt hebben tijdens het maken van dit project.

## Ad. 11:

Acceptatie test, technische test en functionele test laten invullen en de antwoorden hiervan documenteren en als opdrachten opschrijven zodat het gemakkelijker te verwerken is naar code.

## Ad. 12:

Aanpassingen maken die beschreven worden in “Ad.11” deze aanpassingen worden in dit document gedocumenteerd. Of dat er problemen zijn opgetreden en of het in de applicatie is verwerkt.

# Kerntaak 3

## Ad. 1:

Drie documenten waar beschreven wordt hoe

## Ad. 2:

Acceptatietest van “KT2 Ad. 11” Pakken en verbeteren. Dit document mee nemen naar de klant. Laten zien hoe het document in gevuld moet worden.

## Ad. 3:

Het document van “KT3 Ad. 2” door de klant laten maken en ondertekenen als het goedgekeurd is.

## Ad. 4:

Verslag maken van de ingevulde acceptatietest. De verbeteringen die de klant zou willen opschrijven.

## Ad. 5:

Documenteren hoe de klant het project aangeleverd krijgt, hoe wij dit project zullen installeren en hoe de klant het project moet gebruiken.

## Ad. 6:

Enquête maken voor de gebruikers, deze laten maken door gebruikers. De feedback noteren. Een verslag maken van de notulen die gemaakt zijn door de gebruikers van de app.

# Revisie

Revisie van dit document.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Wat | Wie | Versie |
| 13-03-2017 | Kopjes toegevoegd en content toe gevoegd | Tarik Hacialiogullari en Santino Bonora | V0.1 |
| 31-03-2017 | Aangemaakt | Tarik Hacialiogullari | V0.0 |

# 