

Canvas de Projeto – Inclusão na Área Tecnológica

O Problema

A desigualdade digital impede que grupos sociais inteiros tenham acesso às mesmas oportunidades.

Mais afetados: pessoas de baixa renda, moradores de áreas rurais/periféricas, idosos e pessoas com deficiência.

Consequências:

Exclusão do mercado de trabalho digital.

Falta de acesso à educação e serviços online.

Aprofundamento das desigualdades sociais e econômicas.

A Solução Proposta

Desenvolvimento de uma **plataforma inclusiva de capacitação digital** (app + versão web).

Recursos:

Cursos gratuitos de tecnologia (do básico ao intermediário).

Suporte a diferentes formas de aprendizagem (vídeo com legenda, áudio, texto simplificado).

Ferramenta de **match com vagas de trabalho remoto** inclusivas.

Interface adaptada a acessibilidade e internet lenta.

Público-alvo

Usuários diretos:

Jovens e adultos em situação de vulnerabilidade social.

Pessoas com deficiência (visual, auditiva, motora).

Moradores de comunidades periféricas e rurais.

Como a divisão digital os afeta:

Dificuldade em competir por empregos.

Menor acesso a ensino de qualidade.

Falta de inclusão em serviços digitais.

Benefício Principal

Benefício central: permitir acesso à **educação digital acessível e oportunidades de empregabilidade**.

Diferencial:

Funciona em aparelhos antigos e conexões lentas.

Conteúdo inclusivo (WCAG + recursos multimodais).

Integra educação, acessibilidade e mercado de trabalho em uma única solução.

Inclusão e Acessibilidade

Segue as **diretrizes WCAG** (contraste, navegação por teclado, texto alternativo, legendas).

Compatível com **leitores de tela** e comandos de voz.

Interface simplificada e responsiva.

Recursos **offline** para áreas com internet precária.

Design leve → baixo consumo de dados e funcionamento em smartphones antigos.

Impacto Social Esperado

Mudanças positivas:

Inclusão digital de grupos marginalizados.

Redução de desigualdades no acesso a trabalho e educação.

Maior diversidade no setor de tecnologia.

Medição de sucesso:

Número de pessoas capacitadas.

Taxa de inserção no mercado de trabalho via plataforma.

Índices de acessibilidade e satisfação dos usuários.

Quantidade de parcerias com empresas inclusivas.

Sustentabilidade do Projeto

Modelo de manutenção: negócio social com parcerias (ONGs, empresas de TI, governo, universidades).

Escalabilidade: código aberto (open-source) para permitir melhorias coletivas.

Sustentabilidade ambiental (TI verde):

Servidores hospedados em energia renovável.

Algoritmos otimizados para menor gasto de processamento.

Incentivo ao reaproveitamento de dispositivos antigos para acesso à plataforma.