Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Disciplina: Programação I AD2 2º semestre de 2010.

Professores: Mario Benevides e Paulo Roma

1 Questão Única

Projete uma aplicação para cadastro de clientes de uma empresa. A aplicação tem 3 formulários. No formulário principal o usuário entra com o Nome e o CPF do cliente. Neste formulário temos 2 botões para abrir um formulário de dados pessoais e abrir um formulário de dados profissionais do cliente.

No Formulário de dados pessoais teremos:

- Nome e CPF que devem ser trazidos do formulário principal;
- Opção a ser marcada com o estado civil;
- Endereço;
- Dependente:
- TListBox com o nome de todos os dependentes.

O nome de cada dependente deve ser inserido numa caixa de texto. Um botão de adicionar dependente deve colocar o nome do dependente na TListBox. E um click duplo sobre o nome remove o nome do dependete.

No Formulário de dados profissionais teremos:

- Nome e CPF que devem ser trazidos do formulário principal;
- ComboBox com a profissão;
- Salário.

Nos formulário de dados pessoais e profissinonais temos 2 botões: limpar os campos e levar dados para o formulário principal.

No formulário principal teremos:

- Nome e CPF entrados pelo cliente;
- Um grupo de informações vinda do formulário de dados pessoais;
- Um grupo de informações vinda do formulário de dados profissionais;

- botão de limpar dados;
- botão de abrir formulário de dados pessoais;
- botão de abrir formulário de dados profissionais;
- botão para salvar os dados num banco de dados;
- botão para buscar dados no banco de dados tendo como chave o CPF do empregado.
- Implemente esta aplicação em Lazarus usando um banco de dados de sua escolha para armazenar os dados.
- O aluno deverá enviar o código fonte que execute no Lazarus para ambiente Linux em mídia digital.