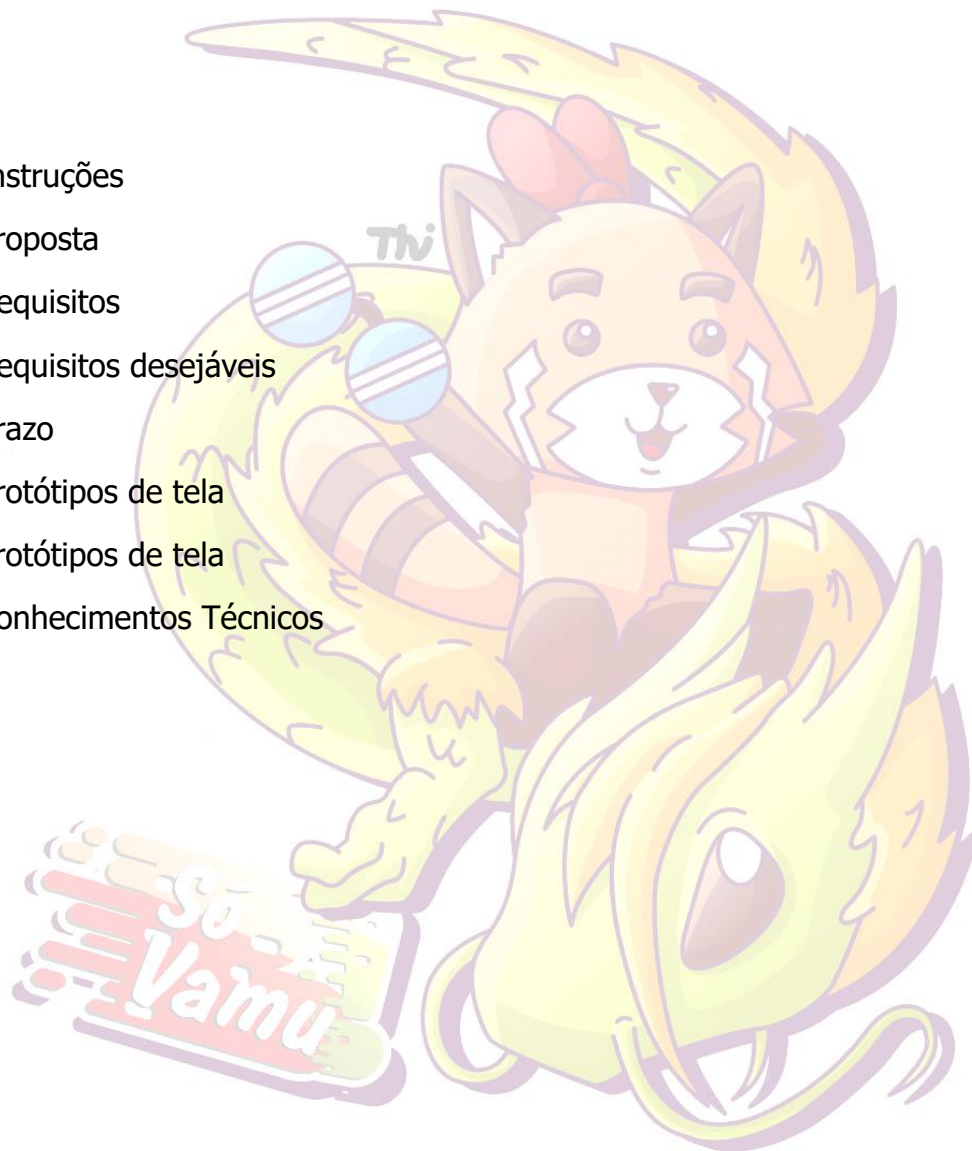


Desafio Técnico – Front End

Instruções	2
Proposta	3
Requisitos	3
Requisitos desejáveis	3
Prazo	3
Protótipos de tela	4
Protótipos de tela	5
Conhecimentos Técnicos	6



Instruções

Leia com calma o material recebido.

O código desse desafio deverá ser commitado em um repositório pessoal no github.

