**Kerntaak 1**

**KT1.5 Ontwikkelomgeving**

Inhoudsopgave

[Benodigde hardware 3](#_Toc506371971)

[Benodigde software 3](#_Toc506371972)

# Benodigde hardware

|  |  |
| --- | --- |
| Apparaat | Vereisten |
| Computer | * 1 gigahertz of sneller, 32-bit(x86) of 64-bit(x64) processor * 16 GB beschikbare schijfruimte (32-bits) of 20 GB(64-bits) * Moederbord die maximaal 5 jaar oud is * Koeler van een basispakket uit het zelfde jaar als het moederbord * Voeding die standaard word bijgeleverd met de computer zelf |
| Netwerkkabels | Cat 5, lengte 10m |
| Muis | Linker muisknop en scrol. |
| Beeldscherm | Minimaal 17 inch in diameter |
| Toetsenbord | Qwerty volgorde |
| server | Linux |
| Mediaspeler | - |

# Benodigde software

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Software | Versie | Installatie | opmerkingen |
| Firefox | laatste | standaard | De laatste versie zodat je browser niet een mogelijke foutmelding kan aangeven |
| Chrome | laatste | standaard | De laatste versie zodat je browser niet een mogelijke foutmelding kan aangeven |
| Edge | laatste | standaard | De laatste versie zodat je browser niet een mogelijke foutmelding kan aangeven |
| internet explorer | laatste | standaard | De laatste versie zodat je browser niet een mogelijke foutmelding kan aangeven |
| Safari | laatste | standaard | De laatste versie zodat je browser niet een mogelijke foutmelding kan aangeven |
| Opera | laatste | standaard | De laatste versie zodat je browser niet een mogelijke foutmelding kan aangeven |
| Wamp server | Laatste | Standaard | Voor het ontwikkelen van de applicatie |
| Apache httpd | 2.4.27 of hoger | Standaard | Voor geen onnodige foutmeldingen |
| Mysql server | 5.6.37 of hoger | Standaard | Voor geen onnodige foutmeldingen |
| Atom | 1.24.0 | Standaard | Om makkelijk te communiceren met github |
| Github | 2.12 | Standaard | Om makkelijk en snel documenten onderling te kunnen updaten |