

Exercício 1

- 1) Sobre a arquitetura de Single Page Applications, explique 3 vantagens e 3 desvantagens em relação ao modelo Multi Page Application:
- 2) Quais são as principais responsabilidades de um(a) profissional de Arquitetura de Front Ends?
- 3) Quais são as principais vantagens e desvantagens em se utilizar Javascript/CSS em bloco em relação a escrita em múltiplos arquivos externos?
- 4) Em relação à escrita de CSS em aplicações front-end, pode-se afirmar que o override de estilos pode prejudicar a performance e manutenibilidade da aplicação, uma vez que o browser precisa fazer o “repainting” sempre que uma classe tem o seu estilo sobrescrito e corre-se o risco de perdemos o controle de quais classes devemos editar caso ocorra uma refatoração nos estilos. Cite e explique 3 formas, metodologias **ou** ferramentas que auxiliam a evitar o *override* de estilos no css:
- 5) Desenvolva uma aplicação seguindo o exemplo da imagem abaixo. Para essa aplicação, faça as seguintes escolhas:
 - a) Escolha algum framework de componentes de sua preferência (React, Vue ou Angular);
 - b) Após o desenvolvimento da tela a seguir, aponte quais as dificuldades encontradas no desenvolvimento com base nas escolhas que você fez.

Observações: **não é necessário** que o projeto tenha o design idêntico ao da imagem. Não irei avaliar o design em si, e sim as escolhas e metodologias utilizadas.

Entrega:

Você deverá entregar um zip contendo a pasta do projeto prático (passo 5) e um arquivo de texto (PDF ou DOC) contendo as respostas para as perguntas de 1 a 4.



Últimas do blog

5 dicas para sua carreira profissional

Confira algumas dicas que podem ajudar a alavancar sua carreira como desenvolvedor front-end

5 dicas para sua carreira profissional

Confira algumas dicas que podem ajudar a alavancar sua carreira como desenvolvedor front-end

5 dicas para sua carreira profissional

Confira algumas dicas que podem ajudar a alavancar sua carreira como desenvolvedor front-end

[Ver tudo](#)