

Installatiehandleiding CodeCademyApp

Installeren Database

1. Open SSMS en laad het script 'TestData.sql' in.
2. Voer de bovenste regel van het script uit om de database te creëren.
3. Zet de bovenste regel in commentaar zodat de rest van het script uitgevoerd kan worden.
4. Voer de rest van het script uit, hierna is de testdata aanwezig.

Installeren Applicatie

1. Pak de map: 'Codecademy.zip' uit in de gewenste locatie.
2. Open de uitgedakte map als IntelliJ Community Edition Project.
3. Navigeer naar de map:
'CodeCademy/src/main/java/com/codecademy/informationhandling/databaseconnection/Datab
aseConnection.java'.
4. Pas de 'private String connectionString' aan zodat de Applicatie verbinding kan maken met de database:
 - Zoek de SqlServer instantie door Services te open en te zoeken naar de draaiende SqlServer instantie.
 - Vul de instantie naam in, in plaats van: 'MSSQLSERVER'.
 - Als de database naam niet goed staat, verander deze naar 'CodeCademyDB'.
 - Pas de 'user' en 'password' aan naar de sa (superadmin) inloggegevens van de SqlServer instantie.

```
De connectionString zou er nu zo uit moeten zien:  
"jdbc:sqlserver://localhost\\<SqlServerInstantie>;databaseName=CodeCademyDB;us  
er=sa;password=<password>
```

5. **Zorg ervoor dat het project gestart wordt met JDK 17.**
6. **Zorg ervoor dat het project de mssql-jdbc driver kan vinden:**
 - Navigeer naar file > Project Structure > Libraries > New Project Library > Java.
 - Selecteer de ingeleverde map > Assets > 'mssql-jdbc-7.4.1.jre12'.
7. Navigeer in de map naar het pad: 'CodeCademy/src/main/java/com/codecademy/Main.java'.
8. Run de Main.java > 'public class Main'.