

Fullstack Developer Challenge

Instruções

Com base na história de usuário a seguir, desenvolva o código necessário para atender aos seguintes requisitos:

1. Expor uma API com método GET de um endpoint de lista de clientes inadimplentes;
2. Utilizar NodeJS como linguagem de backend;
3. Utilizar MongoDB como banco de dados;
4. Utilizar Docker para servir a aplicação localmente, com um container para a aplicação NodeJS e outro para o banco de dados;
5. Utilizar HTML, CSS e Javascript para exibir a lista de clientes, (qualquer framework de css/javascript pode ser utilizado, também pode ser feito Vanilla).

Estória de usuário

COMO um analista financeiro

DESEJO ver uma lista de clientes inadimplentes

PARA decidir quais ações devo tomar com base na listagem de clientes

Critérios de aceitação

DADO QUE sou um analista financeiro

QUANDO acesso a tela de clientes inadimplentes

ENTÃO é apresentada uma lista de clientes com títulos em atraso

DADO QUE sou um analista financeiro na tela de clientes inadimplentes

QUANDO clico na coluna "Nome do cliente"

ENTÃO a lista de clientes é ordenada com base no nome do cliente

DADO QUE sou um analista financeiro na tela de clientes inadimplentes

QUANDO clico na coluna "Valor"

ENTÃO a lista de clientes é ordenada com base no valor total de inadimplência

DADO QUE sou um analista financeiro na tela de clientes inadimplentes

QUANDO clico na coluna "Desde"

ENTÃO a lista de clientes é ordenada com base na data da primeira inadimplência

DADO QUE sou um analista financeiro na tela de clientes inadimplentes

QUANDO preencho o campo busca

E clico em "Buscar"

ENTÃO a lista de clientes é filtrada com base no texto que digitei no campo de busca