PROCESSO SELETIVO

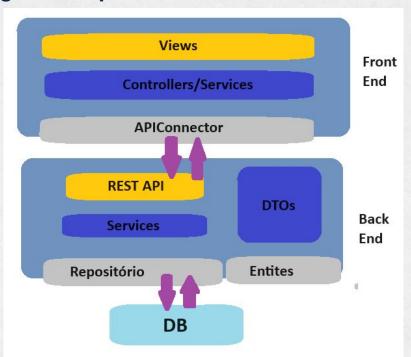
TESTE - Fullstack Ago e Set - 2024

JusCash



Contexto do Desafio

Este desafio tem como objetivo provar as habilidades em desenvolvimento de aplicações. A aplicação que será desenvolvido tem como objetivo fazer a manutenção de Leads, esta aplicação deverá implementar a camada de FrontEnd para a seguinte arquitetura:



Contexto do Desafio

Considerações importantes sobre os componentes

Cada componente deverá ter suas responsabilidade bem definidas, um critério que será avaliado é a coesão na separação de responsabilidades dos componentes

Implementar os componentes de apresentação gráfica (GUI) sempre em arquivos específicos, evitando misturar por exemplo Controladores e Views, Services e Views em um mesmo arquivo

Utilizar o localstorage do navegador como mecanismo de persistência para armazenar a lista de leads, bem como os novos usuários criados.

O teste precisa estar pronto para o deploy.

Referência para implantar

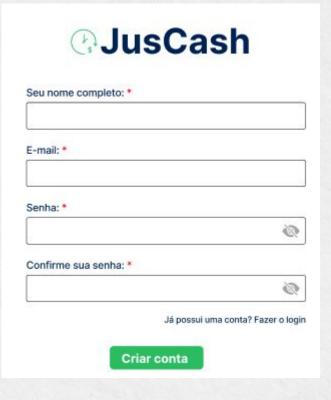
Para a implementação dos componentes da camada de FrontEnd, uma da seguinte Framework deve ser utilizada:

- React

Importante observar que o desenho arquitetural acima é um "guideline" para a implementação, delimitando os componentes que devem ser implementador. Estes componentes podem ter suas nomenclaturas variadas de acordo com o Framework,, mas a responsabilidade de cada um deles deve ser respeitada, por exemplo:

Precisamos ter um componente que entregue a camada de visualização, um componente que implementa as regras de apresentação e ou fluxo de comportamento de resposta às ações do usuário (representados em controllers ou classes com os devidos fins)

Protótipos de tela:



Todos os campos obrigatórios

Password deve possuir ao menos 8 caracteres, contendo ao menos, um caracter especial, um caracter numérico, um caracter alfanumérico;

Password e confirmação devem ser iguais e funcionando a visualização.

Visualização no password e na sua confirmação.

Deve ser feito a tela de "já possui sua conta".

Ao terminar de criar a conta deve ser direcionado ao login e ao terminar o mesmo deve ser direcionado a próxima tela →

Protótipos de tela:

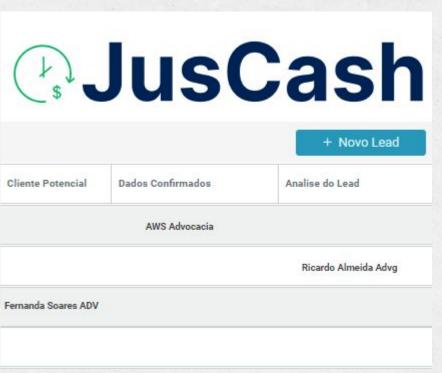
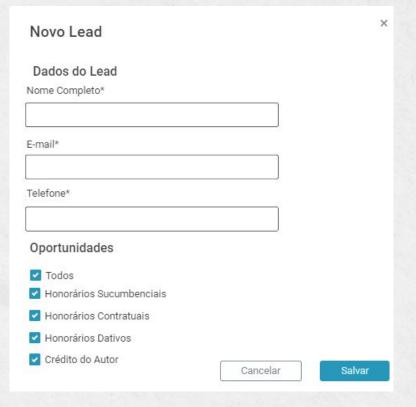


Tabela para exibição dos leads por status
Cliente potencial
Dados confirmados
Análise do lead
Cada lead poderá ser arrastado (tendo assim seu status interno alterado) na seguinte sequência:
Cliente em potencial>>dados confirmados
Dados confirmados>> Análise do lead

Não poderão ser "arrastados" na sequência inversa, nem tampouco de Cliente em Potencial diretamente para análise do lead

Para que um lead seja incluído no "pipe", deverá ser utilizada a opção "Novo Lead"e uma tela (exemplo no próximo slide) para inclusão do Lead deverá ser exibida.

Protótipo da modal:



Ao clicar no botão novo Lead

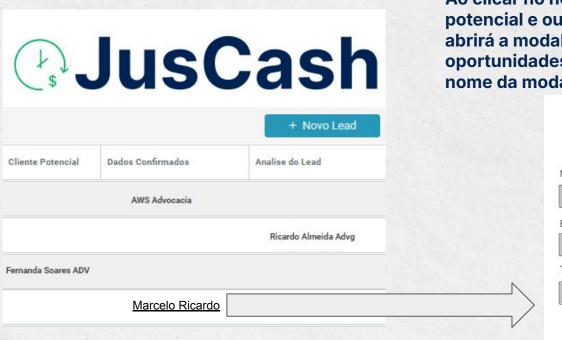
Todos os campos obrigatórios

As oportunidades podem ser marcadas/desmarcadas individualmente (utilizar CheckBox)

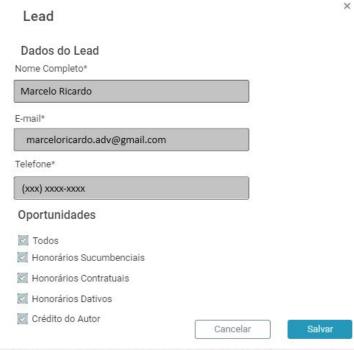
Ao clicar no salvar exibir mensagem de confirmação de Lead incluído com sucesso

O lead deverá ser incluído com status "cliente em potencial"

Default opção de oportunidades Todos selecionado, fazenDo com que o checkbox na grade de oportunidades marcando de todos as opções. Se clicado em todos e estiver selecionado, irá desmarcar todos.



Ao clicar no nome do cliente seja na coluna cliente potencial e ou dados confirmados e ou análise do lead abrirá a modal "novo lead", mas com informações das oportunidades preenchidas e desabilitadas, com novo nome da modal título Lead



Orientações finais

Prazo 16/08 até às 19h.

Compartilhar via GitHub

Readme deve conter informações suficientes para rodar o projeto

Enviar também com o deploy (caso não envie será desclassificado)

Projeto com a maior a fidelidade com protótipo será considerado um diferencial

Atenção as flags de sucesso e de erro

Será considerado um diferencial se entregar em PDF a documentação técnica e documentação de regras de negócios (pequeno consolidado das informações das regras)

Boa sorte!

