

Vendinha Fullstack Interfocus 🧐 Samuel Barreto

Projeto feito para estágio na Interfocus.

É um sistema de gerenciamento de dívidas de clientes que inclui:

1. Interface web com HTML, CSS E JS:
 - i. ReactJS está permitido
 - ii. Deve possuir CRUD de cliente
 - iii. Deve possuir validações de demonstrações de erros na tela de maneira simples
 - iv. Deve permitir listar dívidas por cliente
 - v. Deve permitir dar baixa em pagamentos de dívidas
2. Uma WEB API REST, feita com ASP.NET em C#:
 - i. Quaisquer Libs ou Frameworks estão permitidos
 - ii. Deve aceitar e devolver dados em JSON
 - iii. Deve possibilitar a persistência de dados em banco de dados PostgreSQL com o NHibernate
3. Um banco de dados PostgreSQL para permanencia de dados:
 - i. Deve ter um arquivo .sql com a criação do schema do banco de dados
4. README.md
 - i. Explicando o motivo de escolha das libs (este readme)
 - ii. Explicando como executar a aplicação (este readme)

Classes e Regras

1. Cliente.cs
 - i. NomeCompleto
 - ii. CPF
 - a. Deve ser um CPF válido
 - iii. DataNascimento
 - iv. Email
2. Divida.cs
 - i. Valor
 - ii. Situacao
 - a. Pago ou não
 - iii. DataCriacao
 - iv. DataPagamento
 - v. Descricao
 - a. O que foi comprado

- Listagem de Clientes:
 - A listagem no front deve ir pelo maior ValorDividaCliente ao menor
 - Deve ter um campo IDADE, calculado quando necessário
 - A listagem deve exibir páginas de 10 em 10 registros
 - Deve haver um campo de busca por nome
 - Deve haver no fim da lista um somatório do total de dívidas dos clientes (Um cliente só ou TUDO?)
- Listagem de Dívidas:
 - Deve ser possível marcar uma dívida como paga
 - Deve aparecer a soma das dívidas de um cliente
 - A somatória de dívidas não devem ultrapassar 200 reais

FAZER (TO DO)

- [X] Organizar o início do README.md, com as regras e requisitos analisados
- [] Montar o diagrama geral da aplicação no [MIRO](#)
- [] Modelar o banco de dados no [MIRO](#)
- [] Fazer a API em ASP.NET e o mapeamento das tabelas com o NHibernate
- [] Prototipar as interfaces do Frontend
- [] Aplicar o protótipo e codar as interfaces com HTML, CSS e JS
- [] Testar a aplicação
- [] Documentar o motivo de uso das Libs
- [] Documentar as instruções de uso da aplicação Vendinha Fullstack Interfocus 🤓

Motivo de uso das libs

1. Lib 1
 - i. Motivo 1
2. Lib 2
 - i. Motivo 2

Instruções de uso e execução da aplicação

1. Passo:
2. Passo:

- ➡ [Veja meu portfólio aqui](#) 🤓