30-5-2017

Patrick van Batenburg,

Steven Logghe

Samen Sterk

Lijst van test-tools

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc485021905)

[Test-tools 2](#_Toc485021906)

[Visual Studio 2](#_Toc485021907)

[Professional 2013 2](#_Toc485021908)

[Ultimate 2013 2](#_Toc485021909)

[CodeMaid 2](#_Toc485021910)

[Revisies 3](#_Toc485021911)

# Inleiding

Hierin worden test-tools beschreven die wij gebruikt hadden in dit project. De test-tools doen voornamelijk een analyse op de code zonder dat de gebouwde applicatie hoeft te starten, maar kan ook gebruikt worden als de applicatie gestart is om problemen op te sporen tijdens het debuggen.

# Test-tools

## Visual Studio

Visual Studio is de Studio waar al het programmeren en coderen gaat gebeuren. hierin word de applicatie ontwikkelt en getest.

### Professional 2013

|  |  |
| --- | --- |
| Versie: | 12.0.40629.00 |

Deze versie heeft Patrick. Professional geeft je de mogelijkheid om Unit Test projects toe te voegen waardoor je de code kan testen op de integriteit als je de tests laat uitvoeren. Er worden resultaten weergeven wanneer de test klaar is.

### Ultimate 2013

|  |  |
| --- | --- |
| Versie: | 4.6.01055 |

Dit is de versie waar Steven in werkt. Het is grotendeels hetzelfde als de Professional. Ultimate geeft je de mogelijkheid om Unit Test projects toe te voegen waardoor je de code kan testen op de integriteit als je de tests laat uitvoeren. Er worden resultaten weergeven wanneer de test klaar is.

### Enterprise 2015

|  |  |
| --- | --- |
| Versie: | 4.6.01055 |

Naast dat deze versie ook de mogelijkheid bied om Unit Test projects toe te voegen, kan het ook de unit tests automatisch genereren voor de geselecteerde code. Het biedt ook de mogelijkheid om met IntelliTest de code automatisch te laten testen en geeft de resultaten terug wanneer de test klaar is.

# Revisies

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Wat | Wie | Versie |
| 30-05-2017  10:24 CEST | Test-tools verwerkt in het document. | Patrick van Batenburg | 1.0.0 |
| 14-06-2017  15:41 CEST | Test-tools updatet. | Patrick van Batenburg | 2.0.0 |