Maven Project

Ambiente de Desenvolvimento

- Eclipse Neon
- Java 1.8
- Apache Maven 3.3.9
- WildFly 10.1.0 ou Apache Tomcat 9.0
- Oracle Database Express Edition 11g Release 2
- JSF 2.2.2
- JPA 1.0.1

Variáveis de Ambiente

- JAVA_HOME: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144
- JRE HOME: C:\Program Files\Java\jre1.8.0 144
- Path: C:\tools-workspace\eneon-portal-cop\apache-maven-3.3.9\bin

Eclipse EE

Windows -> Preferences

- Java: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_144
- Maven: C:\tools-workspace\my_project\apache-maven-3.3.9
- Server (WildFly/Tomcat): jdk1.8.0_144

Data Base

Oracle OJDBC7 Driver (Maven Project)

- Download driver:
 - http://www.oracle.com/technetwork/database/features/jdbc/index-091264.html
- Executar o comando no prompt: alterar o artifactId, version, e driver path anteriormente baixado: mvn install:install-file -DgroupId=com.oracle
 -DartifactId=ojdbc7 -Dpackaging=jar -Dversion=12.1.0.2
 -Dfile=C:\tools\plugins\oracle-jdbc\ojdbc7-12.1.0.2.jar
- Adicionar dependência no pom.xml

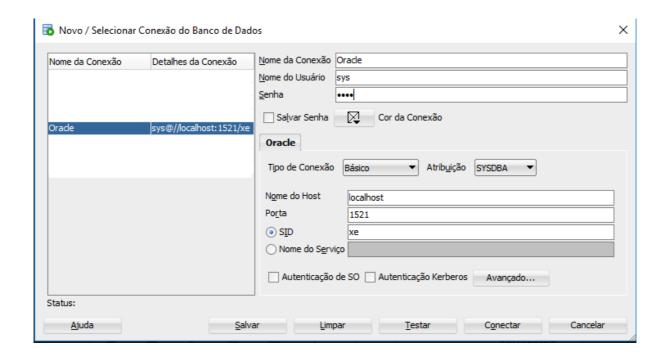
Oracle Database Express (localhost database)

- Baixar e instalar:
 - http://www.oracle.com/technetwork/database/database-technologies/expressedition/downloads/index.html
- Desabilitar a inicialização automática do Oracle
 - Windows + R: services.msc
 - Alterar a inicialização dos serviços OracleServiceXE e OracleXETNSListener para Manual
 - Quando necessário utilizar o banco oracle: Iniciar -> Todos os Programas -> Oracle Database 11g Express Edition -> Iniciar Banco de Dados
- Alterar a porta 8080 padrão de execução para não conflitar com os serviços
 - Iniciar -> Todos os Programas -> Oracle Database 11g Express
 Edition -> Executar Linha de Comandos SQL
 - Comandos
 - SQL> connect
 - Enter user-name: system
 - Enter password: <enter password>
 - Connected.
 - SQL> exec DBMS_XDB.SETHTTPPORT(8087)

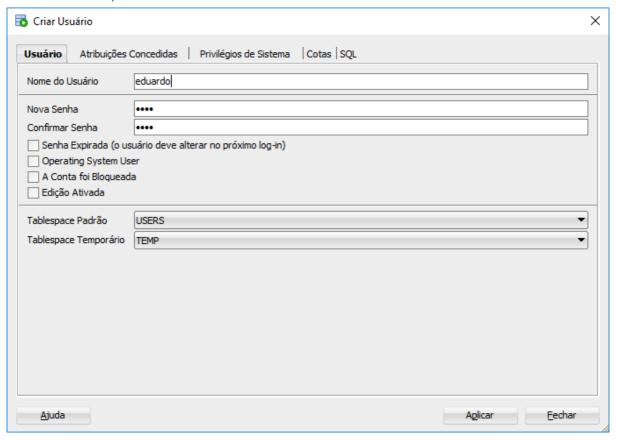
SQLDeveloper (Configurar Database)

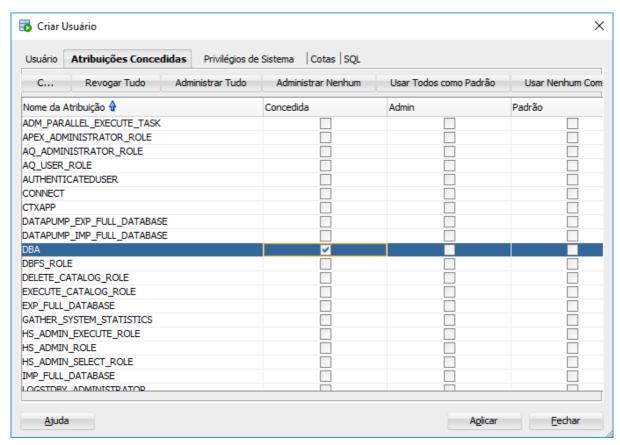
Por padrão o oracle cria 2 usuários padrão: o sys (atribuição: SYSDBA) e o system (aribuição: padrão).

 Necessário criar uma conexão local e logar com o usuário sys (senha definida na instalação);

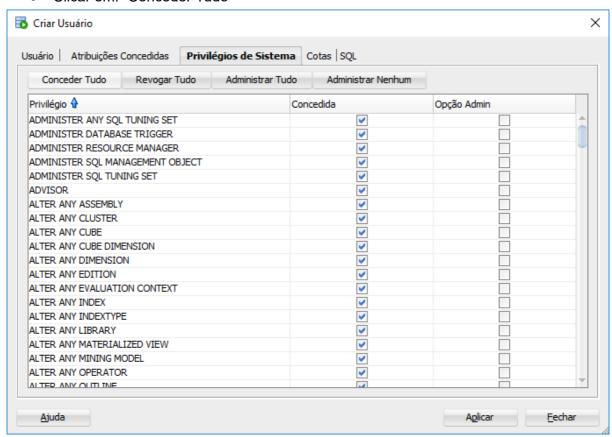


 Adicionar um novo usuário clicando com o botão direito do mouse em Outros Usuários;

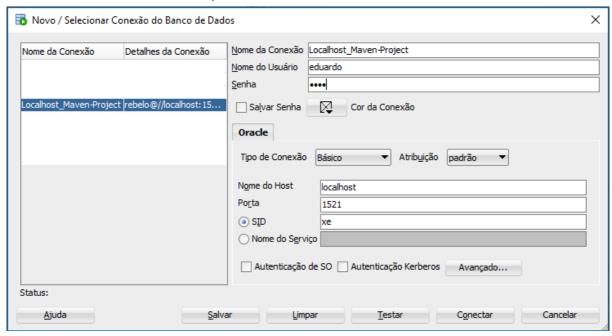




• Clicar em: "Conceder Tudo"



Criar uma conexão local;



- Criar as tabelas
- Crias as sequências

