**[Ontwikkelomgeving]**

*[v1.0]*



Namen: [M.van Leeuwen, N.Akerboom, R.van Stijn, R.El Ayadi]

Studiejaar: [2018-2019]

Werkgroep: [LO7E-AMO2]

Projectleider: [M. Boukiour]

Inleverdatum: [10-4-2019]

Versie: 1.0

**Inhoudsopgave**

1 Voorblad……………………………………………………………………………………………………………………………………..1

[2 Inhoudsopgave](#_Toc355538) 2

3 Ontwikkelomgeving…………………………………………………………………………………………………………………3-5

# **Ontwikkelomgeving**

**Hardware**

|  |  |
| --- | --- |
| Apparaat | Vereisten |
| Computer/Laptop | * 1 gigahertz (GHz) of sneller, 32-bit (x86) * 16 GB beschikbare schijfruimte (32-bits) * Microsoft Corporation (Leverancier) * X64-based PC * Processor Intel(R) Core(TM) i7-7700HQ CPU @ 2.80GHz, 2801 MHz, 4 core('s), 8 logische processor(s) * Geïnstalleerd fysiek geheugen (RAM) 24,0 GB * Totaal virtueel geheugen 27,4 GB * Systeemmodel N85\_N87,HJ,HJ1,HK1 * BIOS-modus UEFI * Totaal fysiek geheugen 23,9 GB * Totaal virtueel geheugen 27,4 GB * Ruimte voor wisselbestand 3,50 GB * Hyper-V - Modusextensies VM-monitor * Hyper-V - Extensies voor adresomzetting op tweede niveau * Hyper-V - Virtualisatie ingeschakeld in firmware * Hyper-V - Bescherming tegen gegevensuitvoering * 5Ghz (voor max internetsnelheid) * Monitor 60Hz |
| Router | * Netgear Orbi RBK53 Multiroom wifi * AC3000 * CAT7 Netwerkkabel * 100% Koper netwerkkabel, lengte 15m * 600Mhz |
| Keyboard | * Bedraad * Numberpad * Trust/HP * 10m draad |
| Muis | * Bedraad * 15m draad * Muismat * Trust |

# 

**Software**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Software | Versie | Installatie | Opmerkingen |
| Windows | 10.0.17134 | Standaard | ……… |
| Google  Chrome | 16.0.2 | Standaard | Dit gebruik je om dingen online op te zoeken, bijvoorbeeld code voor programmeertalen en |
| Brackets | 1.13 | Windows | Dit programma gebruik je voor het bewerken van html en css code. |
| PHPStorm | 2019.1 | Windows  (64Bit) | Je kan dit programma 1 maand gratis gebruiken en daarna moet je een abonnement betalen.  Dit programma gebruik je om websites met laravel te maken en om php code aan te maken en bewerken. |
| xampp | 7.3.3 | Windows  (64Bit) | Dit programma gebruik je om localhost te gebruiken, hierdoor kan je websites testen die je maakt via andere programmeertalen. |
| Laravel | 5.6 | Windows  (64Bit) | Dit programma gebruik je voor het aanmaken van de website van het park Cronesteyn. |
| GitHub | 2.16 | Windows  (64Bit) | Dit programma gebruik je om bestanden te delen met mensen uit je projectgroep. |
| Photoshop | CC 2019  (20.0) | Windows  (64Bit) | Dit programma gebruik je om de ontwerpen/logo’s voor de website te maken. |