O prazo para tirar dúvidas sobre o desafio em geral é de 4h após o recebimento desse material. Após isso, você pode perguntar, mas não iremos responder a esse tipo de questão.

As perguntas de conhecimento técnico devem ser respondidas em um documento a parte e enviado para o responsável da aplicação desse desafio.

Pesquise por “JSON Server”, Pipe e ENUM.

O google é o seu maior amigo. Saiba pesquisar que ira encontrar as respostas.

Defina seus padrões de desenvolvimento e boa sorte.



Proposta

Criar uma aplicação front-end de um cadastro de usuário, onde após o cadastro, o usuário será exibido em uma página de listagem, contendo um botão de edição e exclusão.

Não é necessário utilizar nenhum framework à risca, sendo livre a escolha.

A estilização da página é por sua conta e criatividade.

Requisitos

A aplicação deverá ter uma estrutura de pastas.

Seguir os padrões de desenvolvimento de software.

Ter clareza e objetividade no código. Utilizar a semântica do HTML e CSS.

Requisitos desejáveis

Boas práticas de desenvolvimento e evitar a reincidência de códigos.

Utilização de media query para responsividade.

Validação dos campos do formulário.

Utilizar o fluxo de trabalho de gitflow.

Utilizar pipe para a conversão de valores para texto no select de "Profissão" e/ou "Cidade de Nascimento".

Prazo

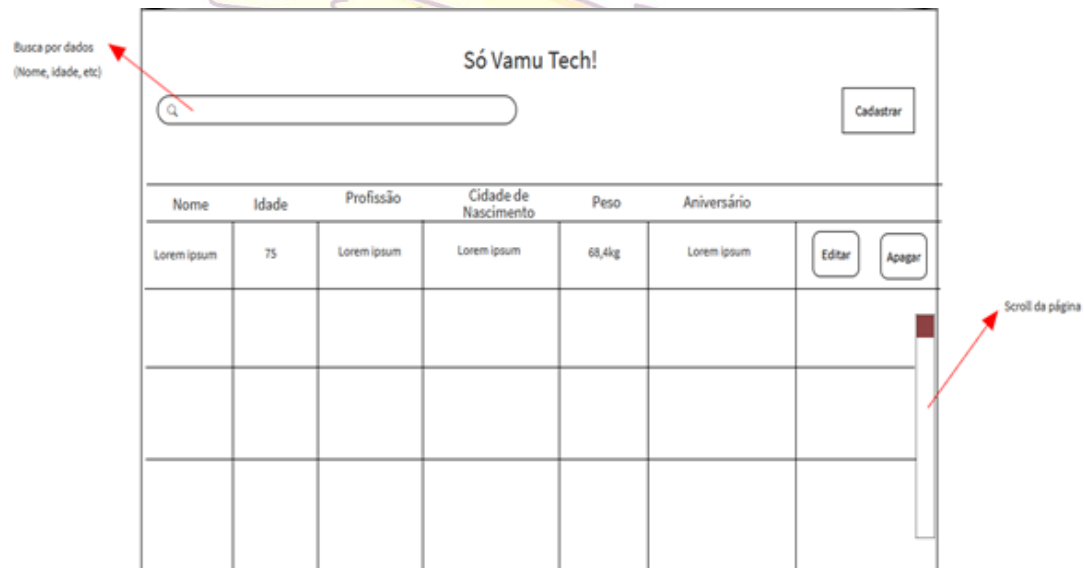
72 horas corridas (Válido a partir do recebimento deste documento.)

Protótipos de tela

Página inicial

(Tela de listagem de usuários)

(Botão de Cadastro, Edição, Apagar e filtro de busca de resultados)



Busca por dados (Nome, idade, etc)

Só Vamu Tech!

