

# Projeto de Educação em Tecnologia da Informação

## Entendimento do Problema e Proposição de Solução

**Discentes:** Ana Clara de Souza, Felipe de Oliveira Pereira, Gabriel dos Santos Lopes de Araújo, Gabriel Lana de Carvalho Alves, Isabela Pinheiro Demetrio, Matheus da Silva Cruz, Theo Henrique Ferreira de Souza Freitas

**Docentes:** Juliana Padilha e Katia Leite

## Cenário atual da área de Tecnologia da Informação (TI)

- Alta demanda por profissionais qualificados
- Transformação digital
- Rápida evolução tecnológica



Nosso propósito:

## **Gerar educação e capacitação em Tecnologia da Informação**

- Oferecer uma plataforma de cursos online de TI
- De qualquer lugar com conexão a internet
- Capacitar indivíduos interessados em ingressar ou progredir em suas carreiras na área de TI



## Problemáticas

- Falta de acesso a educação de qualidade
- Falta de certificação
- Necessidade de manter habilidades atualizadas
- Outros problemas a serem solucionados



## Solução Proposta: **Plataforma de Cursos Online em T.I – Centraliza TI**

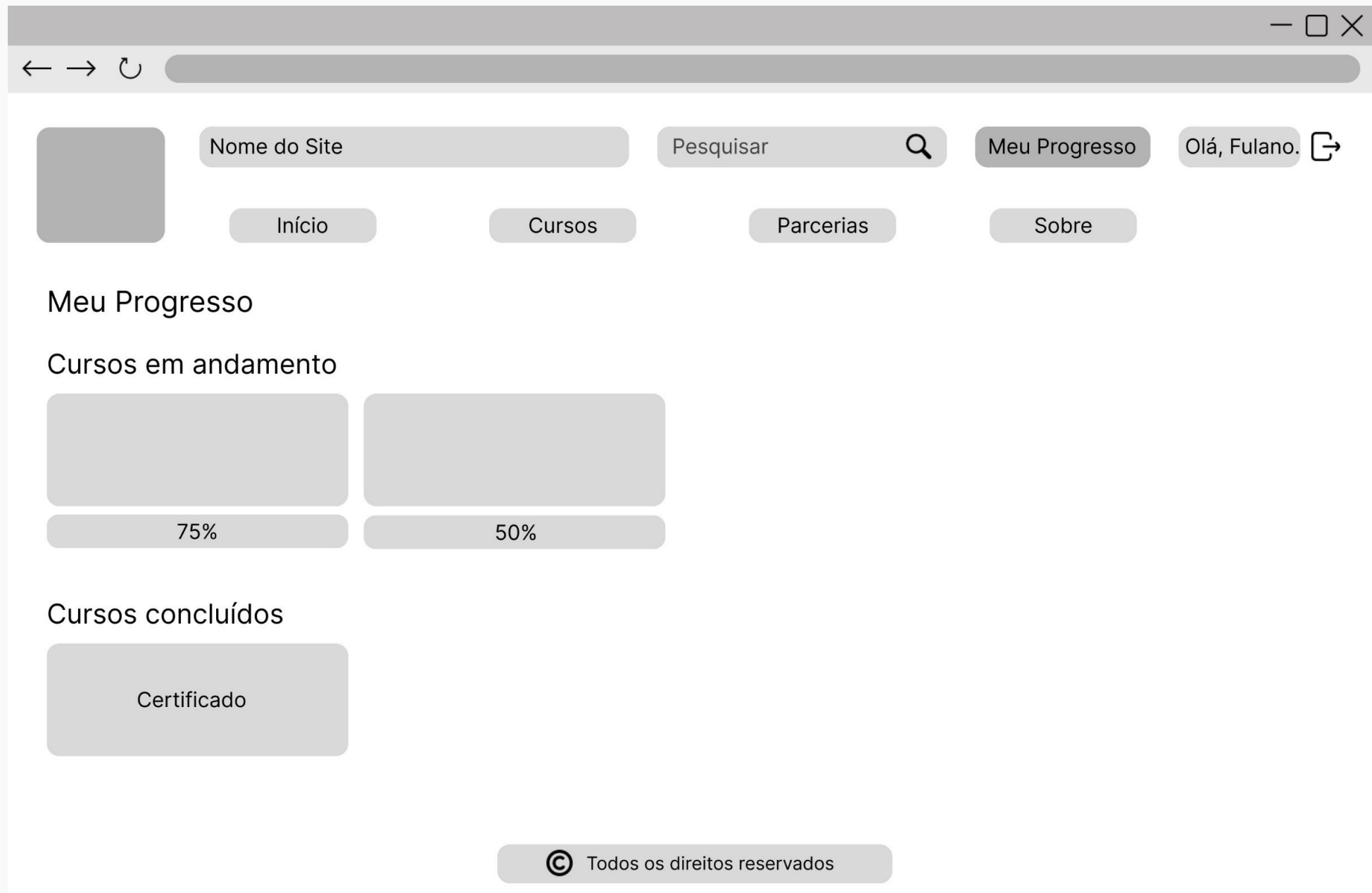
A Plataforma de Cursos Online em TI Centraliza T.I oferece uma solução abrangente para a falta de acesso à educação de qualidade em Tecnologia da Informação (TI). Superando barreiras econômicas, ela proporciona acesso a uma variedade de cursos, permitindo que os usuários acessem o conteúdo de qualquer lugar com conexão à internet.



## Tela de Início



Tela do curso selecionado



Tela do progresso do usuário





## Metodologia de desenvolvimento e abordagem

- Metodologia ágil (Scrum/Kanban) para desenvolvimento da plataforma, garantindo resposta rápida às necessidades do mercado
- Design centrado no usuário para experiência intuitiva e eficaz, considerando necessidades, habilidades e expectativas.



## Desenvolvimento da plataforma

- Utilização do HTML, para a estruturação do conteúdo, CSS para o estilo e JavaScript para a interatividade
- Abordagem iterativa e incremental para garantir um desenvolvimento eficiente e progressivo

## Resultados Esperados

- **Acesso a Educação de Qualidade:** Os usuários terão acesso a conteúdo educacional de alta qualidade em TI de qualquer lugar
- **Atualização de Habilidades:** Profissionais poderão manter suas habilidades atualizadas ao longo do tempo
- **Empoderamento:** Ao adquirirem novas habilidades e certificações, os usuários se sentirão mais capacitados e confiantes para enfrentar desafios profissionais

## Referências:

<https://carreiraemti.com.br/blog/ainda-vale-a-pena-entrar-no-mercado-de-ti-em-2024/>

Protótipo interativo:

<https://www.figma.com/proto/1KmjbBNmj5BsMq9MdFWNMQ/Site-TIAW?type=design&node-id=17-825&t=pXoUHUUieullHiL9-1&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&mode=design>

**Obrigado!**