

Lista de Exercícios: Integridade, Segurança e Privacidade

- 1) Considerando o que foi visto em sala de aula, faça o que se pede:
 - a) Conecte ao SGBD (sessão 1).
 - b) Crie um script para criar um *login* com o seu nome, para este usuário defina a senha 'UTFPRBD'.
 - c) Crie um script para criar um usuário vinculado ao *login* criado na questão 1, defina como *default schema* uma qualquer criada por você, não utilize bases do sistema. Use o mesmo nome para login e usuário.
 - d) Inicie uma nova conexão (sessão 2) e efetue *login* com o usuário que você acabou de criar.
 - e) Crie uma nova *database* na sessão 2 chamada BD_ISP. O que aconteceu? Por que aconteceu?
 - f) Na sessão 1 e adicione para o usuário criado a server role "DBCREATOR".
 - g) Na sessão 2 crie uma nova *database* chamada BD_ISP. O que aconteceu? Por que aconteceu?
 - h) Na sessão 1 para a *database* que você definiu como *default schema* na questão C crie 2 tabelas e insira 3 registros em cada uma dela.
 - i) Explique porque o SGBD permitiu a execução dos itens G e H.
 - j) Na sessão 2 execute um *select* nas tabelas criadas na questão H. O que aconteceu? Por que?
 - k) Na sessão 1 para a *database* que você definiu como *default schema* na questão C adicione a permissão de DB_DATAREADER para o *login*/usuário criados nas questões a e b. Refaça o *select* da questão J. O que aconteceu? Por que?
 - l) Na sessão 2 tente executar um *insert* em qualquer tabela existente nesta base. O que aconteceu? Por que?
 - m) Na sessão 1 para a *database* que você definiu como *default schema* na questão C adicione a permissão de DB_DATAWRITER para o *login*/usuário criados nas questões a e b.
 - n) Na sessão 2 tente executar um *insert* em qualquer tabela existente nesta base. O que aconteceu? Por que?
 - o) Na sessão 1, para as tabelas que você criou na questão H, negue o acesso para o usuário que você criou, o usuário não poderá realizar selecionar, deletar, atualizar e inserir dados nesta tabela.
 - p) Na sessão 2, tente realizar comando de seleção, inserção, deleção e atualização. Qual a mensagem exibida?
 - q) Na sessão 1, revogue os comandos realizados na questão P.
 - r) Na sessão 2, tente realizar comando de seleção, inserção, deleção e atualização. Funcionou? Por que?