Cadastrar

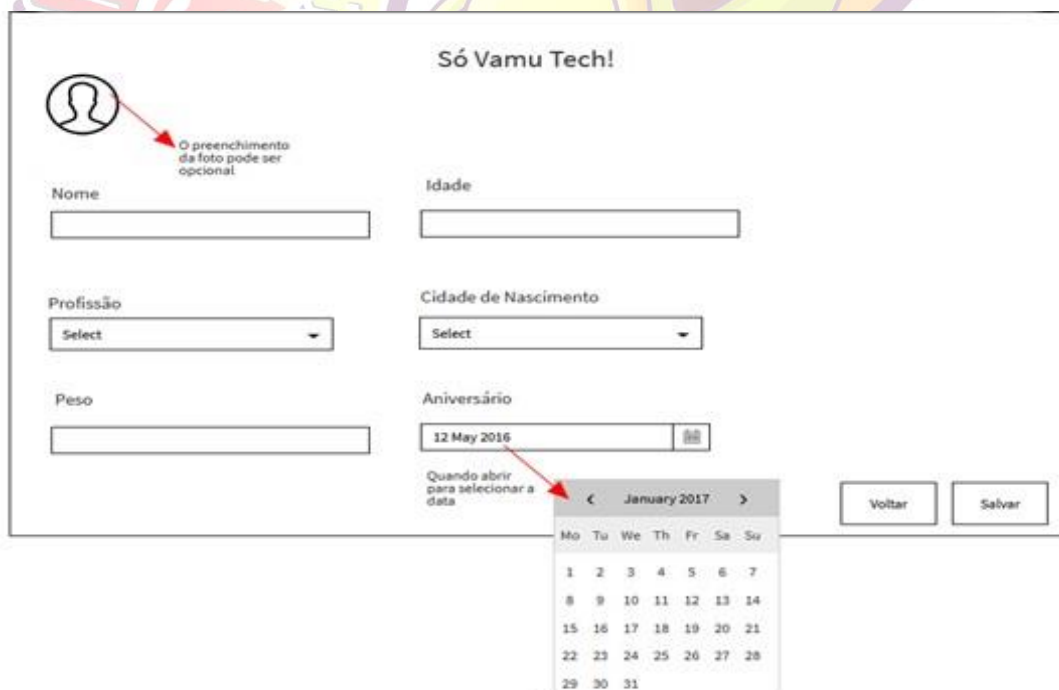
Nome	Idade	Profissão	Cidade de Nascimento	Peso	Aniversário		
Lorem ipsum	75	Lorem ipsum	Lorem ipsum	68,4kg	Lorem ipsum	Editar	Apagar

Scroll da página

Protótipos de tela

Tela de Cadastro

(Clicar em cadastrar na tela de listagem)



Só Vamu Tech!

O preenchimento da foto pode ser opcional

Nome

Idade

Profissão

Cidade de Nascimento

Peso

Aniversário

12 May 2016

Quando abrir para selecionar a data

January 2017


Voltar

Salvar


Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Tela de Edição

(Clicar em editar na tela de listagem)



Só Vamu Tech!

Nome	Idade
<input type="text" value="Lorem ipsum"/>	<input type="text" value="77"/>
Profissão	Cidade de Nascimento
<input type="text" value="Agronomo"/>	<input type="text" value="Paranapiacaba"/>
Peso	Aniversário
<input type="text" value="68,4kg"/>	<input type="text" value="03/12/1990"/> 

