Timme Kingma

Showcase | Webdevelopment

Testplan

Showcase | V1.0

Inhoudsopgave

[1 Inleiding 2](#_Toc189826353)

[1.1 Scope 2](#_Toc189826354)

[2 Testmethodologie 3](#_Toc189826355)

[2.1 Overzicht 3](#_Toc189826356)

[2.2 Unit tests 3](#_Toc189826357)

[2.3 Manual Test 3](#_Toc189826358)

[3 Testresultaten 4](#_Toc189826359)

[3.1 Testrapportage 4](#_Toc189826360)

[3.1.1 Acceptatiecriteria 4](#_Toc189826361)

[3.1.2 Testbeschrijving 4](#_Toc189826362)

[3.1.3 Gewenst resultaat 4](#_Toc189826363)

[3.1.4 Resultaat 4](#_Toc189826364)

# Inleiding

## Scope

De scope van dit testplan bevat de testID’s van de applicatie Showcase, een website waar geïnteresseerde het cv van de student web development kan inzien en contact kan leggen.

# Testmethodologie

## Overzicht

Tijdens het project gaan we het voornamelijk hebben met unit en user tests. Deze tests worden uitgevoerd om te kijken of het programma goed voldoet aan de requirements die zijn opgesteld.

## Unit tests

Unit tests zijn tests die focussen op een methode, functie of user story. Deze tests worden gemaakt door een persoon die niet de code heeft geschreven. Unit tests worden gemaakt tijdens het realiseren. Elke unit test heeft acceptatiecriteria.

## Manual Test

Manual tests zijn tests over het gehele product. Manual tests worden gemaakt door potentiële gebruikers van het product.

# Testresultaten

## Testrapportage

In een testrapportage worden de unit tests beschreven. Een user story kan meerdere unit tests hebben. Een unit test wordt een test opgesplitst in:

* Acceptatiecriteria;
* Testbeschrijving;
* Gewenst resultaat; en
* Resultaat.

### Acceptatiecriteria

Een acceptatiecriteria is een beschrijving van de requirement. Bijvoorbeeld: “De robot kan handmatig naar beneden gestuurd worden.”

### Testbeschrijving

In de testbeschrijving wordt beschreven hoe een test moet verlopen. Dit zijn instructies waaraan de tester moet houden.

### Gewenst resultaat

Het gewenst resultaat is het resultaat wat moet komen als de tester de test afloopt.

### Resultaat

Als het gewenst resultaat overeenkomt met het resultaat van de test, wordt het resultaat van de test positief. Als het niet overeen komt met het resultaat van de test, wordt het resultaat van de test negatief.