

# Ontwikkel Omgeving Toelichting Codeniacs platform

Timo Strating - medewerker bij UU-games

Februari 23, 2017, Groningen

# Table of Content

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Hardware</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Software</b>	<b>4</b>
3.1	Inleiding . . . . .	4
3.2	Server . . . . .	4
3.3	Development . . . . .	5

# Chapter 1

## Inleiding

Dit project zal vanuit 0 uit worden gewerkt naar een 2.0 uitbreidbare versie. Dit zorgt er voor dat er ook meerdere pipelines opgesteld zullen tijdens de ontwikkeling van het project.

Omdat er vanuit 0 gestart word zijn er nog veel onduidelijkheden. Tijdens de ontwikkeling is er daarom een vergrote kans dat elementen binnen het systeem vervangen zullen worden voor andere elementen.

Zodra er bijvoorbeeld een nieuwe tool wordt geïntroduceerd tijdens dit proces zal dit worden opgenomen in dit document.

## Chapter 2

# Hardware

Hardware	Vereisten
Computer	1 gigahertz (GHz) of sneller 64-bits (x64) processor 4 GB RAM 32 GB beschikbare schijfruimte 64 bits Windows OS, 8.1 of 10
Internettoegang	Wifi of ethernet

## Chapter 3

# Software

### 3.1 Inleiding

Dit is een standaard lijst met items die gebruikt zullen worden door het ontwikkel team. Alle producten die hier onder genoteerd staan zullen nodig zijn of het meest efficiënt zijn. Programma's kunnen dus vervangen worden door persoonlijke voorkeuren maar de lijst hier onderaan geeft in geval van nood wat werkt.

Iedere ontwikkelaar dient verbonden te zijn aan de Github repository met een persoonlijk account dat de rechten toegekend gekregen heeft gekregen.

### 3.2 Server

Software	Versie	Opmerking
Node.js	6.9.5	Any stable release around this version should work.
MongoDB	3.4	
NPM	3.10.10	
Meteor	1.3.1	

### 3.3 Development

Software	Versie	Opmerking
Node.js	6.9.5	
MongoDB	3.4	
NPM	3.10.10	
Meteor	1.3.1	
Yeoman	1.0+	Dit moet geïnstalleerd worden via NPM. Dit is alleen in de eerste fase van het project nodig.
Google Chrome	55+	
Mozilla Firefox	50+	
Microsoft Edge	14+	
WebStorm	9.0+	Is niet een gratis IDE.
Atom	1.14+	Goede vervanger voor WebStorm maar het is niet een IDE.
Nodepad ++	7.0+	
Koala	2.0+	Handig niet verplicht.
Git Bash	2.10+	Handig niet verplicht.
Github Desktop	3.3.3+	Voor het geval je niet met de git cli overweg kan .
MiKTeX	2.9+	Benodigd voor TexStudio.
LyX	2.2+	GUI versie of TexStudio.
TexStudio	2.12+	We adviseren om de Nederlandse open-source woordenboeken van Libre office toe te voegen voor betere vertalingen.