

Projeto para Avaliação de Conhecimento

Objetivo:

Desenvolva um sistema para cadastro de pessoas com as seguintes características:

- Crie uma tabela no banco de dados para armazenar informações sobre pessoas, seguindo as especificações fornecidas:
 - Nome da tabela: Pessoa
 - Colunas: Codigo: Inteiro, autoincrementado, chave primária
 - Nome: Varchar(50)
 - DataNascimento: Date
 - Inativo: Booleano (BIT)
 - Nacionalidade: Pequeno inteiro (SMALLINT) (1- BR , 2 - OUTROS)
 - RG: Varchar(20)
 - Passaporte: Varchar(20)

Desenvolva uma interface web para interagir com o sistema, utilizando uma API em C# como backend. Sobre a interface temos:

- A interface web deve permitir as seguintes operações:
 - Gravar novo registro de pessoa.
 - Alterar informações de uma pessoa existente.
 - Buscar uma pessoa pelo nome.
 - Excluir uma pessoa.
 - Exibir uma grade (grid) com os registros de pessoas cadastradas, permitindo selecionar um registro para visualização detalhada ou edição.
 - O campo "Nacionalidade" deve ser apresentado como uma combo (select) com as opções: Brasileira (valor 1) Outros (valor 2)
 - Quando a nacionalidade selecionada for diferente de brasileira (valor 2), o campo "RG" deve ser ocultado e o campo "Passaporte" deve ser exibido.
- A API em C# e interface em Web (Angular ou HTML, CSS, JS).

Cadastro de Pessoas



Formulário de Cadastro de Pessoas:

- Nome:
- Data de Nascimento:
- Inativo: ☐
- Nacionalidade: Brasileira
- RG:
- Botões:

Lista de Pessoas