

Banco de Dados I

Trabalho 2 – 2018/2 – 10% da nota da segunda avaliação

Construir uma base de dados que armazene os dados relacionados a algum domínio/área (o banco de dados de uma imobiliária, de um campeonato de futebol, etc.).

A definição sobre que dados deverão ser armazenados faz parte do trabalho. NÃO serão consideradas válidas bases de dados muito semelhantes às aquelas vistas em aula (funcionário-trabalha-projeto, ...).

NÃO deve ser usada a base de dados do primeiro trabalho.

A base deverá ser implementada usando PostgreSQL.

O trabalho é individual. O banco de dados deverá ficar com no mínimo 8 tabelas (procurar não construir bases com mais de 12 tabelas).

Deverá ser definida **uma regra de negócio**, que será controlada mediante o uso de gatilhos e funções. A regra a ser definida pode ser algo como: "o limite de funcionários em um departamento é 4". É possível (e recomendável) discutir o trabalho com o professor ao longo de sua elaboração.

Além disto, os dados de pelo menos uma das tabelas relacionadas a regra de negócio deverão ser importados de arquivos texto.

O trabalho vale 10% da nota da segunda avaliação.

Data limite da entrega: 06/12/2018 até às 23:55 pelo Moodle. Deverão ser enviados o modelo E-R, as instruções SQL usadas para criar as tabelas os gatilhos e procedimentos (estas instruções deverão estar em um arquivo texto .txt que possa ser rodado na apresentação em aula – devem existir as instruções para incluir dados).

No dia 07/12/2018 serão feitos questionamentos sobre o trabalho em aula.

Alunos que não puderem estar em aula dia 07/12/2018 deverão apresentar o trabalho, antes em horário a ser combinado com o professor.