

PS Desenvolvedor Front-End - 2025

Já pensou em fazer parte de um time de desenvolvimento de grande impacto no mercado?

Você poderá fazer parte de uma equipe habilidosa e comprometida em desenvolver o melhor para seus clientes e parceiros. A UX Software, empresa de desenvolvimento do grupo Alan Araújo Engenharia de Telecomunicações, está com vagas abertas e para conseguir o seu passaporte, temos um desafio em forma de linhas de código para você.

Objetivo do desafio

O desafio tem como objetivo avaliar:

- Como você cria, organiza e estrutura seu código
- Seu domínio dos conceitos fundamentais nas tecnologias sugeridas
- Suas boas práticas de desenvolvimento e capacidade de entregar uma solução funcional

💡 **Dica:** Lembre-se de focar nas funcionalidades da aplicação.

Tecnologias sugeridas

- NextJS com **Typescript**
 - TailwindJS ou Styled Components
-

Descrição

Situação: Imagine que você foi contratado como desenvolvedor front-end para criar um aplicação web de uma loja online.

Requisitos da aplicação web:

1. Geral

- Criar no mínimo três páginas: Login, Cadastro do Usuário e Produtos.

- A tela de produtos será a home da aplicação.
- A aplicação deverá tratar as mensagens das respostas da API e exibir para o usuário na tela. A biblioteca a ser utilizada fica a sua escolha.

2. Login

- Na tela de login deverá ser possível fazer iniciar o fluxo de cadastro.

3. Cadastro do Usuário

- No cadastro do usuário precisaremos receber os seguintes dados: cpf, nome completo, e-mail, telefone e a senha.
- Deverá ser possível fazer a validação e a confirmação da senha.
- Caso seja feito o cadastro de um usuário com um cpf já cadastrado no sistema, uma mensagem de alerta deve ser emitida para visualização do usuário.
- O cpf e o telefone deverão ser mascarados:
 - CPF: 000.000.000-00
 - Telefone: (00) 00000-0000

4. Produtos

- Deverá ser possível fazer o CRUD dos produtos no front-end:
 - Criar produto
 - Mostrar produto
 - Listar produtos
 - Atualizar produto
 - Deletar produto

5. Carrinho de Compras

- Deverá ser possível adicionar o(s) produto(s) no carrinho
- O design do fluxo do carrinho fica a sua escolha

API e Documentação

Repositório da API: <https://github.com/ux-software/marketplace-api>

Entrega e Deploy

1. Disponibilizar o projeto em um repositório (público) no GitHub.
2. Incluir um README com:
 - Passo a passo para rodar o projeto
 - Variáveis de ambiente necessárias

3. Para o deploy da aplicação, você poderá utilizar a plataforma da sua escolha
 4. Entregar o link do repositório para o email: ux@alanaraujoeng.com.br até 29/09/2025 às 23:59
-

Boa sorte e bons códigos! 🚀