LAB2- Administração de banco de dados

Nome: André Luiz Bernardes de Oliveira RA: 1460282313052

Parte 1

1 - C:> SQLPlus /nolog (Explicar o que significa o comando), também pode ser usado o SQL Developer.

R: O comando SQLPlus /nolog é usado para iniciar o SQL\*Plus sem se conectar imediatamente a um banco de dados. Ele abre a interface do SQL\*Plus em um estado desconectado, permitindo que você execute comandos de conexão manualmente mais tarde, como CONNECT user/password@db.

2 - conectar como usuário do banco de dados (em geral é o HR), inserir uma linha numa tabela desse usuário sem executar commit. Abrir outra janela com o SQLPlus e conectar com um usuário (pode ser o mesmo da etapa anterior). Executar uma consulta que tente recuperar a linha inserida acima. Documente o que aconteceu e explique.

R: Como não houve o commit na minha transção o comando não foi persistido no DB, ficando pendente, e não irá aparecer na minha outra janela.

3 - Execute o COMMIT na primeira janela. Documente e explique (D & E - Documente & Explique).

R: O commit serve para persistir o comando para finalizar a transação e confirmar todas as alterações feitas no banco.

4 - Repetir a consulta da linha inserida. (D & E)

R: Como a transação foi confirmada com o commit o meu insert irá aparecer na minha consulta.

5 - Faça o COMMIT na Janela 01. (D & E)

R: O primeiro comando mostra as sessões esperando por bloqueios, o segundo organiza as sessões bloqueadoras e bloqueadas em uma hierarquia, e o COMMIT confirma a transação, liberando os bloqueios.