Opgave 2

Navn: Nicki Bo Otte

Projektbeskrivelse: Denne opgave har til hensigt at vise at jeg kan udnytte Java servlets, til at hente data fra en database, og vise dem på en side. Dermed skal det også være muligt at lave en xml fil ud fra det data der bliver hentet fra databasen.

Start 10-01-2018

* Intellij er valgt som IDE, da jeg er vandt til Jet brains produkter.
* JABX er valgt som XML parser.
* AdventureWorks2014 er tilføjet som database i min MSSQL-server.
* JRE 8 er valgt, da det er den nyeste version, som alle moduler understøtter.
* Tomcat Apache 8.5.24 er valgt som web server. Den kan findes under ”./opgave2/resources/apache-tomcat-8.5.24”.
* Microsoft JDBC Driver 6.0 er tilføjet til projektbiblioteket. Det kan findes under ”./opgave2/resources/sqljdbc\_6.0”.
* Microsoft JDBC Driver 6.0 .jar fil er blevet tilføjet til Tomcat Apache’s lib mappe. Dette er gjort for at give Tomcat apache muligheden for at bruge JDBC, og dermed lave de databaseforbindelser opgaven kræver.
* Undren over at serverens cache skal genstartes for at vise nye tilføjede filer, som min XML fil er. Så hvis personen som prøver min kode af, er i tvivl om hvorfor linket til XML filen ikke virker, så er det fordi serveren skal have genstartet sin cache.
* Rettelse: Ovenstående problem kan undgås ved at sørge for at Tomcats geoportal indstillinger bliver slettet[[1]](#footnote-1). Dog skal det siges, at hvergang man genstarter computeren, så skal man gøre dette igen.

1. https://github.com/Esri/geoportal-server/wiki/Clear-the-Tomcat-Work-Folder [↑](#footnote-ref-1)