



DX ACADEMY

# Propostas de projetos

Dupla: Lucas da Rocha Andrade & Rodrigo Alencar



# Sumário

• Objetivo	03, 04
• Visão Geral	05, 06
• Detalhamento de propostas	07 - 10
• Atividades	11. 12
• Anexos	13, 14

01

# Objetivo



Digital Transformation  
**Z** Academy

# Objetivo

Soluções que unam tecnologia e impacto prático: seja na organização interna, no fomento à economia local ou na sustentabilidade industrial.

02

## Visão geral das propostas



Digital Transformation  
Z Academy

**01**

## **Sistema de Documentação de Processos**

Centralizar e padronizar o registro de processos internos e industriais

**02**

## **Marketplace de Produtos Artesanais Amazônicos**

Criar vitrine digital para produtores locais com foco em sustentabilidade e inclusão

**03**

## **Monitor de Condições Ambientais Industriais**

Acompanhar dados ambientais em tempo real para prevenção e conformidade

**03**

# Detalhamento das propostas



Digital Transformation  
**Z** Academy

# 01 – Sistema de Documentação de Processos

## Problemática

Falta de padronização, perda de conhecimento operacional e dificuldade em manter processos atualizados.

## Solução proposta

Desenvolver um sistema web para documentação de processos industriais e empresariais com controle de versão, fluxos de aprovação e histórico.

## Benefícios esperados

Redução de retrabalho, Preservação do conhecimento organizacional, e aumento de eficiência na conformidade

## Funcionalidades

Cadastro de processos, acesso por nível, aprovação de processos, painel de indicadores, e etc.



# **02 – Marketplace de Produtos Artesanais da Amazônia**

## **Problemática**

Baixa visibilidade e acesso ao mercado por artesãos locais da Amazônia.

## **Solução proposta**

Plataforma online para compra e venda de produtos artesanais amazônicos.

## **Benefícios esperados**

Geração de renda local, Fortalecimento da identidade cultural, e Facilidade de acesso ao mercado artesanal.

## **Funcionalidades**

Cadastro de vendedores e produtos, sistema de busca, carrinho de compras, avaliações e comentários, e etc.

# **03 – Monitor de Condições Ambientais Industriais**

## **Problemática**

Falta de acompanhamento em tempo real de variáveis ambientais críticas.

## **Solução proposta**

Sistema de monitoramento ambiental integrado com sensores industriais e alertas.

## **Benefícios esperados**

Prevenção de incidentes, conformidade em normas ambientais, melhoria da imagem institucional.

## **Funcionalidades**

Coleta de dados em tempo real, Dashboard com gráficos e séries temporais, registro de eventos críticos, e etc.


