
Avaliação I

- 1) (1,0) Defina com suas palavras um banco de dados temporal e liste ao menos 3 exemplos de aplicações que podem ser beneficiadas pelo seu uso.
- 2) (1,0) Explique o que é um banco de dados ativo e qual a sua diferença em relação a um banco convencional.
- 3) (1,0) Um trigger pode ser utilizado em diferentes contextos, exemplifica ao menos 3 possibilidades de utilização de uma trigger.
- 4) (2,0) Implemente um banco de dados temporal conforme um dos exemplos citados na questão 1.
- 5) (2,0) Utilizando o conhecimento adquirido em sala de aula modele e implemente um banco de dados com características ativas, para o ato de matricular alunos em cursos. Ao efetuar a matrícula, o banco de dados deve tratar se o aluno já está matriculado no curso selecionado ou não.
- 6) (3,0) Utilizando o conhecimento adquirido em sala de aula modele e implemente um banco de dados com características ativas, que bloqueie a exclusão de notas fiscais, assim como a alteração dos valores cadastrados. Armazenar as operações (bloqueadas ou não) em uma tabela de logs.