

Crescer CWI - banco de dados (Oracle)

CRIANDO UM SCHEMA/OWNER NO ORACLE 11G XE (LOCAL).

Pré-requisito:

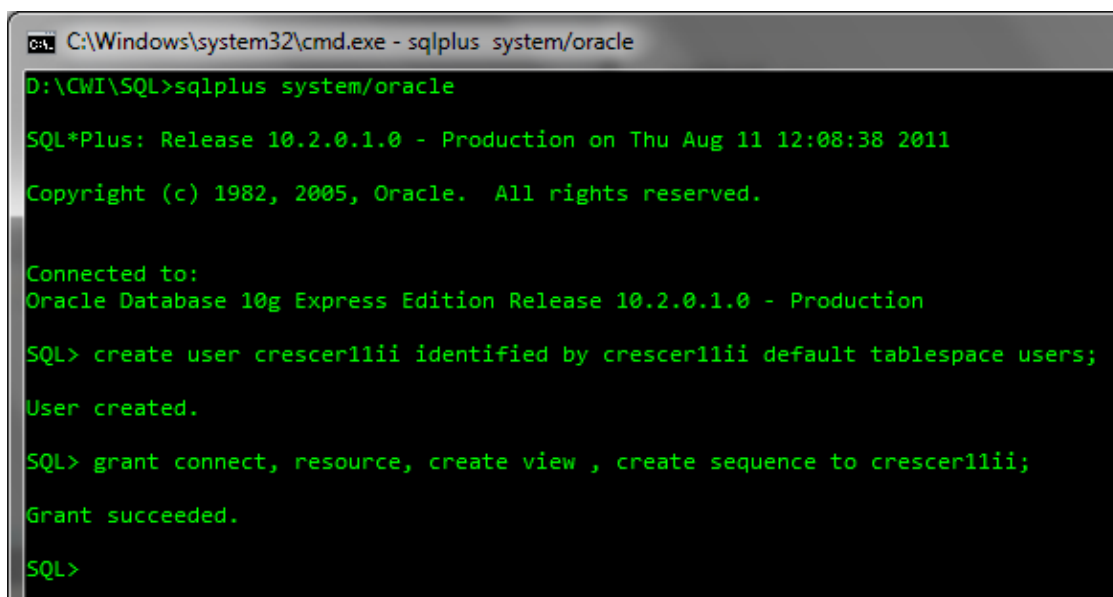
- Oracle Database 11g XE;
- Acesso com usuário system .

1. Criando o owner

Entre no **prompt de comando** (cmd.exe) do windows conecte-se com o usuário SYSTEM para executar a criação do usuário CRESCER14 e definir suas permissões.

```
CREATE USER CRESCER14 IDENTIFIED BY CRESCER14 DEFAULT TABLESPACE USERS;
```

```
GRANT CONNECT, RESOURCE, CREATE VIEW, CREATE SEQUENCE, CREATE TRIGGER TO CRESCER14;
```

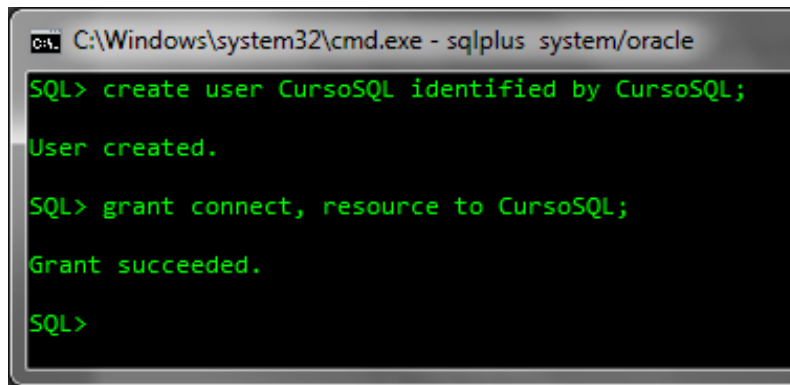


```
C:\Windows\system32\cmd.exe - sqlplus system/oracle
D:\CWI\SQL>sqlplus system/oracle
SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Thu Aug 11 12:08:38 2011
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 10g Express Edition Release 10.2.0.1.0 - Production
SQL> create user crescer11ii identified by crescer11ii default tablespace users;
User created.
SQL> grant connect, resource, create view , create sequence to crescer11ii;
Grant succeeded.
SQL>
```

Figura 1: exemplo de criação de usuário CRESCER11ii.

A especificação TABLESPACE é referente ao grupo de arquivos onde serão salvos os dados deste schema (owner).



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - sqlplus system/oracle
SQL> create user CursoSQL identified by CursoSQL;
User created.
SQL> grant connect, resource to CursoSQL;
Grant succeeded.
SQL>
```

Figura 2: criando usuário CursoSQL.

CONSIDERAÇÕES:

O nome do usuário e senha **são CASE SENSITIVE**, a partir do Oracle 11g (mas é possível configurar);

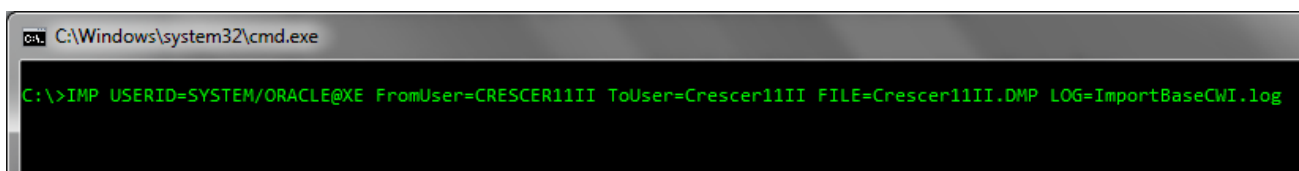
O owner já é um usuário, não é necessário criar um schema e depois um usuário para acessá-lo.

(owner = usuário)

2. Importando arquivo de backup (restaurando)

Para importar uma arquivo de dump (como é chamado no oracle) podemos executar diretamente no prompt de comando (cmd.exe).

Um arquivo de dump é diferente do backup de database do SQL Server, é possível exportar apenas algumas tabelas de um schema no Oracle, para então importá-las em uma base já existente.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>IMP USERID=SYSTEM/ORACLE@XE FromUser=CRESCER11II ToUser=Crescer11II FILE=Crescer11II.DMP LOG=ImportBaseCWI.log
```

Figura 3: importando arquivo de dump.

Comando executado:

```
IMP USERID=SYSTEM/ORACLE@XE FromUser=INDUSTRIAL ToUser=Crescer14
FILE=Crescer11II.DMP LOG=ImportBaseCWI.log
```