


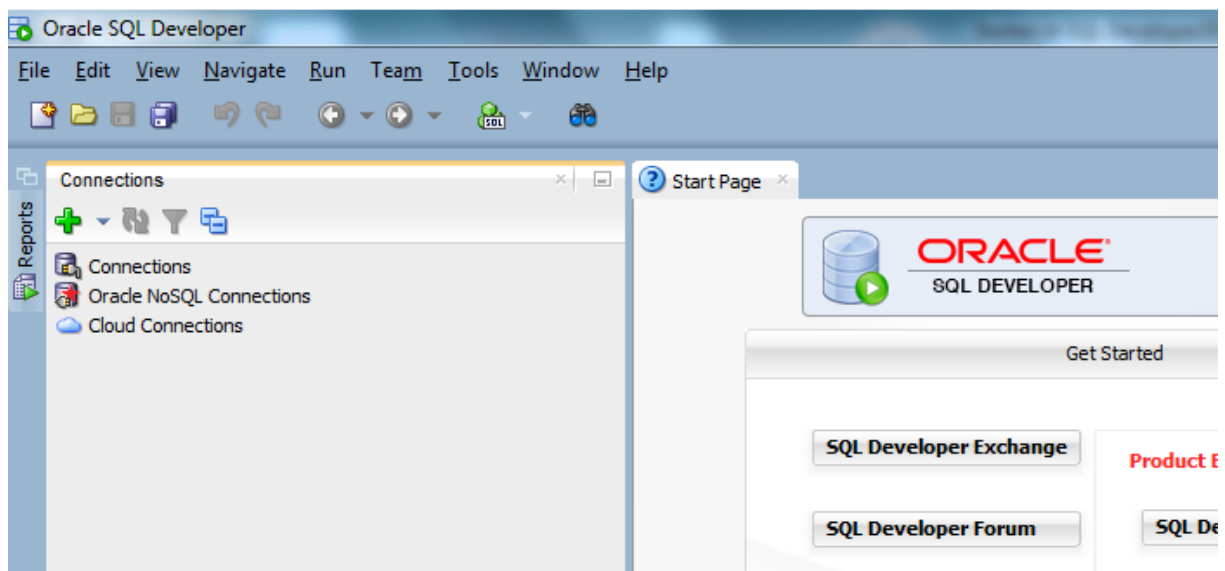
Starten in SQL Developer

Voorbereidend werk:

1. Installeer Oracle XE 11g (zie BB). Zorg ervoor dat deze opgestart is. Oracle luister normaal op netwerk poort TCP 1521 voor connecties van clients zoals SQL Developer.
2. Zorg ervoor dat de Java Development Kit (JDK) geïnstalleerd is, zie Blackboard (of download de SQL Developer bundle waar de Java Development Kit bij zit).
3. a. download SQL Developer,
b. unzip het gedownloade bestand
c. koppel het uitvoeringsbestand (icoontje ) aan je taakbalk
4. Open SQL Developer door te dubbelklikken op het icoontje

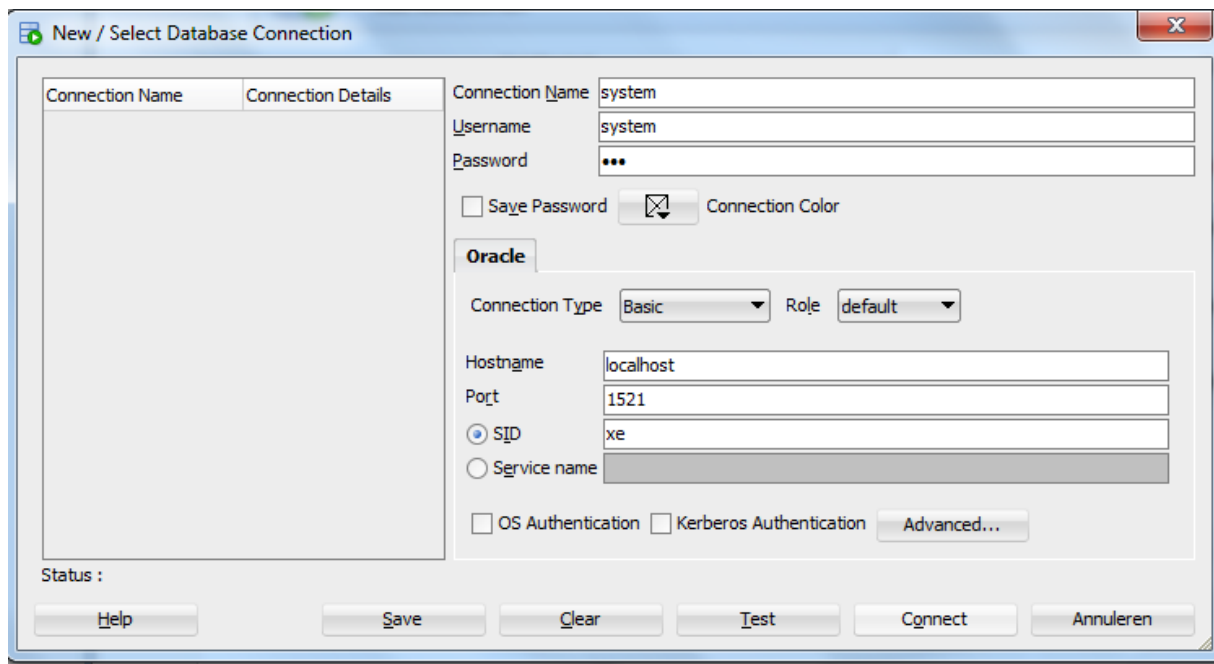


Je komt op onderstaand startscherm:



We maken voor standaard gebruiker **system** via SQL Developer een connectie naar de Oracle databank.

Klik het groene plusje aan om die connectie te maken. Je komt in het volgende scherm:

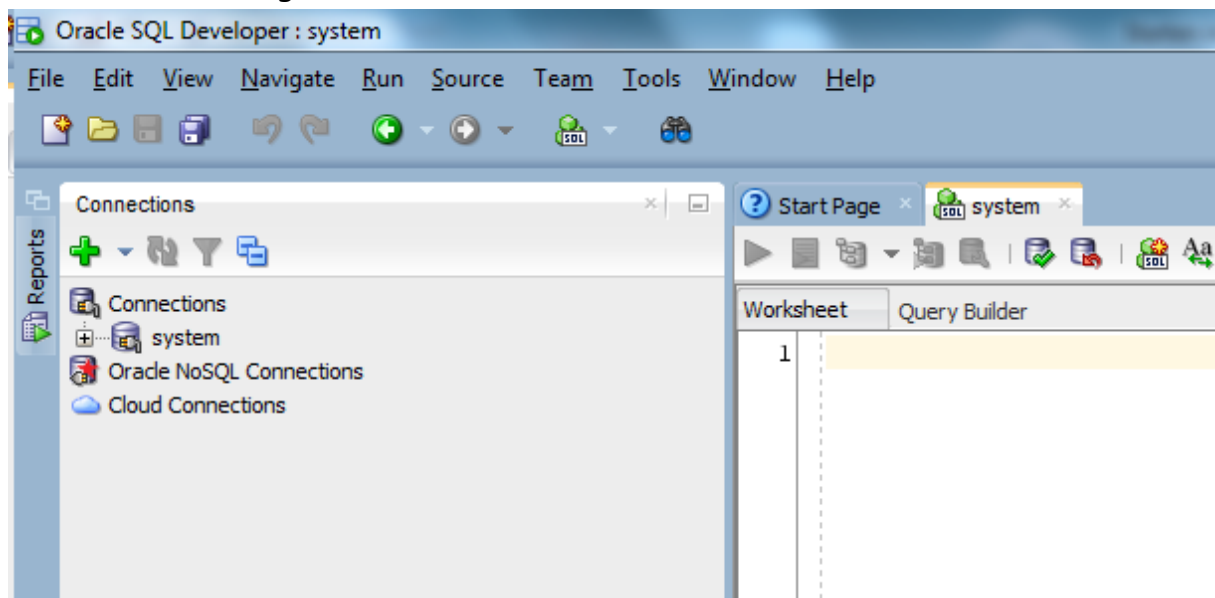


Bij connection name vul je in: system

Bij username vul je in : system

Bij paswoord vul je het paswoord in dat je gebruikte bij installatie van Oracle
Druk op de connect toets onderaan. Je connectie is nu gemaakt en verschijnt links op het scherm onder connections.

