Teste de Front

Esse teste consiste em fazer a análise das capacidades técnicas de seus participantes.

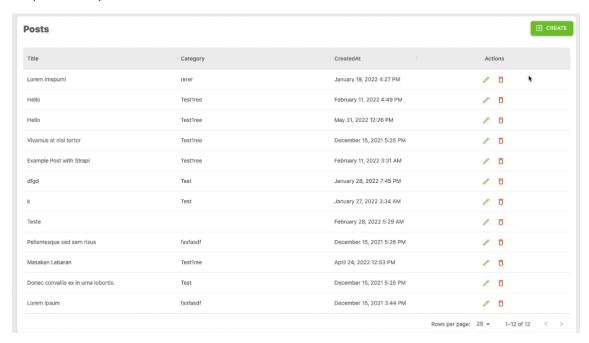
O objetivo é simples, um sistema CRUD que cadastra, lista, edita e apaga um registro na tela.

A aplicação deve ser feita em Angular e Material Desing:

https://angular.io/

https://material.angular.io/

Proposta de layout:



O projeto deve ter o seguinte conceito:

Página 1: lista de usuários, com nome, e-mail, cargo, CPF e data de nascimento, um botão de editar, excluir e cadastrar.

- Ao excluir deve abrir uma mensagem de confirmação (opcional).
- CPF pode ter uma máscara de CPF (opcional)

No caso de cadastrar e editar deve abrir um modal de cadastro.

- Todos os campos são obrigatórios.
- O nome deve validar se é um nome válido (opcional)

Regra de nome: O nome completo deve ter ao menos 2 nomes (nome e sobrenome) mas pode haver mais, separados por espaço, cada nome deve ter no mínimo 2 caracteres.

- O e-mail deve validar se é um e-mail válido (obrigatório).
- O cargo é um campo aberto de texto.

- O campo CPF não precisa de validação de CPF.
- O campo CPF pode ter máscara (opcional).

Página 2: lista de tarefas, com nome da tarefa, prazo de entrega (data), usuário responsável, um botão de editar, excluir e cadastrar.

- Ao excluir deve abrir uma mensagem de confirmação (opcional).
- Prazo de entrega com máscara de data (obrigatório) (formato {Dia}/{Mês}/{Ano})

No caso de cadastrar e editar deve abrir um modal de cadastro.

- Todos os campos são obrigatórios.
- Nome da tarefa é campo texto livre.
- Prazo de entrega é um campo de data.
- Usuário responsável é um campo de seleção com os usuários cadastrados na outra tela

Como salvar dados

O backend está na rota:

https://dynamic-tawny.vercel.app/

Ao realizar QUALQUER requisição, deve se enviar no cabeçalho da requisição uma variável:

'applicationId': 'seuNomeCompleto'

Caso não enviado, a requisição não funcionará corretamente

Para obter a lista de usuários:

GET: https://dynamic-tawny.vercel.app/usuarios

Para cadastrar um novo usuário

POST: https://dynamic-tawny.vercel.app/usuarios

Para alterar um Usuário

PUT: https://dynamic-tawny.vercel.app/usuarios/{{usuario. id}}

Para apagar um Usuário

DELETE: https://dynamic-tawny.vercel.app/usuarios/{{usuario. id}}

Para as listas de tarefas é exatamente a mesma requisição, mas substituindo "usuarios" por "tarefas".

Avisos

O servidor para esse teste é dinâmico, então qualquer objeto enviado será salvo, e o mesmo objeto será retornado quando solicitado, e qualquer rota funciona, "usuarios" e "tarefas" são nomes sugeridos, mas não obrigatórios.

Como esse servidor é dinâmico e hospedado em plataformas gratuitas, pode-se haver instabilidade de acesso, retorno de erros entre outras coisas, o mais comum deles é GET com erro 500.

Caso retorne erro 500, tente novamente a mesma solicitação que retornará corretamente.

Em casos de POST, PUT e DELETE, caso apareça erros 500 constantes, certifique-se que a chamada está sendo feita, o erro do servidor não atrapalhará na análise final.

Atividades "Opcionais" não são necessárias, mas seria legal se tiver.

Publicação

Após a finalização do código, faça a publicação no seu próprio github em um novo repositório, e compartilhe o link conosco. Será analisada somente alterações feitas até o prazo final estabelecido, ou seja, qualquer commit ou alteração após o prazo será desconsiderado.