

Teste Técnico VB6/ ASP Clássico

O **Grupo Viceri** desenvolve softwares personalizados para empresas há mais de 25 anos e está dividida em três unidades de negócios:

- Viceri Specialist: Desenvolvimento de software sob medida
- Viceri Solution: Plataformas de produtividade Produtos e Serviços de TI
- Viceri Ventures: Incubadora e aceleradora de startups

Cenário

Antes de começar, leia atentamente as orientações abaixo:

Requisitos Obrigatórios:

- A aplicação deverá ser desenvolvida em VB6 ou ASP Clássico;
- Banco de dados SQL Server;
- O aplicativo deverá ser disponibilizado através de alguma plataforma na nuvem (GitHub, Google drive, One Drive, etc...), o projeto deve estar compilado e pronto para ser executado, os scripts de banco deverão conter além da criação dos objetos, a criação de banco de dados e usuários;
- Será preciso gerar um manual simples com as instruções de como instalar a aplicação, quais arquivos de configuração deverão ser alterados, etc...

Requisitos Opcionais (não obrigatório, será um diferencial):

Caso a linguagem escolhida for VB6

• Criar uma página em ASP para listar os concorrentes de um cliente.

Caso a linguagem escolhida for ASP

- Criar e utilizar um serviço de componente COM+ na sua aplicação.
- Utilizar um ou mais framework de front end ex: Jquery, Handlebarsjs, etc...

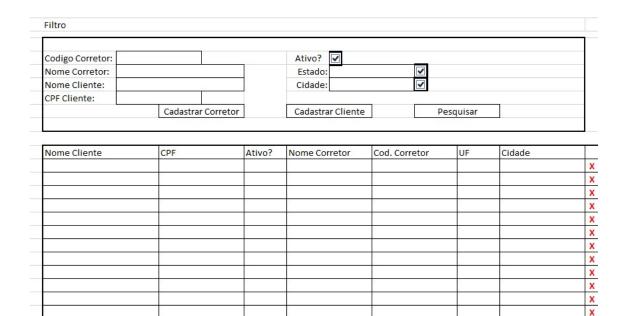
Cenário proposto:

Desenvolver um sistema para cadastro de corretores e clientes, e consulta da carteira de clientes.

- 1. Deverão ser desenvolvidas 3 páginas: Consulta de clientes, Cadastro de Corretor e cadastro de Clientes;
 - 1.1. **Consulta de clientes** (Deverá refletir a página abaixo, layout não obrigatório, deve possuir as funcionalidades descritas).



Teste Técnico VB6/ ASP Clássico



- Nenhum filtro é obrigatório, ao pesquisar sem filtros deverá trazer todos os registros de clientes;
- Ao clicar no botão "Cadastrar Corretor" deverá direcionar para a Página "Cadastro de Corretor";
- Ao clicar no botão "Cadastrar Cliente" deverá direcionar para a Página "Cadastro de Cliente";
- Ao clicar no botão pesquisar deverão ser retornados na grid os registros de clientes que atenderem aos filtros escolhidos;
- O ícone "X" em vermelho para as linhas do grid deverá ter a ação de deletar a linha de registro do cliente no banco de dados e atualizar a grid novamente;
 - 1.2. Cadastro de Corretor: cadastro simples com os campos abaixo:
 - Código do Corretor;
 - Nome do Corretor;
 - CPF do Corretor (Usar máscara "XXX.XXX.XXX-XX");
 - 1.3. Cadastro de Cliente: cadastro simples com os campos abaixo:
- Corretor (lista de corretores pré cadastrados no passo 1,2, usar um "Combobox");
- Nome;
- CPF do Corretor (Usar máscara "XXX.XXX.XXX-XX");
- Endereço;
- UF ("Combobox" de estados pré cadastrados no banco de dados);
- Cidade ("Combobox" de cidades pré cadastrados no banco de dados, deve refletir a UF selecionada no campo anterior, ao trocar de UF atualizar com a lista de Cidades da mesma);



Teste Técnico VB6/ ASP Clássico

Tabelas previstas Banco de Dados (Pode ser estruturado da maneira que achar melhor, o modelo abaixo é um exemplo, pode ser seguido ou não).

- * Campos Obrigatórios;
- * Não devem ser permitidos cadastros de cliente e corretor com o mesmo CPF;
- * Todo cliente deve ter um corretor responsável;

Corretor			Cliente X Corretor		Cliente		
Código	String *		IdCorretor	Int(FK)		Id	Int (PK)
Nome	String *		IdCliente	Int(FK)		Nome	String *
CPF	String *					CPF	String *
		39				Endereço	String *
						UF	Int(FK)*
						Cidade	Int(FK)*
						Ativo	Boolean

	UF	Cidade		
Id	Int(PK)	Id	Int (PK)	
Nome	String *	Nome	String *	
		IdUF	Int(FK)	