

Projeto: Avanços e Desafios na Implementação da Educação Antirracista no Brasil

O artigo aborda os principais desafios da implementação da educação antirracista no Brasil e propõe o desenvolvimento de um sistema digital para superá-los.

Resumo do Problema

- Baixa adesão dos municípios - Falta de recursos didáticos centralizados - Escassez de profissionais qualificados - Predomínio da visão eurocêntrica
Objetivo do sistema: centralizar materiais pedagógicos, oferecer cursos de formação e acompanhar adesão.

Papéis da Equipe

1. Gerente de Projeto (Scrum Master) 2. Analista de Requisitos e Conteúdo 3. Arquiteto de Software 4. Designer UI/UX 5. Analista de Qualidade (QA)

Documento de Especificação de Requisitos (ERS)

Requisitos Funcionais: - RF01: Cadastro de professores e gestores - RF02: Biblioteca de materiais pedagógicos - RF03: Cursos de formação continuada - RF04: Relatórios de engajamento - RF05: Upload de materiais - RF06: Fórum de interação
Requisitos Não Funcionais: - RNF01: Sistema responsivo - RNF02: Acessibilidade (WCAG 2.1) - RNF03: Disponibilidade 99% - RNF04: Segurança (LGPD) - RNF05: Multilíngue

Design e Arquitetura

Frontend: React.js Backend: Node.js + Express Banco de Dados: PostgreSQL Hospedagem: Nuvem AWS/Azure APIs: RESTful

Protótipo

Criado em Figma. Funcionalidades simuladas: - Login de usuário - Navegação na biblioteca - Inscrição em curso - Relatórios do gestor

Métricas de Avaliação

- Número de professores cadastrados - Taxa de conclusão de cursos - Número de acessos - Adesão de municípios - Feedback dos usuários

Apresentação Final

1. Introdução 2. Objetivo do Projeto 3. ERS 4. Arquitetura e Design 5. Protótipo 6. Métricas 7. Conclusão