Modal de Exclusão

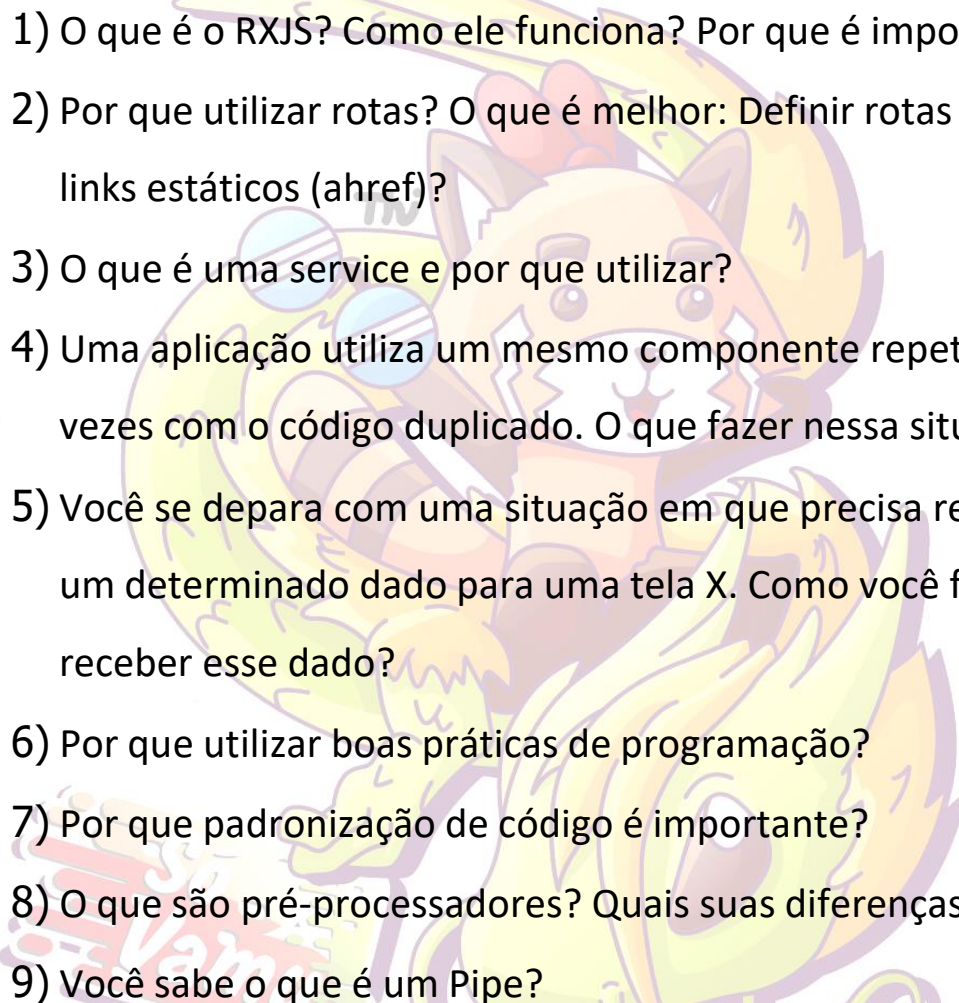
(Quando clicar em apagar na tela de listagem, aparecerá o modal)

Atenção

Deseja prosseguir com a exclusão desse usuário?

A ação não poderá ser desfeita

Conhecimento Técnico

- 
- 1) O que é o RXJS? Como ele funciona? Por que é importante?
 - 2) Por que utilizar rotas? O que é melhor: Definir rotas ou links estáticos (ahref)?
 - 3) O que é uma service e por que utilizar?
 - 4) Uma aplicação utiliza um mesmo componente repetida vezes com o código duplicado. O que fazer nessa situação?
 - 5) Você se depara com uma situação em que precisa receber um determinado dado para uma tela X. Como você faz para receber esse dado?
 - 6) Por que utilizar boas práticas de programação?
 - 7) Por que padronização de código é importante?
 - 8) O que são pré-processadores? Quais suas diferenças?
 - 9) Você sabe o que é um Pipe?

Regras:

Não é possível cadastrar um usuário sem preencher todos os campos.

O nome deve ter no mínimo ter caracteres.

Não é possível cadastrar um usuário menor de 1 ano.

O campo peso deve ter uma máscara de KG.

Os tipos de campos não podem ser preenchidos por outro formato (exemplo: Nome com numeros).

A lista de 'cidade de nascimento' deve ser populada por um banco de dados fake da sua aplicação.

Toda vez que um usuário for cadastrado, o operador deverá ser redirecionado para a tela inicial.

Ao cadastrar um novo usuário, o mesmo deve ser atualizado na listagem da página inicial.

Ao clicar em cancelar, o operador deve ser redirecionado para a página inicial.

O que será avaliado:

1. Codificação.
2. Prazo.
3. Semantica.
4. Regras.

Ao finalizar esta atividade, avise a(o) tutora(o).