Datum: 30-05-2017  
Klas: RIO4-APO3A  
Examencasus: 03

Project Websentiment

Functionele- en technischetest

Tarik Hacialiogullari & Santino bonora

2017

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc484769955)

[Functionele test 3](#_Toc484769956)

[Algemeen 3](#_Toc484769957)

[Menu 3](#_Toc484769958)

[Home 3](#_Toc484769959)

[Diensten 3](#_Toc484769960)

[Projecten 3](#_Toc484769961)

[Cliënten 4](#_Toc484769962)

[Contact 4](#_Toc484769963)

[Technische test 6](#_Toc484769964)

[Algemeen 6](#_Toc484769965)

[Home 6](#_Toc484769966)

[Diensten 6](#_Toc484769967)

[Diensten🡪Dienstonderdeel (Website, e-commerce, applicaties op maat) 6](#_Toc484769968)

[Projecten 6](#_Toc484769969)

[Over ons 6](#_Toc484769970)

[Contact 7](#_Toc484769971)

[Revisie 9](#_Toc484769972)

# Inleiding

In dit document staan de functionele test en de technische test. Deze zullen ervoor zorgen dat de kwaliteit van de app gewaarborgd wordt. En zorgen ervoor dat er geen problemen zullen zijn als de app gelanceerd wordt.

# Functionele test

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Algemeen | 🗸 | 🗶 |
| Veroorzaakt navigeren naar andere pagina’s geen foutmeldingen en sluit de applicatie niet onverwachts af? |  |  |
| Zorgt de terug knop op de desktop versie ervoor dat je één plaats terug in de hiërarchie gaat? |  |  |
| Zorgt de terug knop op de emulator versie ervoor dat je in het Windows menu komt? |  |  |
| Als je het scherm draait dan draait de applicatie niet mee.(alleen “portrait mode”) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Menu | 🗸 | 🗶 |
| In het meest linkse vak van het menu staat er een bedrijfslogo van WebSentiment, dit is alleen te zien op de pagina “Home”. |  |  |
| Bevatten alle pagina’s behalve de pagina “Home” een Home knop (WebSentiment icoon)? |  |  |
| Het menu bevat altijd een contact knop, een paginanaam veldje en een bedrijfsnaam logo. |  |  |
| Je krijgt het gerelateerde scherm te zien als je op de contact knop of op de home knop (als die er bij staat) klikt? |  |  |
| Zie je de paginanaam tekst veranderen na dat je naar het volgende of vorige scherm bent gegaan? |  |  |
| Heeft de unit “Menu” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Home | 🗸 | 🗶 |
| Openen de knoppen alle gerelateerde schermen per knop? |  |  |
| Heeft de unit “Home” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diensten | 🗸 | 🗶 |
| Openen de knoppen alle gerelateerde schermen per knop? |  |  |
| Heeft de unit “Diensten” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projecten | 🗸 | 🗶 |
| Na het aandrukken van de 3 platform-knoppen wordt het project in het gerelateerde platform getoond (als foto). |  |  |
| De vorige en volgende knoppen wisselen van project. |  |  |
| Heeft de unit “Projecten” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cliënten | 🗸 | 🗶 |
| Zie je maximaal 4 items per slider? |  |  |
| Krijg je een andere slider (met andere 4 items) als je navigeert naar rechts (volgende knop)? |  |  |
| Krijg je een andere slider (met andere 4 items) als je navigeert naar links (vorige knop)? |  |  |
| Werkende foto’s in de slider? |  |  |
| Heeft de unit “Cliënten” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Contact | 🗸 | 🗶 |
| Als je op de telefoonnummer klikt dan wordt het telefoon nummer ingevuld om te bellen. |  |  |
| Zie je 2 tekstvelden; waarvan links locatie van het bedrijf en recht contact gegevens van de bedrijfseigenaar? |  |  |
| Als je op het telefoonnummer drukt wordt dan dat telefoonnummer ingevuld om te bellen? |  |  |
| Krijg je een melding te zien dat je naar het volgende scherm door wordt verwezen wanneer je de velden correct hebt ingevuld, na het aanklikken van de “verzenden” knop? |  |  |
| Als de naam te kort of te lang is krijg je dan een melding hierover? |  |  |
| Krijg je na het drukken op de verzenden knop een melding met een duidelijke toelichting van de fout als er iets fout is gegaan in het naam veld? |  |  |
| Krijg je na het drukken op de verzenden knop een melding met een duidelijke toelichting van de fout als er iets fout is gegaan in het e-mailveld? |  |  |
| Krijg je na het drukken op de verzenden knop een melding met een duidelijke toelichting van de fout als er iets fout is gegaan in het telefoon veld? |  |  |
| Krijg je na het drukken op de verzenden knop een melding met een duidelijke toelichting van de fout als er iets fout is gegaan in het bericht veld? |  |  |
| Als je op versturen drukt wordt het bericht meegestuurd |  |  |
| Heeft de unit “Contact” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 🗸 | 🗶 |
| Heeft de applicatie de functionele test gepasseerd? |  |  |

Markeer onder het “🗸” icoon achter de vraag als het antwoord op de vraag correct is.  
Markeer onder het “🗶” icoon achter de vraag als het antwoord op de vraag **niet** correct is.

|  |
| --- |
| Opmerkingen/toevoegingen: |

|  |
| --- |
| Door: |
| Functie: |
| Datum: |

|  |
| --- |
| Handtekening: |

\*= Volgens de prototype volgordelijkheid.   
\*\*= Volgens de hernieuwde opdracht.

