

Segunda avaliação – Banco de Dados

Nome: _____

Nota: _____

Valor da avaliação: 25,0

Data: 12/ 02 / 2014

Questões

Professor:

Luiz Cláudio Theodoro

Questão 1: SGBD

01. Abra seu SGBD

02. Crie a tabela Docentes

03. Defina os seguintes campos: CodDocente(Int), NomeDocente(Str), Fone(Int), Email(Str), Area(Str)

04. Insira o nome real dos seus professores e invente para os demais campos

05. Crie a tabela Disciplina com os seguintes campos: CodDisciplina(Str), NomeDisciplina(Str), CH(Int)

06. Insira dados na tabela acima

07. Crie os índices pelo nome para as duas tabelas

08. Altere o nome do Campo Fone para Telefone

09. Altere o nome do Campo Fone para Telefone

10. Gere um relatório mostrando os dados dos Docentes

11. Gere um relatório mostrando apenas Nome e Telefone dos docentes

12. Gere um relatório mostrando Email, Nome e Telefone dos docentes em ordem alfabética de email

13. Gere um relatório mostrando Nome e carga horária em ordem descendente de CH

14. Gere um relatório com todas as disciplinas eliminando as redundantes

15. Insira novo campo na tabela disciplina: Docente

16. Inclua código dos docentes nas disciplinas

17. Gere uma view com todas as disciplinas com seus nomes de docentes

18. Exclua-me da tabela Docentes

19. Liste as disciplinas com carga horária maior que 30

20. Liste os docentes agrupados por área

Questão 2: SQL

Qual a diferença na utilização dos comandos Having x Where?

Questão 3: Integridade Referencial

A forma de tratamento Proibição, não permite que o usuário altere ou exclua dados de uma chave primária que é chave estrangeira em outras tabelas a não ser em situações específicas. Informe uma dessas situações.

Questão 3: Índices

Cite a desvantagem ao se usar Índices de Agrupamento.

Em quais casos, é vantajoso usar Índices Hash?

Questão	SQL	Having x Where	Integridade Ref.	Índices	Total
Valor	10,0	4,0	3,0	8,0	25,0