

NOVO - Exercício 2 da Aula 1 (presença em 15/8)

Uma empresa de venda controla as pessoas que trabalham em seu processo de venda, no qual cada pessoa é cadastrada no sistema de informações dessa empresa por nome, CPF e uma senha de acesso a este sistema. A gestão dessas pessoas é feita por dois perfis, sendo eles denominados **EMPREGADO** e **GERENTE**. Os gerentes possuem a descrição da formação escolar (primário, médio, superior, etc.) e um único e-Mail de contato, enquanto que cada empregado possui um identificador único na empresa (matrícula), seu endereço residencial e os números de telefones para rápido contato. Cada gerente da empresa supervisiona empregados, podendo um empregado ter mais que um gerente, quando ele tiver habilidade para comercializar produtos de áreas diferentes. Os empregados da empresa comercializam seus produtos por meio do processo de venda.

Este processo é registrado pela data da realização da venda, o preço unitário do produto vendido e a quantidade desse produto, sendo importante o preço total de cada venda e o código numérico que identifica o produto vendido.

Faça a modelagem completa desse problema tendo uma proposta de implementação em uma base de dados relacional adequada às necessidades dessa empresa.

A entrega da solução desse exercício deverá possuir um arquivo único e compactado no formato **ZIP**, respeitando o padrão de nome de cada arquivo exigido na disciplina (só será considerado entregue o arquivo compactado no formato **ZIP**). A expressão inicial a ser usada no nome de cada arquivo, inclusive no compactado, será **aula1exer2**. Essa expressão inicial também será o nome da BASE DE DADOS que sua solução implementará no SGBD (Sistema Gerenciador de Banco de Dados) **MySQL**. **Como combinado na última aula (15/8) a entrega dessa atividade é indicativo de presença na aula de 15/8.**

Com o objetivo de exemplificar essa situação suponha que a aluna Ana Maria Braga fosse entregar a solução proposta por ela, que tem a matrícula na UnB 12-1223222. O nome de seu arquivo único com o projeto de banco de dados completo (níveis conceitual, lógico e físico devem ser elaborados durante o processo de modelagem e entregues nesse arquivo único compactado) seria:

Navegação

Página inicial

■ Painei

Curso atual

SBD2-2019/2

Participantes

Emblemas



**NOVO - Exercício 2 da Aula 1
(presença em 15/8)**

Meus cursos

Cursos

Administração

Administração do curso

aula1exer2_AnaBraga_12-1223222.zip

Os arquivos que deverão ser gerados e entregues no arquivo compactado acima, que só será aceito se estiver no formato **ZIP**, são indicados abaixo:

aula1exer2**Conceitual**_AnaBraga_12-1223222.**brM3** (diagrama entidade-relacionamento elaborado na ferramenta brModelo na versão 3.09 ou superior - ferramenta desenvolvida em Java)

aula1exer2**Logico**_AnaBraga_12-1223222.**brM3** (diagrama lógico elaborado na ferramenta brModelo na versão 3.09 ou superior - ferramenta desenvolvida em Java)

aula1exer2**Fisico**_AnaBraga_12-1223222.**sql** (script somente de criação com as restrições fundamentais das tabelas, respeitando as lógicas de criação no banco de dados)

aula1exer2**Popula**_AnaBraga_12-1223222.**sql** (script que somente inseri dados no banco de dados, respeitando suas regras e lógicas modeladas)

aula1exer2**Apaga**_AnaBraga_12-1223222.**sql** (script que somente apaga todas as tabelas do banco de dados, respeitando as suas regras de criação e relacionamento para apagar uma por uma, sem apagar a base de dados que será mantida)

Acesse na Área de Compartilhamento (na pasta aulas) qual é o cabeçalho **obrigatório** em cada script, que deverá ter alterado seus dados conforme sejam as características do projeto que você está implementando e entregará como solução desse exercício (script sem cabeçalho não está documentado e não atende as exigências da disciplina, não sendo assim considerado entregue).



O nível conceitual e lógico exigidos neste exercício só serão considerados elaborados e entregues a contento da disciplina se forem construídos no brModelo da versão 3.09 ou superior.

ATENÇÃO!

Qualquer arquivo entregue que não possa ser aberto ou esteja com vírus será considerado não entregue, onerando a Média Final do respectivo estudante que fez a entrega de tal arquivo, conforme está esclarecido no Plano de Ensino (item de avaliação denominado **E** no

Plano).

Status de envio

Status de envio	Enviado para avaliação
Status da avaliação	Não há notas
Data de entrega	segunda, 19 ago 2019, 23:05
Tempo restante	3 dias 1 hora
Última modificação	sexta, 16 ago 2019, 21:47
Envios de arquivo	 aula1exer2_JoberthCosta_16-0128013.zip  Exportar para portfólio
Comentários sobre o envio	► Comentários (0)

Editar envio

Fazer alterações em seu envio

Copyright © UnB|CEAD|Centro de Educação a Distância

Campus Universitário Darcy Ribeiro - Brasília - **Contato:** apoioaprender@ead.unb.br

Todos os direitos reservados