# Technische test

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Algemeen | 🗸 | 🗶 |
| Is de code netjes uitgelijnd zoals afgesproken onder de ontwikkelaars van de app? |  |  |
| Is de code in het Engels geschreven? |  |  |
| Is de code “opgeruimd”, staat er geen code die er niet hoort te staan? |  |  |
| Hebben de benamingen van de variabelen met de functies te maken? |  |  |
| Hebben de benamingen van de methodes met de functies te maken? |  |  |
| Zijn de methodes en variabelen in Camel Case geschreven? |  |  |
| Is de code begrijpelijk voor andere programmeurs? |  |  |
| Is de code OOP geschreven? |  |  |
| Is er in de code gebruik gemaakt van commentaar? |  |  |
| Wordt het commentaar dat gebruikt is in het Engels opgeschreven? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Home | 🗸 | 🗶 |
| Bevatten de knoppen de juiste teksten? \* |  |  |
| Klopt het aantal knoppen die in deze pagina staan? \* |  |  |
| Heeft de unit “Home” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diensten | 🗸 | 🗶 |
| Bevatten de knoppen de juiste teksten? \* |  |  |
| Klopt het aantal knoppen die in deze pagina staan? \* |  |  |
| Heeft de unit “Diensten” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diensten🡪Dienstonderdeel (Website, e-commerce, applicaties op maat) | 🗸 | 🗶 |
| Bevat de gerelateerde tekst per onderdeel?(zie database) |  |  |
| Heeft de unit “Diensten->Dienstonderdeel” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projecten | 🗸 | 🗶 |
| Kun je maximaal tussen 3 projecten navigeren? |  |  |
| Heeft de unit “Projecten” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Over ons | 🗸 | 🗶 |
| Laat het de juiste tekst zien? \*\* |  |  |
| Heeft de unit “Over ons” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Contact | 🗸 | 🗶 |
| Wordt het telefoonveld na het drukken op de verzenden knop gecontroleerd op cijferinvoer? |  |  |
| Wordt er na het drukken op de verzenden knop het naam veld gecontroleerd op invoer van letters met minimaal 2 en maximaal 25 letters? |  |  |
| Wordt het e-mailveld gecontroleerd op een geldig emailadres na het drukken op de verzenden knop? |  |  |
| Wordt het e-mailveld gecontroleerd op minimaal 6 en maximaal 60 karakters na het drukken op de verzenden knop? |  |  |
| Wordt de invoer van het telefoonveld gecontroleerd op letters na het drukken van de verzenden knop? |  |  |
| Wordt na het drukken van de verzenden knop van het telefoonveld gecontroleerd op minimaal 10 en maximaal 15 cijfers? |  |  |
| Wordt na het drukken van de verzenden knop van het bericht veld gecontroleerd op minimaal 10 karakters en maximaal 1000 karakters? |  |  |
| Heeft de unit “Contact” de test gepasseerd? |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 🗸 | 🗶 |
| Heeft de applicatie de technische test gepasseerd? |  |  |

Markeer onder het “🗸” icoon achter de vraag als het antwoord op de vraag correct is.  
Markeer onder het “🗶” icoon achter de vraag als het antwoord op de vraag **niet** correct is.

|  |
| --- |
| Opmerkingen/toevoegingen: |

|  |
| --- |
| Handtekening: |

|  |
| --- |
| Door: |
| Functie: |
| Datum: |

\*= Volgens de prototype volgordelijkheid.   
\*\*= Volgens de hernieuwde opdracht.

# Revisie

Revisie van dit document.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Wat | Wie | Versie |
| 09-06-2017 | vragen anders geformuleerd waar nodig d.m.v. feedback | Santino Bonora & Tarik Hacialiogullari | V1.1 |
| 31-05-2017 | Alle vragen herverdeeld bij de juiste kopjes. | Tarik Hacialiogullari & Santino Bonora | V1.0 |
| 31-05-2017 | Veel meer vragen erbij gezet en netjes in units verdeeld. | Tarik Hacialiogullari | V0.4 |
| 30-05-2017 | Vragen bijgewerkt + functie | Tarik Hacialiogullari & Santino Bonora | V0.3 |
| 30-05-2017 | Kopjes aangepast vragen toegevoegd | Santino Bonora | V0.2 |
| 30-05-2017 | Kopjes toegevoegd en content toe gevoegd | Tarik Hacialiogullari | V0.1 |
| 30-05-2017 | Aangemaakt | Tarik Hacialiogullari | V0.0 |

# 