



# Página de Login e Registro (FormTrilhas)

---

Desafio 2 – Trilhas Back-end

# OBJETIVO

---

O projeto tem como objetivo fornecer aos candidatos a opção de cadastro e login, permitindo a coleta de informações essenciais para um processo seletivo. Na página de registro, o candidato pode criar uma conta informando nome, e-mail e senha. Além disso, há a possibilidade de adicionar dados complementares, como CPF, CEP, estado (UF), logradouro e, se desejar, anexar um currículo. Dessa forma, o sistema oferece flexibilidade para que cada candidato forneça as informações que considerar relevantes para sua candidatura.

# TECNOLOGIAS UTILIZADAS

## Front-end



React.js



TailwindCSS

## Back-end



Node.js



Express



JSON Web Token

## Banco de Dados



MongoDB



Prisma

## Deploy



Vercel



Render

O frontend, construído em React e estilizado com TailwindCSS, é hospedado no Vercel.  
O backend, uma API RESTful, utiliza NodeJS, Express e JWT, hospedado no Render.

# FUNCIONALIDADES

## 01 Registro

O sistema permite que novos usuários se cadastrem preenchendo as seguintes informações:

- Nome Completo
  - E-mail
  - Senha de acesso
  - CPF
  - CEP
  - UF (Estado)
  - Logradouro
  - Upload de Currículo
- 

## 02 Login

Os usuários podem acessar o sistema informando:

- E-mail
- Senha

# DESAFIOS

1

## Relação entre Back-end e Front-end

Aprendemos a estruturar APIs RESTful, definir contratos de dados em JSON e utilizar status HTTP adequados para uma comunicação eficiente entre backend e frontend.

2

## Implementação do token JWT

Aprendemos a gerar, assinar e validar tokens JWT, utilizando LocalStorage para armazenamento seguro.

3

## Responsividade para dispositivos móveis

Dominamos o uso de media queries, Flexbox, Grid e unidades relativas para garantir layouts adaptáveis e acessíveis em diferentes dispositivos.

# PRÓXIMOS PASSOS

**1**

## Testes Unitários

Implementar testes unitários

**2**

## Otimização

Otimizar o desempenho

**3**

## Funcionalidades

Adicionar novas funcionalidades

# LINKS

## API

<https://form-trilhas-api.onrender.com>

## Swagger Docs

<https://form-trilhas-api.onrender.com/api-docs/>

## Aplicação

<https://form-trilhas-front.vercel.app/>

## Repositórios

<https://github.com/KawannSouza/form-trilhas-front>

<https://github.com/KawannSouza/form-trilhas-api>

# CONTATOS

---



## Git Hub

[IagoLima7](#)

[KawannSouza](#)



## Linkedin

Iago Lima

Kawann Marcelo



## E-mail

kawannmarcelo7@gmail.com

iagolima250@gmail.com