Je komt in het volgende scherm:



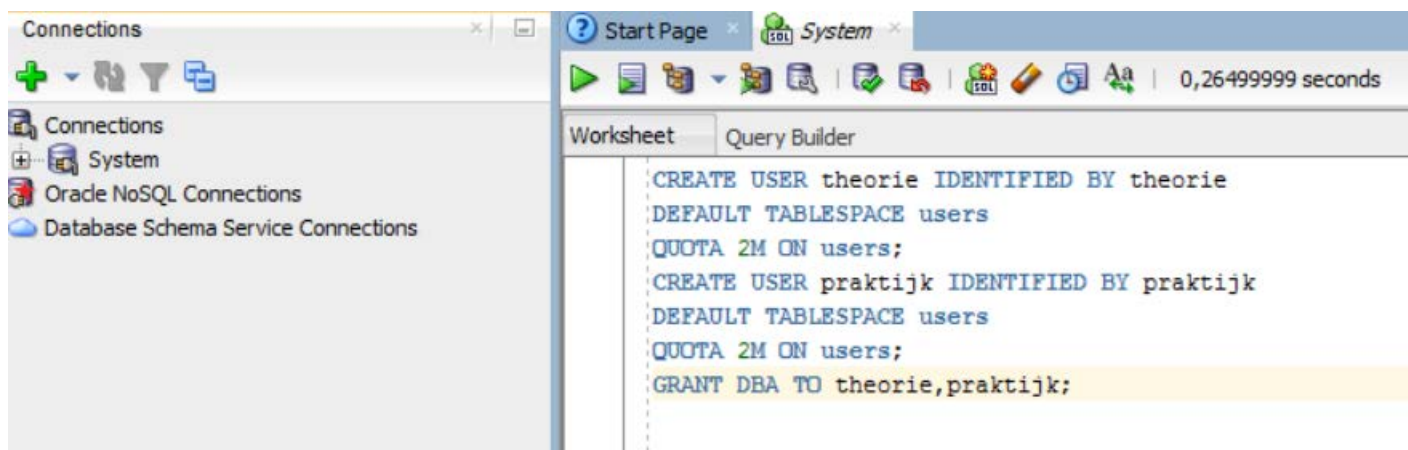
In de SQL worksheet kan je SQL instructies geven.

We spreken af niet te werken onder gebruiker system.

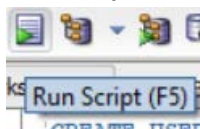
We laten gebruiker system 2 nieuwe gebruikers aanmaken: één voor theorie en één voor praktijk. We noemen ze misschien gemakkelijker halve **theorie** en **praktijk**.

Voer in de worksheet van gebruiker system het volgende script uit:

```
CREATE USER theorie IDENTIFIED BY theorie
DEFAULT TABLESPACE users
QUOTA 2M ON users;
CREATE USER praktijk IDENTIFIED BY praktijk
DEFAULT TABLESPACE users
QUOTA 2M ON users;
GRANT DBA TO theorie,praktijk;
```



