Webpage Installatie instructies

Voor het installeren van de webpage moet op de server het volgende staan geinstalleerd:

* ASP.NET 4.0 of hoger
* Internet Information Services ( IIS)
* .NET 4.0 of hoger

1: Als het project af is, in Visual studio, selecteer onder “Build -> “Publish Project “naam” ”  
Nu moet je een “publish profile” aanmaken. Hier moet bij “publish method”, “filesysyem” geselecteerd worden.  
Bij “Target Location” even invullen waar het deployment package naartoe moet.  
in het output window komt te staan waar dat het package heen is, navigeer daar naar toe. Selecteer je al de files die daar staan en kopieer je deze naar de server toe.  
de locatie voor de bestanden op de server is C:\inetpub\wwwroot\”naam van map waar je site in wilt zetten”  
nu staan de files op de server en is het tijd om IIS te configureren.

**Op de server:**2:   
- start het programma “internet Information Services ( IIS) Manager”  
daar druk je met de rechtermuisknop op de Computernaam en selecteer “add web site”

In het menu wat nu verschijnt, vul je de website naam in. En selecteer je als “application pool” “asp.net V4.0” . Bij “physical path” navigeer je naar de map waar je hierboven al de server files hebt neer gezet.

Onder binding, selecteer het IP adres van de machine, in dit geval dus 145.48.6.30  
Host name is nu niet relevant en laten we leeg.

Vink “start website immediately” aan, en druk op OK.  
Je website draait nu.

klik nogmaals op de naam van je site in het linker menu, en klik vervolgens op “browse 145.48.6.30” in het rechter menu.

Je navigeert nu naar de site, als alles goed is gegaan kom je nu uit op je homepage.  
  
**Aanpassen bestaande site**voor het aanpassen van een bestaande site is het handigste om een geheel nieuw deployment package te maken, en gewoon alle bestanden die op de server staan te overschrijven. Dit kan zonder dat de server herstart moet worden.

Voor de Database

Voor het configureren van de database is het nodig om geïnstalleerd te hebben op de server:

* Microsoft SQLserver
* SQL Server Management Studio

Voor het instellen van de database moet je inloggen op de database door middel van SQL server management studio. Zorg ervoor dat je aanmeld met een account wat volledige beheer rechten heeft.  
Eenmaal aangemeld moet je het bijgesloten SQL bestand (BrakelDB.sql) in SQLServer management studio openen. Als de query zichtbaar word klik je op “Execute” als het goed is word nu de hele Brakel Database gebouwd, met bijbehorende user voor de webpage.