Teste .Net

**Cenário**

Construir um projeto onde é possível inserir, editar, consultar e excluir dados de um contato.  
Os dados do contato constitui em nome completo, data de nascimento, e-mail e telefones.  
Os telefones poderão ser do tipo Residencial, Comercial, Celular, Fax e outros. Os e-mails poderão ser do tipo Profissional e Pessoal.  
Os telefones e e-mails de cada contato poderão ser adicionados, editados e excluídos.

Não há limites para telefones.

**Interface**

Página de índice:

* A página deverá conter lista de índices de A-Z e Todos;
* Ao clicar nas letras do índice, o sistema deverá listar os contatos com o nome completo iniciados com a letra corresponde. No caso de todos, listar todos os contatos;
* A lista dos contatos deverá conter o nome completo, um e-mail, um telefone.
* O nome deverá ser um link, que quando clicado, redireciona para a tela de alteração do contato;
* O telefone deverá ser exibido no formato “DD XXXX-XXXX (tipo)”;
* O e-mail deverá ser exibido no formato “email@email.com (tipo)”;
* Caso o contato não tenha telefone ou e-mail cadastrado, exibir “--”.
* Caso o contato tenha mais de um telefone ou e-mail cadastrado, exibir apenas o primeiro;
* Excluir os contatos selecionados;

Página de Web (cadastro do contato):

* A página de Web de cadastro do contato pode ser desenvolvida como o programador desejar, desde que contemple as necessidades descritas no cenário.

**Requisitos e observações**

* O nome do contato deve ser único;
* O sistema deve ser desenvolvido em C# / ASP.NET/ Framework 4.5 pelo VS 2015 ou superior;
* O banco de dados deverá ser SQL Server, enviar os scripts de criação da base e objetos ou base de dados (backup);
* O tempo subir no Git Hub até amanhã 18/01/2019 as 12:00 hrs.
* Não é necessário terminar todo o projeto;
* A estrutura do projeto será levada em consideração;
* Enviar o link do projeto no GitHub para desenvolvimento@correctdata.com.br

Veja o exemplo da tela de índice abaixo.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cadastro de usuários** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V X Y W Z - TODOS   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Nome | Telefone | E-mail | |  | Alexandre Barroso | DD XXXX-XXXX (Tipo) | [email@email.com](mailto:email@email.com) (tipo) | |  | André Silva | DD XXXX-XXXX (Tipo) | [email@email.com](mailto:email@email.com) (tipo) | |  | Bruno Lopes | DD XXXX-XXXX (Tipo) | -- | |  | Danilo Saraiva | DD XXXX-XXXX (Tipo) | [email@email.com](mailto:email@email.com) (tipo) | |  | Alberto Santos | DD XXXX-XXXX (Tipo) | [email@email.com](mailto:email@email.com) (tipo) | |  | Ivan Messias | -- | -- | |  | Arnaldo Cruz | DD XXXX-XXXX (Tipo) | -- | |  | João Silvério | -- | [email@email.com](mailto:email@email.com) (tipo) | |  | Leandro Figieiredo | DD XXXX-XXXX (Tipo) | [email@email.com](mailto:email@email.com) (tipo) | |  | Marcos dos Santos | DD XXXX-XXXX (Tipo) | [email@email.com](mailto:email@email.com) (tipo) | | Mostrando Página 1 de 5 << Anterior Próximo >> | | | | |