Sobre o Teste

O teste consiste em desenvolver um projeto utilizando:

- Asp.Net Core MVC Web App;
- JQuery, para validação Client e chamadas assíncronas;
- EntityFramework;
- Injeção de dependência;
- FluentValidation, para validação no lado do servidor (Opcional);
- O layout de tela do projeto fica a critério do candidato.

Sobre o projeto

Somos uma empresa que atua no ramo financeiro, e temos como um de nossos produtos o sistema de antecipação de recebíveis. Estamos iniciando o projeto e precisamos gerenciar nossos clientes. Para isso você deverá desenvolver um CRUD de Cliente.

Mediante essas informações:

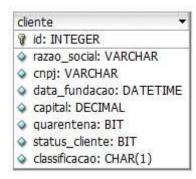
- Crie Banco de dados com nome db_standBy;
- Crie as tabelas de acordo com o DER;
- Desenvolva um CRUD de Cliente, seguindo exatamente as orientações do protótipo;
- Os campos obrigatórios deverão ser validados.

Regras de Negócio:

- Não poderá existir duas empresas com o mesmo nome e/ou cnpj;
- Todo cliente com menos de um ano da data de fundação deverá ser inserido na base com a campo quarentena igual a true;
- Se o valor o capital da empresa for <= 10.000,00 sua classificação deverá ser C;
- Se o valor o capital da empresa for > 10.000,00 && <= 1.000.000,00 sua classificação deverá ser B;
- Se o valor o capital da empresa for > 1.000.000,00 sua classificação deverá ser A.

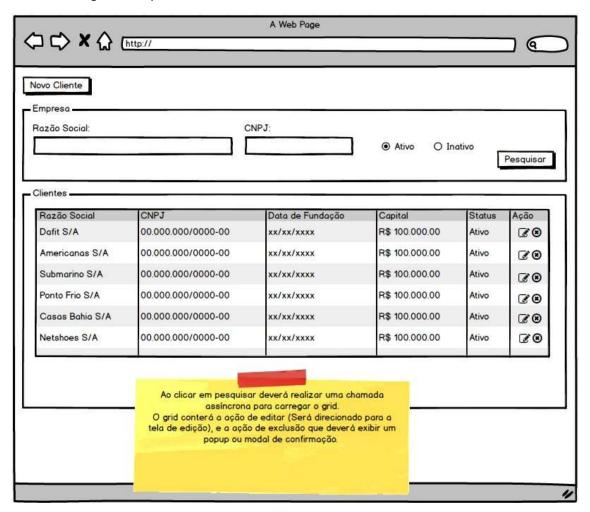
^{**} Os scripts de banco de dados deverão ser entregues junto com o projeto (pode-se utilizar migrations via EFCore).

DER



Protótipo

Clientes: Listagem/ Pesquisa



Cadastrar / Editar:

