**Bachelor toegepaste informatica**

Logboek – Software Testing

Vak : Software Testing

Docent : Serneels Frank

Jimmy Miels

R0295105

Odisee VZW (Odisee - Campus Brussel)

Stormstraat 2,

Brussel B-1000 Belgie

Version 1.0.0

27/09/2021

Inhoudstafel

[1. Cursus + bijkomende bronnen 3](#_Toc83659910)

[1.1 Udemy cursus 3](#_Toc83659911)

[1.2 Bijkomende bronnen 3](#_Toc83659912)

[2. Logboek 3](#_Toc83659913)

[2.1 20/09/2021 – 27/09/2021 3](#_Toc83659914)

[2.2 28/09/2021 – 04/10/2021 4](#_Toc83659915)

# Cursus + bijkomende bronnen

1.1 Udemy cursus

<https://www.udemy.com/course/complete-guide-to-unit-testing-in-net-core-nunit-xunit/>

1.2 Bijkomende bronnen

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/core/testing/unit-testing-with-dotnet-test>

<https://docs.google.com/document/d/1MrtJNc7Bb0ULezicfqjXDyuTozQB4jC-/edit>

# Logboek

2.1 20/09/2021 – 27/09/2021 (7 UuR totaal)

* 4 uur les
* 3 uur eigen tijd

Zoektocht naar gepaste testomgeving en bijbehorende cursus.

Cursus is goedgekeurd door docent.

Sotware Testing studiewijzer van pagina 4 tot en met pagina 12 gelezen.

**Eerste deel van eigen gekozen cursus doorgenomen.** Test omgeving ingesteld en nagegaan of alle versie up to date zijn.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

2.2 28/09/2021 – 04/10/2021 ( 5 uur totaal)

**Tweede deel van online cursus gedaan. (Section 2 : MSTest Testing)**

Eerste Unit test uitgevoerd in Visual Studio C# .NET 5 – Mstest ( standaard meegeleverde Unit testing framework)

Link naar github waar de Testen van de online cursus zullen bijgehouden worden :

<https://github.com/M-JM/FirstUnitTest>

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**Derde deel van de cursus gedaan ( Section 3 : NUnit Testing)**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Extra testen gemaakt om dieper kennis te vergaren van Nunit

Text

Description automatically generated

2.2 04/10/2021 – 11/10/2021 ( uur totaal)

**Vierder deel van de cursus begonnen ( Section 4 : NUnit Testing – advanced concepts)**

Unit Testen zitten maken met collections and meerdere asserts.

MSDN documentatie doorgenomen om eens alle helpers van Assert te bekijken die ter beschikking gesteld zijn

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/nunit.framework.assert?view=xamarin-ios-sdk-12>

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated