7-6-2018

Loen Frielinck, Rens Koster, Mathijn Smits en Theepa Satheeskumar

**ROCit**

gemaakt voor de systeembeheerder

Implementatie Plan

Wagenpark

# Inleiding

Deze implementatieplan wordt geschreven voor de systeembeheerder om een voorbeeld te geven hoe hij de database kan koppelen met de SQL Server. Welke hard- software hebben we gebruikt voor het project en waar hij de website kan vinden.

# Systeem eisen

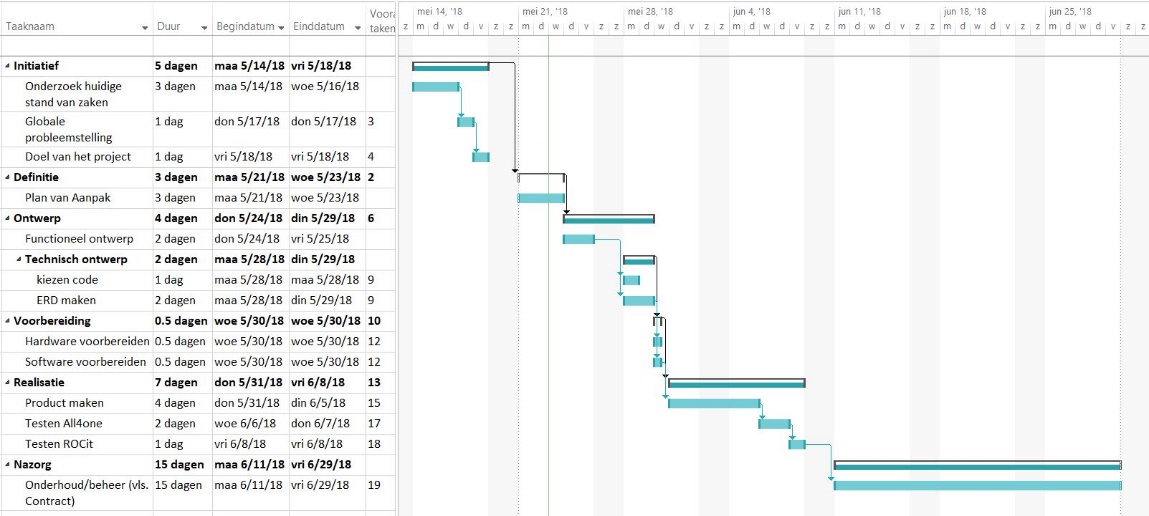
# Hardware:

* Laptop of computer met internetverbinding en een recente browser.

# Software:

* Azure voor het beheren van de website.
* Recente versie van een veel gebruikte browser.
* Visual studio voor de website.
* SQL-server 2017 voor de database.

# Plannen en organiseren



**Waarom gaan we testen:**

We gaan het applicatie testen om te zien of er alle functies goed werkt zoals de opdrachtgever het wilt hebben.

**Wat gaan we testen:**

• We gaan kijken of we met de applicatie auto’s kan toevoegen/ auto’s kan verwijderen/ auto’s kan zoeken en gegevens kunnen aanpassen.

• We gaan kijken of de dealer/applicatiebeheer kunt inloggen met juiste rechten.

• We gaan kijken of er onderhoudsbeurt kunnen registeren.

**Wie gaat het testen:**

De 4 harde werkers gaan de applicatie testen.

**Welke manier gaan we het testen:**

• We gaan een acceptatie test maken, om te kijken wat de opdrachtgever van vindt.

• We gaan eerste kijken of alle functies werken. Als er problemen komt daarna kijken we wat voor probleem het is en dan gaan we naar de mogelijkheden kijken om de applicatie te laten werken.

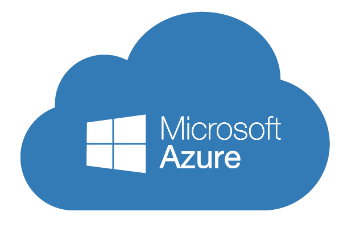
**Waar gaan we het testen:**

In onze werk omgeving.

**Wanneer gaan we het testen:**

We gaan het testen alles we klaar zijn met het bouwen van de applicatie.

We beheren het project met MS Azure computerservice. Om het database en de applicatie bij te komen moet u de volgende tools gaan installeren.



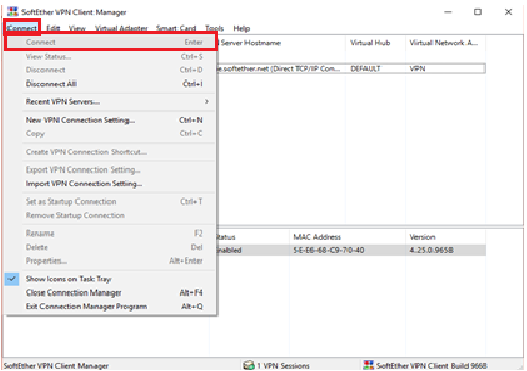
# Nodige tools voor installeren

* Installeer de MS SQL Server 2017 om de database scripts te uitvoeren.
* Installeer de SoftEther VPN Client Manager om de database uit te halen van de server.

# VPN

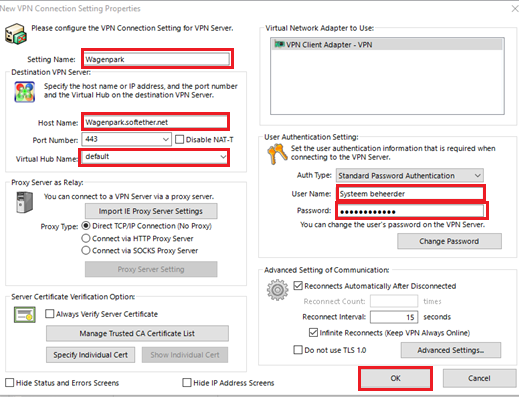
We gaan connectie maken met de VPN.

Open de VPN en volg de stappen:



Voer de volgende gegevens in:

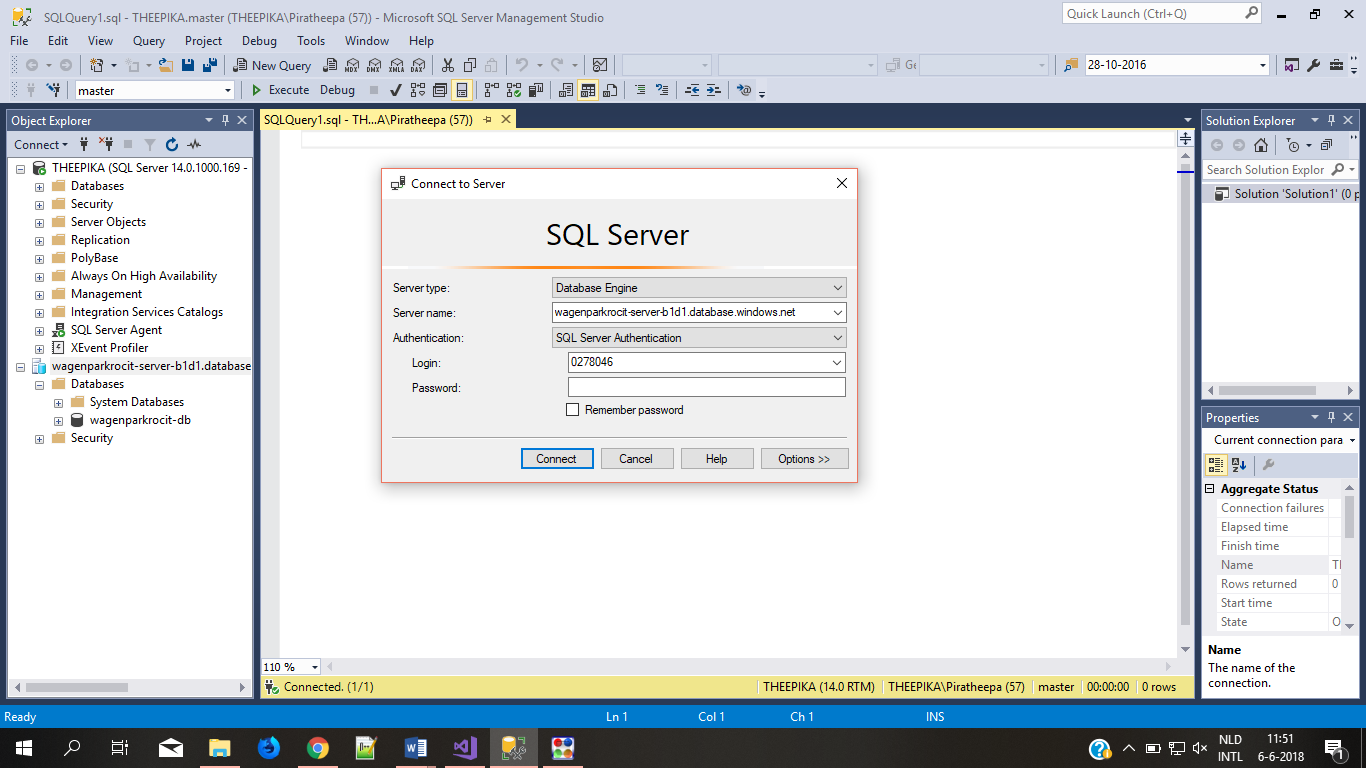
Wachtwoord: wagenpark123



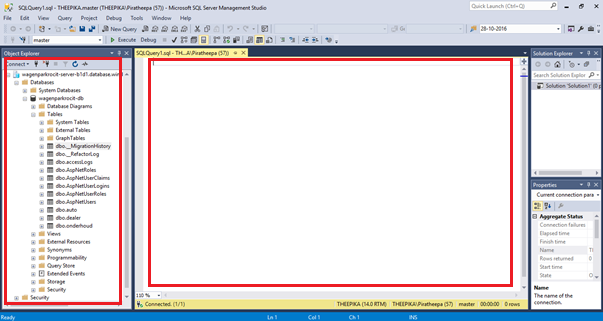
# SQL Server

Start de SQL Server op en login met de volgende gegevens.

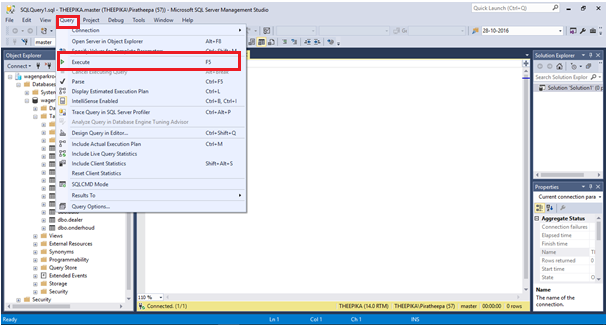
Watchword: Wagenpark123



In de linker kant vindt u de database en in het midden kunt u de scipts inschrijven.



Op volgende manier gaat u de query uitvoeren.



# Back-up

Er wordt automatisch back-up gemaakt door Azure.

# De applicatie

U kunt met de volgende URL de site wagenpark opzoeken:

*Wagenpark-dev-as.azurewebsites.net*

