

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Curso: **Sistemas de Informação**

Disciplina: **Banco de Dados II**

Professor: Osmar de Oliveira Braz Júnior

Nome: _____ Data: ____/____/____

Exercícios de DML - Procedure

As questões abaixo se referem a relação:

Piloto (codigo_piloto, nome_piloto, salario, gratificacao, companhia, pais, data_cadastro, usuario_update)

Voo (codigo_voo, aeroporto_origem, aeroporto_destino, hora)

Escala (codigo_voo, data_voo, codigo_piloto, aviao)

Aeroporto (codigo_aeroporto, nome_aeroporto, cidade, pais)

A) Escreva a expressão em SQL para exibir ou modificar dados no esquema acima.

- 1) Crie uma procedure que elimine um registro de piloto da tabela piloto.
- 2) Crie uma procedure que insira um registro de piloto na tabela piloto.
- 3) Crie uma procedure que elimine as escalas de um determinado piloto. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 4) Crie uma procedure que elimine todos os registros referentes a um determinado piloto (escala e piloto). Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 5) Crie uma procedure que elimine os vôos que partem de um determinado aeroporto. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 6) Crie uma procedure que elimine os vôos para um determinado aeroporto. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 7) Crie uma procedure que elimine um registro de aeroporto da tabela aeroporto. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 8) Crie uma procedure que atualize todos os salários dos pilotos em 10%. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 9) Crie uma procedure que atualize todos os salários dos pilotos a partir de um valor percentual especificado passado como argumento. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 10) Crie uma procedure que atualize o salário dos pilotos em 10% para um piloto específico passado como argumento. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 11) Crie uma procedure que atualize o salário do piloto em um valor percentual especificado para um determinado código de piloto, ambas as informações serão passadas como argumento. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 12) Crie uma procedure que atualize todos os salários dos pilotos em 10% se a quantidade de pilotos não exceder 10 pilotos, caso contrário atualize em 5%. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 13) Crie uma procedure que atualize o salário do piloto que possuem mais vôos em 20%. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 14) Crie uma procedure que reduza o salário dos pilotos em um determinado percentual se os mesmos não estiverem escalados em nenhum vôo. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 15) Crie uma procedure que atualize a gratificação dos pilotos que possuem vôos para um país específico a ser passado como argumento. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.
- 16) Crie uma procedure que mude o piloto de uma escala para um outro a ser passado como argumento. Exibindo ao final a quantidade registro atualizados, se houver.