

Para os itens abaixo criar procedimento ou descrever as Funcionalidades para o SGBD SQL Server.

- | Item | Descrição |
|-------------|--|
| 1 | Compatibilidade com o padrão ANSI SQL
Item Teórico |
| 2 | Suporte - empresas, comunidades e listas de discussão.
Item Teórico |
| 3 | Facilidade de Instalação
Item Teórico |
| 4 | Ferramenta(s) de Administração e Gerência do banco
Item Teórico |
| 5 | Migrar o modelo de Nota Fiscal ERWin para o SQL Server
Usar o modelo Nota Fiscal enviado como referência
A Base deve ter o nome CursoBDNN, onde NN é o número do grupo
Inserir o Nome da Pessoa no Modelo e atualizar o SQL Server |
| 6 | Importação/Exportação de Dados
Gerar arquivo de carga dos dados do modelo com um mínimo de 5 ocorrência de cada tabela |
| 7 | Segurança
Criar uma situação de usuário não autorizado e demonstrar que o esquema de segurança funcionou |
| 8 | Suporte a Sub-selects
Listar os nomes do Clientes que compraram todos os produtos da empresa |
| 9 | Transações
Criar um script contendo uma situação de atualização e commit mostrando a persistência dos dados e outro contendo uma situação de rollback mostrando que as atualizações foram desfeitas |
| 10 | Replicação de Base de Dados
Item Teórico |
| 11 | Suporte de Chave estrangeira
Mostrar o erro que acontece se tentarmos incluir uma Nota Fiscal sem que o Cliente exista |
| 12 | Views
Criar uma view de todos os Clientes com duplicatas vencidas |
| 13 | Stored procedures
Criar um storage procedure que mostre os 3 Produtos mais vendidos |
| 14 | Triggers
Fazer um trigger que atualize a data de pagamento toda vez que o valor de pagamento for alterado |
| 15 | Unions
Fazer a união das Duplicatas com vencimento em 30 dias com as vencidas há 30 dias |
| 16 | Full joins
Fazer um select unindo o Cliente com Nota Fiscal através de um Full Join |
| 17 | Constraints
Criar um constraints do tipo Check para impedir Produtos cujo valor Unitário seja maior que 1000 |
| 18 | Cursors
Declarar um cursor para caminhar nos itens de Produto faturados |

19 XML

Criar uma coluna do tipo XML, carregar dados e consultar logo a seguir

20 Suporte a "Large Objects"

Item Teórico

Um abraço
Sergio Palma