

CENÁRIO 1 – FRONT END

A equipe recebeu uma demanda para desenvolver um front-end para uma API RESTful. No cenário proposto, a interface deve exibir posts de um blog e, ao clicar em um post, os comentários associados.

SUA TAREFA

Você ficou responsável pela demanda e sua tarefa é projetar uma interface para atender as necessidades. Os seguintes serviços estão disponíveis:

- Listagem de posts:

<https://jsonplaceholder.typicode.com/posts>

Listagem de comentários de um post:

[https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/\[ID\]/comments](https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/[ID]/comments)

- Listagem de usuários:

<https://jsonplaceholder.typicode.com/users>

- Detalhes de um usuário:

[https://jsonplaceholder.typicode.com/users/\[ID\]](https://jsonplaceholder.typicode.com/users/[ID])

AValiação Técnica da Demanda

Os seguintes itens serão utilizados para avaliação técnica da demanda:

1. Funcionamento da solução.
2. Organização do código (tipos de projetos, diretórios, nome dos arquivos, etc...).
3. Organização do repositório no GitHub.
4. Coerência com a tarefa proposta.
5. Usabilidade.
6. Responsividade.
7. Uso de tecnologias/frameworks de mercado.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

1. Você deverá utilizar o GitHub como repositório para seu código. Nenhum código armazenado no computador local será utilizado para avaliação.

a. O tempo gasto para concluir a atividade será a diferença entre a criação do repositório e o último commit.

2. Ao finalizar o teste envie um e-mail para

cesar.mascado@sysmap.com.br – cesarmacedosysmap

flavio.carmo@sysmap.com.br – flaviodaniel

governanca.sistemas@sysmap.com.br

guilhermeanm95@hotmail.com - Guilherme

com a URL do repositório da solução.

3. Esteja livre para realizar pesquisas na internet, entretanto caso você não tenha familiaridade

com algo requerido no teste não gaste tempo com a atividade.

a. O teste precisa demonstrar o que você conhece efetivamente.

4. Lembre-se que o projeto será clonado do repositório para avaliação e execução. Deixe todas as instruções necessárias para a execução do código no arquivo README.md. Em caso de problemas, a avaliação será prejudicada.

5. O nosso objetivo é selecionar profissionais capazes e que consigam entregar soluções profissionais utilizando o que o mercado apresenta de melhor. Sendo assim, demonstre seu conhecimento nos pontos que achar necessário. Utilize comentários no código caso queira ressaltar algo.

6. Caso julgue interessante acrescentar alguma funcionalidade não solicitada, mas que vá demonstrar algum conhecimento e que agregue fique à vontade, entretanto não se preocupe em demonstrar tudo o que você conhece. Nosso objetivo é entender se você tem condições de receber um conjunto de serviços e projetar uma interface usual.