

Teste Desenvolvedor Delphi

Desenvolver um sistema desktop para cadastro, pode ser em VLC ou Firemonkey, fica à sua escolha. Utilizar a versão Community do Delphi 10.4.

O sistema deve seguir o modelo CRUD, com o Cadastro, Leitura, Edição e Remover, também deve ser feito um relatório para exibir os cadastros (o componente utilizado fica à sua escolha).

O Layout é livre e pode ser feito da forma que preferir.

O cadastro deve conter os seguintes dados: NOME, CPF, RG, NOME DA MÃE, NOME DO PAI, CEP, ENDEREÇO, NUM, CIDADE e ESTADO.

IMPORTANTE: Será considerado um diferencial realizar a consulta de CEP via webservice, com o ViaCEP (<https://viacep.com.br/>).

Os dados deverão ser salvos em um banco de dados SQL Server.

Deverá ser criada uma tabela para os dados (NOME, CPF, RG, NOME DA MÃE, NOME DO PAI) e outra para (CEP, ENDEREÇO, NUM, CIDADE, ESTADO). O relacionamento entre elas deverá ser feito com primary key e foreign key.

Todo o projeto, juntamente com o código fonte, scripts e executável deverá ser adicionado a um repositório do **GitHub**.

Após finalizar o teste, enviar o endereço do Repositório para os e-mails:

recrutamento@prsistemas.com.br e deivid@pristemmas.com.br. Se preferir, você pode anexar um zip com o código fonte e scripts ao e-mail.

Critérios de avaliação 🧐:

Boas práticas de programação;

Código Limpo;

Indentação;

Escrita SQL.

Serão considerados como diferenciais 😊:

O uso do Webservice para consulta de CEP;

Orientação a Objetos.

Boa sorte 🍀