

Canvas de Projeto de Impacto Social

Atividade Acadêmica - Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS)

Projeto: Conecta Digital - Educação e Inclusão para Todos

1 - O Problema

Milhões de brasileiros ainda sofrem com desigualdade digital, principalmente em áreas rurais e periferias urbanas. Os mais afetados são estudantes de baixa renda, idosos, pessoas com deficiência e trabalhadores informais. As consequências incluem exclusão de oportunidades educacionais, profissionais e de serviços digitais (governo, saúde, bancos).

2 - A Solução Proposta

Plataforma Educacional Inclusiva 'Conecta Digital' – um aplicativo multiplataforma que oferece cursos gratuitos de alfabetização digital, com foco em competências básicas e profissionais. Recursos de acessibilidade (voz, libras, contraste ajustável, leitura simplificada). Funcionalidade offline, permitindo download de conteúdos em áreas de internet instável. Conexão com programas governamentais e ONGs.

3 - Público-alvo

Usuários diretos: jovens e adultos em vulnerabilidade social, idosos, pessoas com deficiência visual e auditiva. Esses grupos têm acesso limitado a dispositivos modernos, internet de qualidade e formação em tecnologia.

4 - Benefício Principal

Inclusão real no mundo digital: mais autonomia para estudar, trabalhar e acessar serviços online. Diferencial: ao contrário de cursos tradicionais, o app é leve, acessível, gratuito e pensado para funcionar em dispositivos antigos e internet lenta.

5 - Inclusão e Acessibilidade

O projeto seguirá as diretrizes WCAG 2.1 (textos legíveis, contraste, navegação por teclado, leitores de tela). Vídeos terão legendas e intérprete em Libras. Interface simplificada com ícones grandes para idosos. Funciona offline (com conteúdos baixados previamente). Consumo mínimo de dados e energia, alinhado à TI Verde.

6 - Impacto Social Esperado

Mudança positiva: ampliar o acesso à educação digital e à empregabilidade em comunidades vulneráveis. Indicadores de sucesso: número de usuários ativos mensalmente; número de certificações concluídas; melhora na taxa de empregabilidade de participantes.

7 - Sustentabilidade do Projeto

Modelo negócio social: gratuito para usuários, com financiamento por parcerias públicas, ONGs e empresas que desejam impacto social. Possibilidade de open-source para ampliar colaborações. Sustentabilidade ambiental: app leve, hospedagem em servidores de baixo consumo energético e incentivo à reusabilidade de aparelhos antigos.