



Descrição do Teste:

O projeto consiste em duas etapas: uma etapa teórica e uma prática. Abaixo, serão detalhados em tópicos, o que cada etapa deverá conter para concluir o projeto.

Para remeter o seu teste, publique as alterações em um repositório público de sua preferência (GitHub, BitBucket, GitLab, etc.) e nos envie o link no email leandro@mundowap.com.br com o assunto “Teste para vaga de desenvolvedor front-end”.

Etapa Prática:

A etapa prática consiste na criação de uma aplicação básica de gerenciamento de tarefas. Seguem abaixo alguns tópicos essenciais no desenvolvimento da aplicação. Cada tópico será avaliado em partes, então caso não saiba ou tenha dúvida sobre como resolver o problema proposto, envie da maneira que achar que está correto e iremos analisar a sua proposta de resolução. **É expressamente proibido o uso de cópia ou geração via inteligência artificial dos códigos. Caso seja identificado, o teste será imediatamente desclassificado.**

- No cabeçalho da aplicação, deve-se conter os seguintes itens:
 - Um contador de quantas tarefas estão pendentes de resolução. O contador deverá seguir o seguinte padrão:
 - Caso contenha 3 tarefas pendentes ou menos, a cor deverá ser **VERDE**;
 - Caso contenha 10 tarefas pendentes ou mais, a cor deverá ser **VERMELHA**;
 - Em qualquer outro caso, a cor deverá ser **AZUL**;
 - Um botão que irá abrir um modal onde o usuário irá criar a tarefa.
- Logo abaixo, deverá ser exibida a lista de tarefas, onde cada item deverá seguir o seguinte padrão:
 - Deverá conter a data da última modificação formatada conforme o seguinte exemplo:
 - Ter. 28/08/2023 - 08:00
 - A descrição da tarefa;
 - Um checkbox para marcar a tarefa como concluída;
 - Um botão que abrirá um modal para editar a tarefa;
 - Ao concluir uma tarefa, ela deverá ser movida para o final da lista e ficar destacada das demais (use sua criatividade para destacá-la!).
- O modal de criação e de edição deverá conter os seguintes itens:
 - Um input para descrever a tarefa. A descrição deverá conter pelo menos 10 caracteres;
 - Um botão para cancelar a criação/edição e fechar o modal;
 - Um botão para concluir a criação/edição da tarefa;
 - E um botão para gerar uma tarefa sugerida por uma IA imaginária (o botão irá fazer uma requisição para um endpoint, que irá retornar uma frase aleatória a cada chamada).



- Utilize a API <https://www.boredapi.com/api/activity> para obter as sugestões de tarefas. O campo “activity” do JSON retorna a descrição da tarefa.

Algumas dicas e observações!

- Utilize o pacote React Hook Forms para fazer o gerenciamento do formulário;
- O design do app é livre, porém, toda e qualquer forma de estilização deverá ser feita com Styled Components;
- Todas as requisições do app deverão ser feitas via Axios;
- É **obrigatório** o uso de TypeScript no projeto, tipando o máximo de itens possíveis no app;

O que será avaliado no seu teste?

- Estruturação do projeto;
- Organização e legibilidade do código;
- Performance da aplicação;
- Divisão e tipagem dos componentes;
- Maneira como foram resolvidos cada desafio proposto.

O que será considerado um diferencial?

- Boa estilização dos componentes;
- Comentários no código;
- Utilização de recursos avançados do React (como ContextAPI e Portals, por exemplo) e das bibliotecas propostas nos tópicos descritos anteriormente;
- O app não se limita só ao exigido, caso esteja confortável com a adição de mais elementos, recursos e tratativas (como loadings, transições, animações, etc.), estes serão muito bem vindos e serão tratados como um bom diferencial na hora da avaliação.
- Implementar uma maneira de persistir as tarefas, de modo que ao recarregar a página os dados não serão perdidos.

Agora é botar a mão na massa e dar o seu melhor. Boa sorte, candidato(a)!

Surgiu alguma dúvida? Entre em contato pelo e-mail leandro@mundowap.com.br