

Tete para Desenvolvedor

Descrição

=====

- 1) Desenvolver um aplicativo que permita o cadastro de tipos de contato, tipos de pessoas (trabalho, amigos, pai, mãe ou outros) e pessoas com uma lista de contatos vinculados a pessoa;
- 2) Deve ser desenvolvido um relatório que apresente informações dos cadastros, relatório esse que deve ser gerado mediante seleção de filtros (de escolha livre do candidato);
- 3) A aplicação somente deve ser acessada por pessoas autorizadas;

Regras de Negócio

=====

- Um tipo de contato deve obrigatoriamente ter uma descrição
- Um tipo de pessoa deve obrigatoriamente ter uma descrição
- Uma pessoa deve ter obrigatoriamente ter um CPF que deve ser exclusivo, um nome, e uma data de nascimento (outras informações podem ser adicionadas)
- Cada pessoa poderá esta vinculada a um ou mais tipos de pessoa, essa informação também é obrigatória
- Cada pessoa cadastrada deve ter pelo menos um contato vinculado a ela, não é permitido o registro de uma pessoa sem contato
- Um contato deve ter obrigatoriamente um tipo de contato vinculado e uma descrição desse contato (que pode ser um número de telefone, email, ou outro qualquer)
- Ao excluir uma pessoa todos seus contatos deverão ser também excluídos
- Não é permitido excluir um tipo de pessoa vinculado a uma pessoa
- Não é permitido excluir um tipo de contato vinculado a um contato

Características

=====

- Esse aplicativo deverá ser executado em banco de dados SQL Server ou MySQL e em C#;
- Esse aplicativo deverá ser executado em uma arquitetura cliente/servidor e de forma distribuída;
- Quando executado de forma distribuída deverá utilizar um servidor de aplicação com IIS.
- Um único aplicativo deve contemplar todas essas características.

Entregas

=====

Deve ser entregue todos os artefatos necessários para verificação do teste (estrutura / banco de dados, código-fonte completo, documentação da aplicação (caso seja produzida)), dentre outros necessários à verificação deste teste.

No mais, agradecemos mais uma vez a atenção e ficamos no aguardo do seu retorno.

Prazo de 05 (nem mais um dia).

Devolver via e-mail:

rh@cartsys.com.br

flavio_souza@cartsys.com.br