Installatsioonijuhend

Eeldused:

1. root-õigustega server (me kasutasime Ubuntu 16.04 serverit)
2. Putty(serverile terminalist ligipääsemiseks)
3. PostgreSQL andmebaas (koos andmetega)
4. FileZilla (.war faili tõstmiseks serverisse)

Installatsioonijuhend:

1. Installi Java 8+: <http://www.linuxtechi.com/install-apache-tomcat9-centos7-rhel7-ubuntu16-04/>
2. Installi ja seadista Tomcat 9+ soovitatavalt /opt/tomcat9 kausta ja anna tavakasutajale selle kausta kirjutusõigused, sest muidu ei saa hiljem .war faili kerge vaevaga sinna tõsta: <http://www.linuxtechi.com/install-apache-tomcat9-centos7-rhel7-ubuntu16-04/>
3. Seadista ühendus andmebaasiga: Dashboard/Java resources/src/main/java/com.swed kaustas on DBConnection.java fail, kus on kõik parameetrid, millega luuakse ühendus andmebaasiga. Eeldus on, et andmed asuvad juba PostgreSQL andmebaasis, kuid siiski selgitus: Installi PostgreSQL 9.5.6+: <https://tecadmin.net/install-postgresql-server-on-ubuntu/> Impordi andmed andmebaasi
4. Valmista projekt endal arvutis ette: \*Klooni omale giti repo <https://github.com/reimovellemaa/Swedbank.git> Eclipse Neon-iga \*Impordi projekt ("Dashboard") enda arvutisse (Kloonitud repole paremklikk -> Import projects -> Next -> Linnuke "Dashboardile" -> Finish) \*Paremklikk Dashboard'il -> Build path -> Configure build path -> Libraries, siin peab kasutusel olema jdk1.8+ ja kindlasti mitte jre \*Paremklikk Dashboard'il -> Team -> Run as -> Maven generate-sources (See installib maveni dependencied) \*Siin etapis muuta projekti, kui on soov muudatusi teha projektile. \*Paremklikk Dashboard'il -> Run as -> Maven build... [Goali reale kirjutada: clean install] -> Run (Konsooli peab tulema "BUILD SUCCESS") (Dashboard/target kausta peab tekkima Dashboard.war)
5. Logi FileZillaga serverisse ning liigu /opt/tomcat9/webapps kausta (siia jõudmiseks peavad olema root õigused) ning kopeeri siia eelnevas punktis tekkinud Dashboard.war fail
6. Kui pole eelnevalt käivitanud tomcati, siis nüüd on aeg seda teha: Putty terminalis kirjutada ./opt/tomcat9/bin/catalina.sh start
7. Ava veebilehitsejaga [http://www.SINUSERVER.ee:8080/Dashboard](http://www.sinuserver.ee:8080/Dashboard)
8. Õnnitle ennast, tegid kogu kadalipu läbi ja said oma serverisse töötava rakenduse, kui mitte, siis Google ja [reimovellemaa@hotmail.com](mailto:reimovellemaa@hotmail.com) on sinu sõbrad.