Configuratieoverzicht

Werkomgevingen

Naam: Adam Oubelkas

Studentnummer: 2150912

Aanmaakdatum: 04-10-2019

Versie: 1.0

Inhoudsopgave

[Te gebruiken hardware 3](#_Toc482003740)

[Te gebruiken software 4](#_Toc482003741)

# Te gebruiken hardware

*Hierin is aangegeven welke hardware nodig is voor de werkomgevingen en wat de minimale eisen zijn die aan de hardware zijn gesteld.*

|  |  |
| --- | --- |
| Soort apparaat | Minimale vereisten specificaties |
| Computer | Processor: Intel Core i5 of AMD Ryzen 5 met klokfrequentie van >2GHz.  Werkgeheugen: 8GB.  Schijfruimte: 10GB. |
| Monitor | Resolutie van 1920 pixels bij 1080 pixels (Full HD) of hoger met een aspect ratio van 16:9. |
| Toetsenbord | QWERTY-toetsenbordindeling |
| Muis | 1000 dpi of hoger |

# Te gebruiken software

*Hierin is aangegeven welke software nodig is voor de digitale werkomgevingen en wat de minimale eisen zijn die aan de software zijn gesteld.*

*Bij alle software staat welke instellingen hieraan zijn toegepast.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Naam Software* | *Doeleind* | *Versie* | *Opmerkingen* |
| *Microsoft Windows* | *Besturingssysteem voor alle mogelijke digitale werkomgevingen.* | *Minimaal: Windows 7 Home editie* |  |
| *Eclipse Java Oxygen* | *Ontwikkelomgeving (IDE) voor het maken van applicaties, in de programmeertaal Java.* | *Minimaal: Oxygen.3a Release (4.7.3a)* | *Voorheen genoemde versie is noodzakelijk voor het gebruik van de software JavaFX.*  *Daarnaast is het essentieel dat de installatie van de Java Development Kit (JDK), van versie 8 of hoger, vóór de installatie van Eclipse heeft plaatsgevonden.* |
| *E(fx)clipse - IDE* | *Bibliotheek voor de IDE Eclipse, met als doel om grafische interfaces te maken.* | *Minimaal: 3.0.0.201705220750* | *Dit is de externe bibliotheek waarin JavaFX zit. Om dit te installeren moet eerst Eclipse Java Oxygen geïnstalleerd zijn. Als deze IDE is geïnstalleerd, moet deze worden geopend. Daarna moet hierin één keer geklikt worden op de menuknop ‘Help’, zodat een menu eronder verschijnt. Hierop moet de knop ‘Install New Software’ aangeklikt worden. Vervolgens verschijnt er een extern venster in de voorgrond. Hierop moet in het keuzeveld ’Work with’ de selectie ‘--All Available Sites--’ zijn gemaakt met als filtertekst in de onderstaande tekstveld ‘fx’. Hier verschijnt de bibliotheek ‘e(fx)clipse - IDE’ onder de categorie ‘General Purpose Tools’. Zodra deze bibliotheek aangevinkt is, druk op meest rechts onderste knop ‘Next >’. De bibliotheek zal vanaf dit moment geïnstalleerd worden en uiteindelijk gereed zijn voor gebruik binnen de werkomgeving van Eclipse.* |
| *Microsoft Word* | *Voor het documenteren van alle processen en producten binnen het project ‘Elektronisch Patiëntendossier - De Graafschap’.* | *Minimaal: 2013* |  |
| *Microsoft Excel* | *Voor het ontwerpen van een CogNIAM-analyse/Conceptueel (Enterprise) Model.* | *Minimaal: 2013* |  |
| *GNU Image Manipulation Program (GIMP)* | *Voor het ontwerpen van userinterfaces.* | *Minimaal: 2.10* |  |
| *MySQL Workbench* | *Voor het ontwikkelen en beheren van databases* | *Minimaal: 8.0* | *MySQL Server (minimaal versie 8.0) moet eerst zijn geïnstalleerd via de MySQL-installer wizard (mysql-installer-web-community-8.0.17.0.msi).* |
| *ColorPic* | *Voor het zoeken van kleurcodes door via de cursor op een of meerdere pixel(s) van het beeldscherm te staan.* | *Minimaal: 5.1* |  |