Datum: 06-03-2017  
Klas: RIO4-APO3A  
Examencasus: 9

Project E-Division

materialen- en middelenlijst voor het realiseren van de applicatie

Tarik Hacialiogullari & Santino bonora

2017

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc476554234)

[Revisie 3](#_Toc476554235)

# Inleiding

In dit document heb ik een onderzoek gemaakt over reeds gebruikte databases en ook over andere databases die gebruikt kunnen worden voor de applicatie. Hierbij beschrijf ik ook de verschillen tussen deze verschillende databases, en geef ik ook een conclusie welke het beste zou gebruikt kunnen worden.

Onderzoek

Aangezien we nog géén reeds gebruikte databases binnen het bedrijf hebben, heb ik op internet naar aangeraden databases gekeken en de beste hieruit gekozen.

Kandidaat voor databases

Microsoft SQL Server

Het wordt algemeen gebruikt door organisaties voor kleine tot middelgrote databases. Het ondersteunt een dialect van SQL.

MySQL

MySQL vormt de basis van vele internettoepassingen en standalone software. MySQL wordt ook veel gebruikt in combinatie met Linux, Apache en PHP of Perl.

Oracle

MariaDB

PostgreSQL

MongoDB

SQLite3

Bron

https://www.quora.com/Which-database-should-I-use-for-a-killer-web-application-MongoDB-PostgreSQL-or-MySQL

https://en.wikipedia.org/wiki/Database

https://nl.wikipedia.org/wiki/Microsoft\_SQL\_Server

https://en.wikipedia.org/wiki/MySQL

# Revisie

Revisie van dit document.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Wat | Wie | Versie |
| 06-03-2017 | Onderzoek gedaan en erin gezet in kopjes. Ook inleiding. | Tarik Hacialiogullari | V1.0 |
| 06-03-2017 | Titelblad aangepast + inhoudsopgave aangepast +revisie aangepast | Tarik Hacialiogullari | V0.1 |
| 17-02-2017 | Aangemaakt | Tarik Hacialiogullari | V0.0 |

# 