

ATIVIDADE PRÁTICA SUPERVISIONADA

Implantação 20181

BANCO DE DADOS I**OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM**

1. Projetar estruturas de um Banco de Dados relacional para solução de problemas
2. Avaliar impactos de um projeto de Banco de Dados

COMPETÊNCIAS RELACIONADASI
XII**ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS**

As Atividades Práticas Supervisionadas - APS têm seu detalhamento publicado no ambiente virtual de aprendizagem (Blackboard) da disciplina. São publicadas na primeira quinzena de aulas e devem ser realizadas pelos estudantes em conformidade com o calendário acadêmico.

As APS devem ter seu upload realizado no ambiente virtual de aprendizagem (Blackboard), onde também serão corrigidas pelo docente, ficando registradas em sua integralidade.

APS baseada na leitura de textos

NÍVEL COGNITIVO: ANALISAR/AVALIAR e PROJETAR

1. Acesse o link <http://cesta2.cinted.ufrgs.br/xmlui/handle/123456789/667>
2. Faça o download de "hotel.zip" ou clique em "visualizar/abrir".
3. Abra o arquivo index.html

A partir da leitura e interpretação dos requisitos do caso do Hotel, o aluno deve projetar um esquema lógico relacional aderente ao caso.

O aluno deve fazer o upload do documento no Blackboard em formato PDF ou nos formatos de imagem PNG ou JPEG.

APS com uso intensivo de recursos tecnológicos

NÍVEL COGNITIVO: ANALISAR/AVALIAR e PROJETAR

1. Acesse o link <http://cesta2.cinted.ufrgs.br/xmlui/handle/123456789/667>
2. Faça o download de "hotel.zip" ou clique em "visualizar/abrir".
3. Abra o arquivo index.html

A partir da leitura e interpretação dos requisitos do caso do Hotel, o aluno deve projetar um esquema lógico relacional aderente ao caso.

A partir do esquema lógico relacional projetado para o caso do Hotel, o aluno deve:

1. Projetar ou gerar o código SQL-DDL necessário à implementação do esquema, segundo sintaxe de ferramenta definida pelo professor;
2. Construir instruções DML (inserts) para uma carga mínima do banco, e que sirva de suporte para testar a demanda de consultas abaixo;
3. Construir instruções de consulta SQL para atender os relatórios mencionados ao final da descrição dos requisitos.

O aluno deve fazer o upload de um único documento em formato texto (.txt) no Blackboard, contendo o código na sequência descrita acima.

AValiação

A avaliação das APS será baseada em um padrão de correção conhecido como rubrica, que confere transparência às expectativas em relação à performance do estudante. São esses padrões que o professor utilizará ao corrigir sua APS (peso 1) que, é um dos instrumentos avaliativos.

Campus Barra da Tijuca

Tel.: (21) 3544-1137

Av. das Américas, 2603 - Barra da Tijuca

CEP: 22631-002

Campus Botafogo

Tel.: (21) 3544-2605

Praia de Botafogo, 158 - Botafogo

CEP: 22250-040

Campus Catete

Tel.: (21) 2557-0001

Rua Corrêa Dutra, 126 - Catete

CEP: 22210-050

RUBRICA DE AVALIAÇÃO

ATIVIDADE 1

Critérios avaliados	0 – 3	4-5	6-7	8-9	10
1. Tabelas	Nota-se baixo empenho na utilização das tabelas necessárias, com solução confusa, de modo que a compreensão fica prejudicada.	Não utiliza claramente as tabelas para solução, coloca tabelas desnecessárias e deixa de colocar muitas tabelas necessárias.	Utiliza claramente as tabelas para solução, mas deixa de colocar muitas tabelas necessárias.	Utiliza claramente as tabelas para solução, mas deixa de colocar algumas tabelas necessárias.	Utiliza claramente todas as tabelas necessária para solução completa.
2. Atributos	Nota-se baixo empenho na utilização dos atributos necessários, com solução confusa, de modo que a compreensão fica prejudicada.	Não utiliza claramente os atributos para solução, coloca atributos desnecessários e deixa de colocar muitos atributos necessários.	Utiliza claramente os atributos para solução, mas deixa de colocar muitos atributos necessários.	Utiliza claramente os atributos para solução, mas deixa de colocar alguns atributos necessários.	Utiliza claramente todos os atributos necessários para solução completa.
3. Relacionamentos	Nota-se grande falta de domínio no estabelecimento dos relacionamentos necessários.	Não utiliza corretamente a maioria dos relacionamentos necessários para a solução completa.	Utiliza corretamente cerca de metade dos relacionamentos necessários para a solução completa e a outra metade está incorreta ou ausente.	Utiliza corretamente a maioria dos relacionamentos necessários para a solução completa.	Utiliza corretamente todos os relacionamentos necessários para solução completa.

ATIVIDADE 2

Critérios avaliados	0 – 3	4-5	6-7	8-9	10
1. Modelo lógico projetado	Nota-se baixo empenho na definição das tabelas e relacionamentos necessários, com solução confusa, de modo que a compreensão fica prejudicada.	Coloca tabelas e relacionamentos desnecessários e deixa de colocar muitas tabelas e relacionamentos necessários.	Utiliza claramente tabelas e relacionamento para a solução, mas deixa de definir muitas tabelas e relacionamentos necessários.	Utiliza claramente tabelas e relacionamento para a solução, mas deixa de definir algumas tabelas e relacionamentos necessários.	Utiliza claramente todas as tabelas e relacionamentos necessários para a solução completa.
2. Código	Código não compila, apresentando muitos erros.	Código compila, mesmo que com a necessidade de pequenos ajustes, mas com mais de 50% das consultas ausentes ou com retorno incorreto.	Entre 50 e 70% das consultas retornam o resultado correto.	Entre 71 e 90% das consultas retornam o resultado correto.	Todas as consultas são corretamente construídas e atendem a especificação.

IBMR

**Centro
Universitário IBMR**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES®

Campus Barra da Tijuca

Tel.: (21) 3544-1137

Av. das Américas, 2603 - Barra da Tijuca
CEP: 22631-002

Campus Botafogo

Tel.: (21) 3544-2605

Praia de Botafogo, 158 - Botafogo
CEP: 22250-040

Campus Catete

Tel.: (21) 2557-0001

Rua Corrêa Dutra, 126 - Catete
CEP: 22210-050