

Lijst van test-tools (code checkers)

Tim Reniers en Kenley Strik



1 maart 2018

Winexpertise

Sikkelstraat 2, Oosterhout

v1.0.0

Inhoud

[Inleiding 2](#_Toc507755570)

[Test-tools 2](#_Toc507755571)

[Handtekeningen 3](#_Toc507755572)

# Inleiding

In dit document zal je een lijst vinden van alle test-tools die worden gebruikt tijdens het realiseren van de applicatie. Voor elk van de items in de lijst wordt er een omschrijving gegeven en waar deze voor wordt gebruikt om de applicatie te realiseren.

# Test-tools

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Omschrijving | Gebruik |
| Unit Testing | Schrijf, uitvoeren en debug unit testen in de taal en test framework naar keuze. De rijke mogelijkheden van ingebouwde project templates, en test frameworks ondersteunen meerderen platformen en maken het makkelijk om te beginnen. | Gebruiken wij voor het testen van de code. |
| IntelliTest | Verkleint de moeite voor het creëren en onderhouden van unit testen voor nieuwe of bestaande code dramatisch. Genereer interessante invoer-uitvoer waardes voor jou methodes en sla ze op als een kleine test suite met rijke code ondersteuning. Verander ze automatisch gelijk met de verandering in de code. | Gebruiken wij voor het testen van de code. |
| Live Unit Testing | Refactor en verander code met groter zelfvertrouwen door middel van Live Unit Testing. Voer automatische beïnvloede testen uit terwijl je de code aanpast om zeker te weten dat veranderingen geen testen breken. Krijg real-time visuele feedback over testresultaten en over jou code ondersteuning. | Gebruiken wij voor het testen van de code. |
| UI Testing | Verifieer dat de gehele applicatie met zijn gebruikers interface correct werkt door automatiserende testen die jou applicatie sturen door zijn gebruikers interface. | Gebruiken wij voor het testen van de gebruikers interface. |

# Handtekeningen

Bij deze gaan beide partijen akkoord met de gegevens die in dit document zijn verwerkt:

Peter Strik

Tim Reniers Kenley Strik