**04**

# Atividades



Digital Transformation  
**Z** Academy

# Atividades

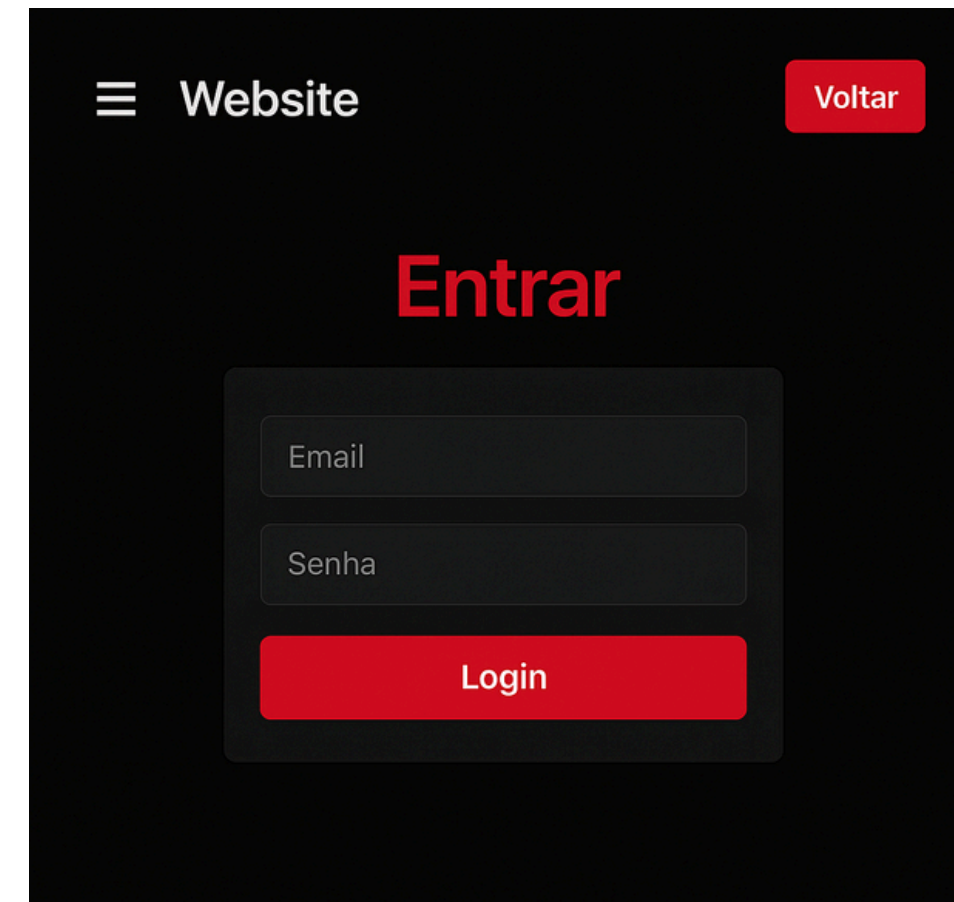
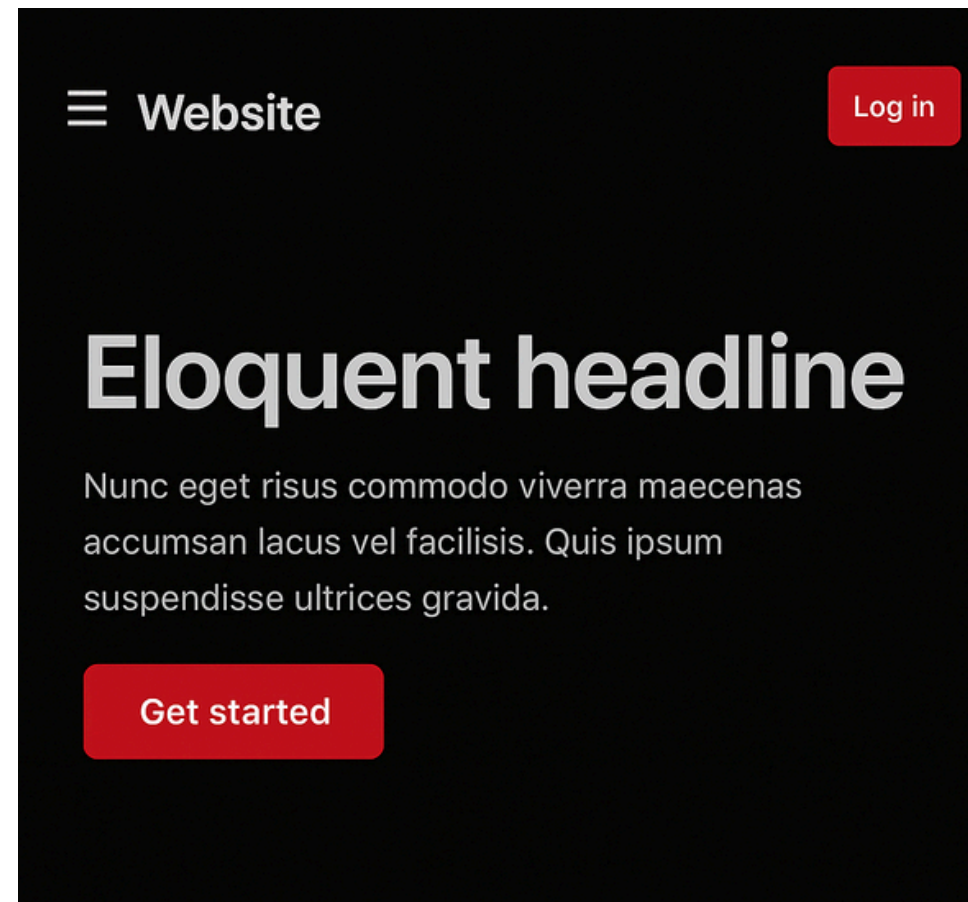
Tarefas - Backlog do Produto	Status
Escolha de proposta para desenvolvimento e estrutura de projeto	
Desenvolvimento de componentes e implementação do front-end	
Back-end do serviço	
Testes e adequações	
Protótipo finalizado	

04

# Anexos



Digital Transformation  
**Z** Academy



**OBRIGADO**