Implementatie plan

# Web hosting initialisatie

1. Creeër een account op azure portal.azure.com.
2. Klik op “Create a resource”.
3. Zoek en creeer “Web App”.
4. Klik op “Create”.
5. Creeër een niewe resource groep met de naam “CCSBWebApp”.
6. Voer een naam in voor de website.
7. Publish -> “Code”.
8. Region -> “West Europe”.
9. Linux web plan -> “Project resource group”. (Aangemaakte groep)
10. Sku and size -> “Basic B1”.
11. Klik op “Next”.
12. Continuous deployment -> “Disable”.
13. Klik op “Next”.
14. Enable Application Insights - > “Yes”.
15. Application Insights -> “Project resource group” -> “CCSBWebApp”.
16. Klik op “Next”.
17. Bij Tags hoef je niks in te voeren.
18. Klik op “Next” -> “Review + create” -> “Create”.

# Database initialisatie

1. Klik op “Create a resource”.
2. Klik op “SQL Databases” -> “Create”.
3. Bij resource group, voer in -> “CCSBWebApp”
4. Database name -> “CCSB”.
5. Server -> create new.
6. Voer in bij server name “CCSB”.
7. Zoek op bij location “(Europe) West Europe”.
8. Voer in bij “Server admin login” -> “CCSBAdmin”.
9. Voer in bij “Wachtwoord” -> “qpwoeiQ1!”.
10. Klik bij “Compute + Storage” -> “Configure database”.
11. Klik bij “Service tier” -> “Basic”.
12. Klik op “Review + create” -> “Create”

# Project initialisatie

1. Ga naar de gemaakte database (CCSB).
2. Klik op “Connection strings”.
3. Kopieer de ADO.NET string.
4. Open het project en ga naar “Appsettings.json”.
5. Voer in achter “DefaultConnection” -> (De gekopieerde connection string).
6. Zoek op in de string “{your\_password}” en voer in -> “qpwoeiQ1!”.
7. Save het bestand.
8. Ga naar “Project” -> “Overview” -> “Publish” -> “Add a publish profile”.
9. Selecteer “Azure App Service (Windows)” en klik op next.
10. Log in met het azure account.
11. Zoek het Web hosting app op in de folder structuur.
12. Selecteer “CCSB” en klik op next.
13. Selecteer publish en klik op “Finish”.
14. Klik op “Configure”.
15. Selecteer ”Azure SQL Database” en klik op next.
16. Selecteer de gemaakte database “CCSB” en klik op next.
17. Voer gebruikersnaam in “CCSBAdmin”.
18. Voer wachtwoord in “qpwoeiQ1!”.
19. Klik op next.
20. Deselecteer beide vakjes “NuGet packages” en “Secret store”.
21. Klik op finish en close.
22. En als laatste, Klik op “Publish”.