Nadat je dit hebt gekopieerd, klik je op F5 of klik je op het tweede symbooltje



Je zou dit resultaat onderaan moeten krijgen:


```
User THEORIE created.

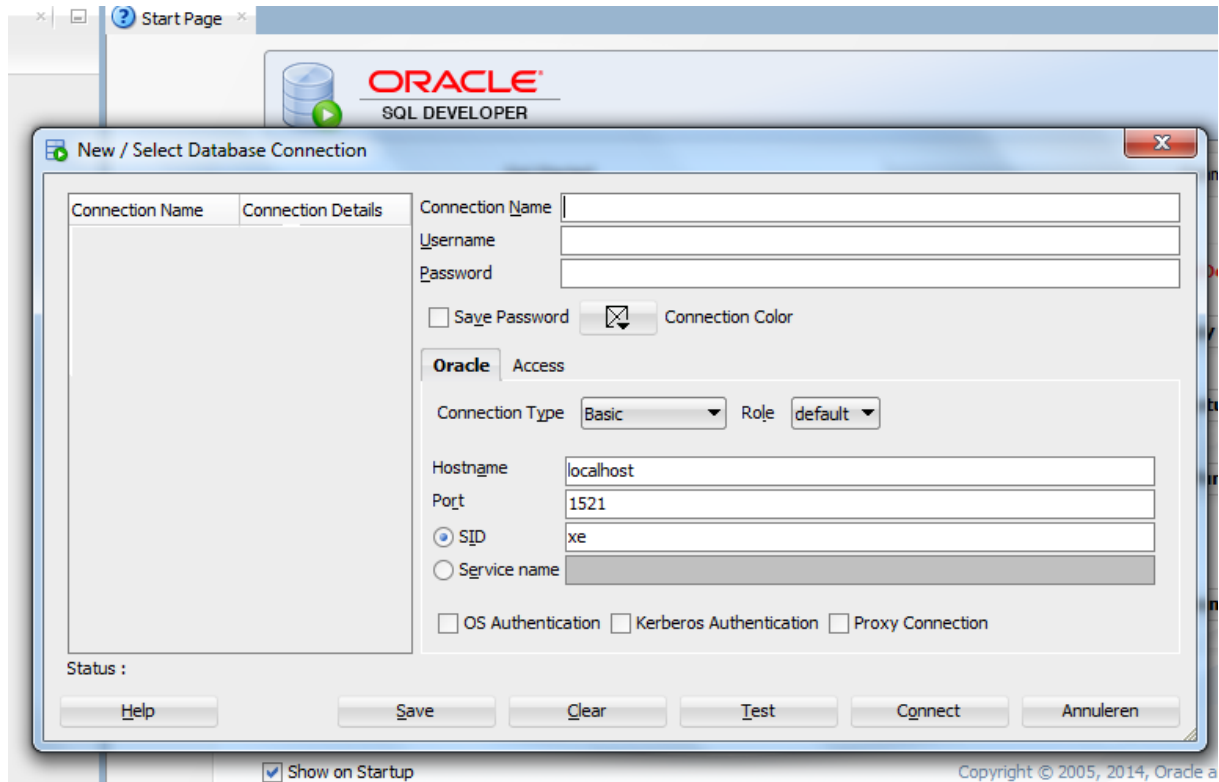
User PRAKTIJK created.

Grant succeeded.
```

Maak nu een connectie aan voor beide nieuwe gebruikers.

Hoe ga je te werk?

Klik bovenaan links op het groene plusje () om die connectie te maken. Je komt in het volgende scherm:



Connectie voor gebruiker theorie:

Bij connection name vul je in: theorie

Bij username vul je in : theorie

Bij paswoord vul je in : theorie

Druk op de connect toets onderaan .Je connectie is nu gemaakt en verschijnt links op het scherm onder connections.

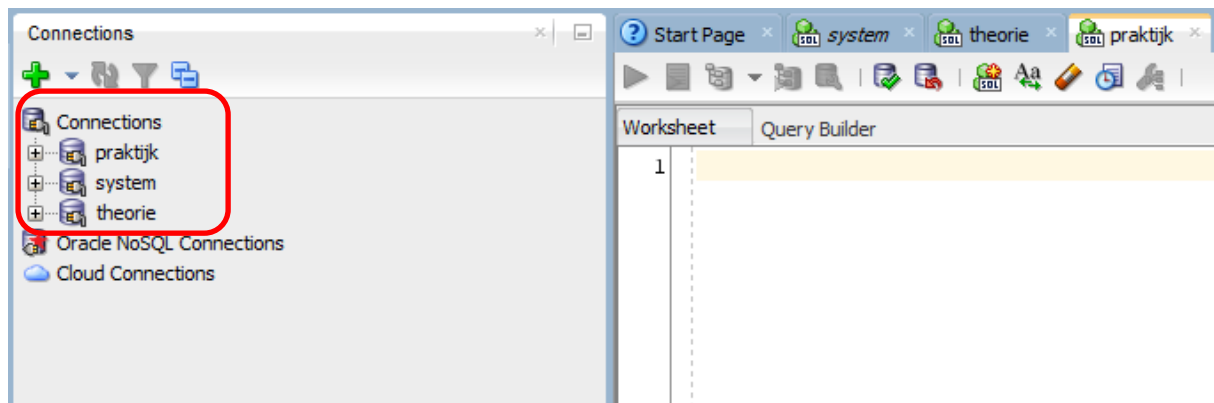
Connectie voor gebruiker praktijk:

