



# Desafio: Desenvolva um portfólio com React hooks



## Desafio



Arquivo do desafio:

▼ Links do desafio:

- [Link do Figma](#)

- [Documentação Vite](#)

Projete um portfólio profissional utilizando a biblioteca React, empregando componentes específicos e técnicas modernas de desenvolvimento com Hooks. O objetivo principal é criar um **portfólio atraente e funcional** que demonstre as habilidades técnicas e profissionais dos participantes, transmitindo sua personalidade e profissionalismo através de um design bem elaborado e conteúdo personalizado

## Contexto

Você decidiu que deseja se tornar um empreendedor, mas antes de ingressar como empreendedor no mundo da tecnologia, você reconhece a importância de estabelecer sua presença como freelancer para ganhar experiência e visibilidade no mercado.

Para alcançar esse objetivo, você entende que é fundamental ter um **portfólio** profissional que não apenas mostre suas habilidades técnicas, mas também transmita sua personalidade, estilo e experiências passadas. Um portfólio bem elaborado não só atrai potenciais clientes, mas também transmite autoridade e confiança no seu trabalho, ajudando a diferenciá-lo da concorrência e a se destacar no mercado altamente competitivo de desenvolvimento web.

## Como começar?

Para iniciar o desenvolvimento do seu portfólio profissional, você começará selecionando um dos templates prontos disponíveis no Figma. Em seguida, criaremos um projeto com React e Vite, e desenvolveremos o layout com React, adicionando componentes de Hooks para fornecer funcionalidades interativas e dinâmicas.

O objetivo é não apenas apresentar seus projetos anteriores e habilidades técnicas, mas também transmitir profissionalismo e autoridade no seu campo de atuação. Este portfólio não será apenas uma apresentação de seus trabalhos, mas também uma poderosa ferramenta para atrair e impressionar potenciais clientes.

## Etapas de Desenvolvimento

### Etapa 01) Definindo o template

Para iniciar o desenvolvimento, vamos começar esta etapa, escolhendo um dos três templates disponíveis no Figma e se concentrará em desenvolver **apenas um** deles.

Certifique-se de selecionar um template que melhor se alinhe com o estilo e a estética que você deseja para o seu portfólio. É importante escolher um design

que represente sua identidade e estilo profissional. Siga o design do template de forma fiel ao Figma para garantir consistência e coesão visual em seu portfólio.



[Link do Figma](#)

## Etapa 02) Configurando o Setup

Nesta etapa, configure o ambiente de desenvolvimento e instale as dependências necessárias para iniciar o projeto:

- **Iniciar Aplicação com Vite:** Utilize o comando `npm init vite@latest nome-do-projeto --template react` para criar um novo projeto React com Vite. Isso criará a estrutura inicial do projeto com as configurações necessárias para começar.
- **Entrar na Pasta:** Após criar o seu novo projeto Vite, navegue até a pasta do projeto executando o comando `cd nome-do-projeto` no terminal.
- **Instalar Dependências:** Execute `npm install` para instalar todas as dependências do projeto. Isso garantirá que todas as bibliotecas e ferramentas necessárias estejam prontas para uso.
- **Realizar Deploy:** Uma vez que o ambiente de desenvolvimento esteja configurado, inicie o servidor de desenvolvimento executando o comando `npm run dev`. Isso permitirá que você visualize e teste seu projeto localmente enquanto o desenvolve.



**Dica:** Certifique-se de revisar a documentação oficial do Vite para obter informações adicionais sobre como configurar e utilizar o ambiente de desenvolvimento

## Etapa 03) Desenvolvendo o Projeto

Depois de configurar o setup da sua aplicação, o próximo passo é o preenchimento do template selecionado. Substitua os conteúdos de Lorem Ipsum por informações pessoais, como suas características, projetos e experiências.

Adicione seções como habilidades, experiências de trabalho, projetos recentes e informações de contato para fornecer uma visão completa do seu perfil profissional.



**Dica:** Personalize o conteúdo do seu portfólio para destacar suas habilidades e conquistas profissionais. Utilize imagens, ícones e elementos visuais para tornar o portfólio mais atraente e envolvente.

## Etapa 04) Escolha os componentes em React

Nesta etapa, selecione e implemente alguns componentes em React utilizando hooks. Após preencher seu portfólio, aplique os componentes escolhidos em partes específicas do layout. Utilize hooks como **useEffect** ou **useState** para personalizar e aprimorar a funcionalidade do seu portfólio, aumentando sua autoridade e profissionalismo.

- O projeto precisa possuir **ao menos um useEffect e useState;**
- Não existe pré-requisito enquanto ao local que o useEffect e useState é adicionado, podendo ser aplicado em qualquer elemento do portfólio;



**Dica:** Adicione os componentes para fazer animações semelhante ao módulo de React para desenvolvimento web.



## Critérios de Avaliação:

Os critérios de avaliação são as conclusões das etapas propostas conforme os critérios abaixo.

Lembre-se de verificar os seguintes pontos em cada etapa conforme proposto abaixo.

Critérios	Atendeu às Especificações	Pontos
Design semelhante ao Figma	O design deverá estar semelhante o Figma, isso envolve a paleta de cores utilizadas no protótipo, tipografia, ícones e imagens, e toda estrutura visual da página.	25
Utilização de React e Vite para o projeto	O projeto deve ser desenvolvido utilizando React e Vite. Certifique-se de que todas as funcionalidades do portfólio são implementadas utilizando React, e que o projeto é configurado e executado corretamente com Vite.	25
Estrutura do projeto	O projeto deve possuir uma estrutura limpa e organizada, sem código desnecessário ou obsoleto. Utilize funções otimizadas disponíveis no próprio React sempre que possível, garantindo uma implementação eficiente e de fácil manutenção. Além disso, preencha todas as informações do template com seus dados pessoais, proporcionando uma apresentação completa e profissional do seu perfil.	25
Utilização de componentes	O portfólio deve fazer uso de componentes em React para modularizar e reutilizar o código de forma eficaz. Desenvolva pelo menos dois componentes que agreguem valor ao projeto, proporcionando uma experiência de usuário aprimorada.	25



## Entrega



**Como entregar:** Envie o link do repositório do github. O read.me deverá conter o link do Netlify que será hospedado sua página.

**Exemplo:**

README.md	Update README.md	2 weeks ago
foto.svg	Resolucao	2 weeks ago
index.html	Resolucao	2 weeks ago
style.css	Resolucao	2 weeks ago

README.md

## Desafio 1 - Resolução

Link do site disponibilizado: <https://desafiobase.netlify.app/>  
Link da planilha de registro de informação: <https://shorturl.at/HJMZ6>