

Curso: Tecnólogo em Redes de Computadores
Habilidade: Sistemas Operacionais de Redes de Proprietário
Professor: Ed' Wilson Tavares Ferreira

Aluno:

Data: 18 de Março de 2008

Exercício Individual

Entrega até 20/03: Nota até 10 pontos

Entrega até 25/03: Nota até 08 pontos

Não será aceito após 25/03

Prova Escrita: 27/03

Lista de Exercícios

- 1) (2 pontos exercício e 1 ponto explicação) Para o cenário abaixo, apresente dois orçamentos de valores para licença. É necessário colar a tela com os valores e indicação do endereço do site.
 - A TRC é uma empresa, com um único escritório de contabilidade. Possui um aplicativo que funciona em ambiente desktop, com sistema operacional Microsoft a partir da versão XP (32 bits). O banco de dados é padrão SQL (MS SQL, MySQL ou Oracle);
 - O ambiente de TI não está definido, porém sabe-se que são necessários 17 estações de trabalhos (desktop) e dois notebooks para atendimento aos 23 usuários do sistema. Os equipamentos de usuários (desktops e notebooks) já foram adquiridos, mas nenhum deles possui software;
 - Os requisitos incluem: hospedagem do banco de dados e armazenamento centralizado dos arquivos de usuários;
 - Você foi contratado para especificar os requisitos de licença de sistemas operacionais e suíte de escritório (editor de texto, planilha e software de apresentação), e definir o número de servidores;
- 2) A empresa “Picaretas Consultores” possui escritórios em Cuiabá (Matriz), São Paulo e Brasília. A empresa é administrada por um conselho diretor (formado pelos diretores), que deve ter acesso de leitura a todos os dados de sua diretoria, conforme os usuários abaixo:

Nome	Cargo
Silvio Santos	Diretor Geral
José Carlos Mussarela	Diretor Comercial
Silvia Popcorn	Diretora Marketing
Augusto Antonio	Diretor de TI

A Matriz possui os seguintes departamentos: TI, Marketing, Contabilidade e Vendas. As filiais possuem somente Vendas. Os departamentos possuem usuários e um gerente. Cada usuário deve ter acesso completo aos dados de seu departamento. Os gerentes de departamento possuem acessos de leitura com a tabela abaixo a outros departamentos:

	Comercial	Marketing	TI
TI	x	x	
Marketing	x		
Comercial			

Cada unidade remota possui um usuário da TI responsável pela administração local.

Os usuários e gerentes são mostrados na tabela abaixo

	Gerente	Usuários	Usuários	Usuários	Usuários	Usuários
TI	José da Silva	João Medeiros	HILTON ALVES	ADEON CECILIO	JOSIE BORGES ¹	LUCIANO ANACKER ²
Marketing	Ana Carolina	ALESSANDRA OLIVEIRA	LILIANE DALMASO	HOZANO JOSÉ		
Comercial (matriz)	Paula Maria	EDER MARCHIORI	NILSON BENEDITO	ALCIR SILVA	EDIVALDO AMARAL	LUIZ FERNANDO
Comercial (SP)	Maria Cristina	EVERTON SOARES	KAREN REGINA	BENEDITO SALVADOR	MANOEL CARLOS	
Comercial (BRA)	Ana Maria	ANDRÉ NERY	LOURAYNE CRISTINA	FRANCISVAL MELO		

Crie toda a infra-estrutura de usuários (1 ponto), grupos (3 pontos) e OU (2 pontos) (1 pontos pela explicação na apresentação).

Utilize a recomendação do fabricante para prover o mínimo esforço administrativo.

As dúvidas devem ser elucidadas **SOMENTE** com o professor.

¹ Administrador em SP

² Administrador em BRA