

Vaga de estágio para Dev. Full Stack

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 Araujo Engenharia de Telecomunicações, está com vagas de estágio abertas. E para conseguir o seu passaporte, temos um desafio em forma de linhas de código para você.

Instruções para Front e Back-End

Neste projeto avaliaremos como os desenvolvedores criam, estruturam e organizam os códigos, bem como o domínio dos conceitos gerais das tecnologias sugeridas.

💡 Dica: Lembre de focar nas funcionalidades da aplicação.

Tecnologias sugeridas:

- ReactJS ou NextJS;
- Node.js com Typscript.

Descrição:

Situação: Imagine que você foi contratado com desenvolvedor para criar uma aplicação web para uma empresa pioneira no ramo de projetos em energia solar.

Requisitos para a aplicação web:

- Criar três páginas: Login, projetos, usuários;
- A tela de projetos será a home da aplicação;
- Na *Home* deverá ser possível fazer o CRUD dos projetos;
- No cadastro do projeto precisaremos receber os seguintes dados: Estado, CEP, cidade, bairro, endereço, número e complemento, nome da concessionária de energia (ex.: ENEL), potência total do projeto, espaço para upar um arquivo em pdf, nome completo do responsável (cliente) e telefone para contato;
- Na tela de usuários deverá ser possível fazer o CRUD dos usuários;
- No cadastro do usuário precisaremos receber os seguintes dados: CPF, nome completo, e-mail, telefone, CEP, cidade, bairro, endereço, número e complemento;
- Telefone e CEP (*zip-code*) devem ser mascarados
 - Telefone: (00) 0000-0000
 - Cep: 00000-000

- Ao adicionar o CEP, os demais campos referentes as informações de endereço relacionadas a ele devem ser preenchidas automaticamente, podendo ser editadas pelo usuário.
- Caso seja feito o cadastro de um usuário com o CPF já cadastrado no sistema, uma mensagem de alerta deve ser emitida para visualização do usuário.
- Deve conter um filtro disponível na listagem de projetos cadastrados por estados;
- Deve ser possível fazer o *logout* do site.

API'S sugeridas:

Ordenando estados por nome:

<https://servicodados.ibge.gov.br/api/v1/localidades/estados?orderBy=nome>

Ordenando as cidades pelo estado ordenando por nome:

<https://servicodados.ibge.gov.br/api/v1/localidades/estados/CE/municipios?orderBy=nome>

Métodos importantes para uma API:

- Get (Consultas/Solicitações)
- Post (Criar/Adicionar)
- Put (Atualização de dados)
- Delete (Excluir dados)

Dúvidas?

E-mail: softwareux@gmail.com

WhatsApp: [+55 88 99314-0667](https://api.whatsapp.com/send?phone=5588993140667) - Alice Sousa