Bij connection name vul je in: praktijk

Bij username vul je in : praktijk

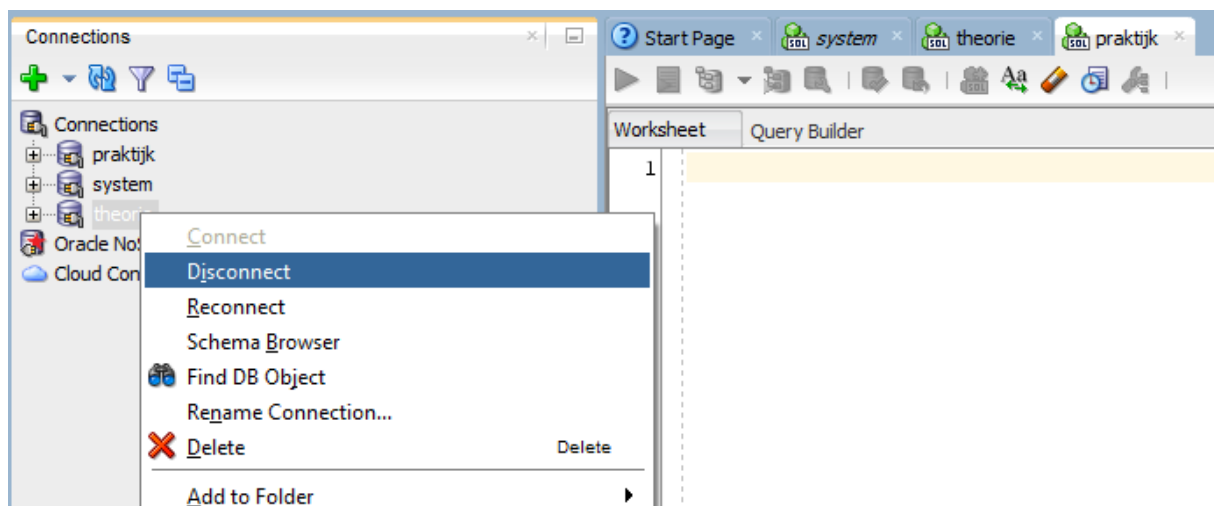
Bij paswoord vul je in : praktijk

Druk op de connect toets onderaan. Je connectie is nu gemaakt en verschijnt links op het scherm onder connections.



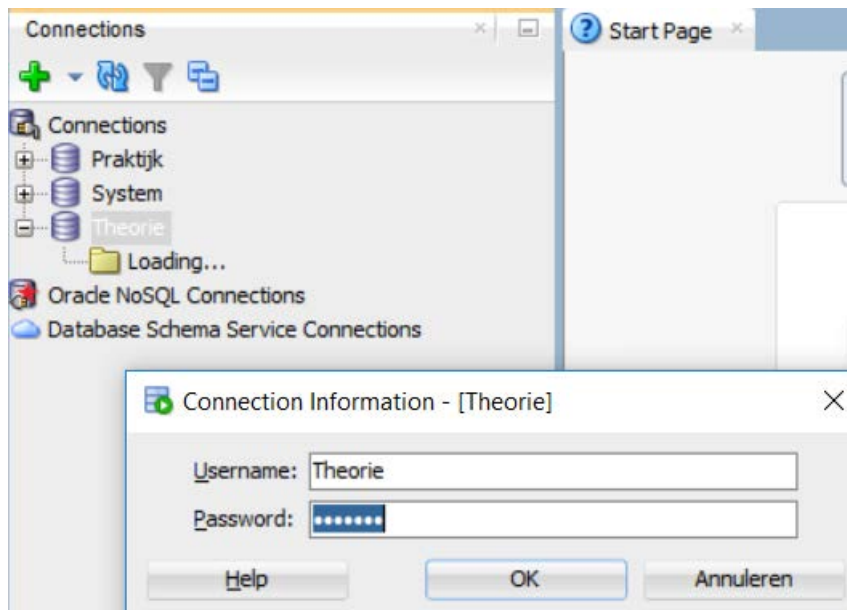
Disconnecteer nu de 3 gebruikers:

- zet de cursor op een connectie
- druk de rechtermuisknop in en kies voor disconnect
- sluit ook in het rechterdeel van het scherm het tabblad van de connectie



Gebruikers **theorie** en **praktijk** zijn de gebruikers waaronder je zal werken, afhankelijk van het soort oefeningen dat we maken.

Om te connecteren als een bepaalde gebruiker dubbelklik je op de naam van de gewenste connectie. Je krijgt dan een scherm waarin je het paswoord van die gebruiker nog moet ingeven. Daarna werk je in de worksheet van die gebruiker.



Om te disconnecten zet je de cursor op de naam van de connectie en klik je op de rechter muisknop. Je kiest dan voor disconnect en sluit in het rechterscherm ook het tabblad van die connectie..

