

Materialenlijst

Ontwikkelomgeving



Naam: Kenley Strik
Klas: RIO4-APO3B
Datum: 11-04-2018
Versie: v1.0.0

Inhoud

| | |
|-------------------------|---|
| Inleiding | 2 |
| Materialenlijsten | 2 |
| Hardware | 2 |
| Software | 2 |

Inleiding

In dit document zal je een tabellen vinden met daarin de materialen met betrekking tot hard- en software die nodig zijn voor het opzetten en gebruiken van de ontwikkelomgeving. Voor de hardware zal gespecificeerd worden welk component het is, wat de naam van het component is, het serienummer en een omschrijving van het component. Bij de software zal de naam van de software worden weergegeven, het versienummer, de omschrijving en waarvoor het gebruikt wordt.

Materialenlijsten

Hardware

| Component | Naam | Serienummer | Omschrijving |
|------------------|--|-------------|---|
| CPU | Intel(R) Core(TM) i5-5200U | 5200 u | Wordt gebruikt om taken uit te voeren op de computer. |
| GPU | Intel(R) HP Graphics 5500 | 5500 | Wordt gebruikt om taken uit te voeren op de computer die grafisch intensief zijn. |
| HDD / SSD | Seagate Laptop Thin SSHD | ST500LM000 | Wordt gebruik als opslag van gegevens op een computer. |
| Geheugen | DELL Vostro 3550 Corsair 8 GB (2x 4GB) DDR3 | 3550 | Wordt gebruikt als opslag voor programma's die gestart zijn. |
| Accu | Laptop Accu 3870 mAh | P0361720 | Wordt gebruikt om de computer te kunnen voorzien van stroom. |

Software

| Naam | Versienummer | Omschrijving | Gebruik |
|-------------------------------------|-----------------|--|---|
| Windows 10 Enterprise | 1709 | Windows is een besturingssysteem waarmee allerlei dingen voor de computer worden geregeld. Het zorgt ervoor dat verschillende applicatie kunnen worden uitgevoerd. | Windows 10 gebruiken ik om alle applicaties uit te voeren. Omdat hier alle benodigde applicaties op worden ondersteunt. |
| Visual Studio Community 2017 | 15.4.27004.2009 | Visual Studio is een IDE waarmee in verschillende talen kan software kan worden geprogrammeerd met verschillende frameworks. | Visual Studio Community 2017 gebruik ik om met het ASP.NET framework de website te ontwikkelen. |

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|--|--|
| Internet Explorer | 11.371.16299.0 | Internet Explorer is een browser waarmee op het internet kan worden genavigeerd. | Internet Explorer gebruik ik om de website op te testen. |
| Google Chrome | 65.0.3325.181 | Google Chrome is een browser waarmee op het internet kan worden genavigeerd. | Google Chrome gebruik ik om de website op te testen. |
| SQL Management Studio 17.4 | 17.4 | SQL Management Studio is een stuk software waarmee databases kunnen worden gebouwd, bewerkt en bekeken. | SQL Management Studio 17.4 gebruik ik om de database mee te bouwen en hier later een connectie mee te leggen in Visual Studio. |
| SQL Server 2017 | 14.0.3023.8 | SQL Server is een stuk software waarmee een SQL Database lokaal of online kan worden gehost. Hiermee kan connectie worden gelegd en tegen worden gepraat. | SQL Server 2017 gebruik ik om de database online te kunnen testen en een connectie hiermee te leggen via Visual Studio. |
| ASP.NET(Addon) | 5.2.3 | ASP.NET is een addon voor Visual Studio waarmee een aantal frameworks kan worden gebruikt waaronder ASP.NET MVC. Om websites te ontwikkelen in Visual Basic of CSharp. | ASP.NET gebruik ik om het framework ASP.NET MVC te gebruiken om de website op te bouwen. |