



FIAP
ADS - 2TDSR

global solutions

COMPLIANCE, QUALITY ASSURANCE & TESTS

SHELLDER CONNECTION

Claudio Bispo RM553472

Patricia Naomi RM552981

APRESENTAÇÃO



O projeto **Shellder Connection** nasceu da urgência em enfrentar um problema real vivido por milhares de brasileiros em situação de vulnerabilidade: a ausência de conexão entre quem precisa de ajuda e quem deseja ajudar. Em situações de crise, como desastres naturais, muitas pessoas se veem sozinhas, sem saber onde encontrar abrigo, como obter doações ou a quem recorrer. Por outro lado, há diversas pessoas, instituições e profissionais dispostos a ajudar, mas que não encontram um canal eficaz para oferecer apoio.

Problema Identificado

A principal dor identificada é o **isolamento social e informacional** de pessoas em situações emergenciais. Mesmo em uma sociedade solidária, a falta de ferramentas que facilitem a comunicação entre quem precisa e quem oferece ajuda resulta em oportunidades de apoio perdidas e agravamento da situação de vulnerabilidade.

SOLUÇÃO PROPOSTA

Para resolver esse desafio, desenvolvemos uma plataforma digital humanitária que conecta pessoas em situação de risco com redes de apoio por meio de três frentes principais:

- 1. Localização de Abrigos:** Pessoas afetadas conseguem, com poucos cliques, localizar abrigos disponíveis e próximos à sua localização.
- 2. Sistema de Doações Inteligente:** Facilitamos a entrega de itens essenciais ao conectar doadores a pessoas atendidas, garantindo que os recursos cheguem a quem realmente precisa.
- 3. Cadastro de Profissionais Voluntários:** Profissionais das mais diversas áreas, como advogados, psicólogos e assistentes sociais, podem se cadastrar para oferecer seus serviços voluntariamente.

Diferenciais da Solução

O projeto conta com diferenciais técnicos e sociais que o tornam único:

- **Dashboards** interativos para visualização do impacto das ações em tempo real.
- **Sistema de postagens e comentários**, promovendo engajamento, trocas de experiências e acolhimento entre usuários.
- **Coleta de feedbacks**, permitindo a melhoria contínua da experiência do usuário e da efetividade das ações promovidas.

Viabilidade e Impacto

A aplicação foi desenvolvida com tecnologias acessíveis, escaláveis e de fácil manutenção, sendo hospedada na nuvem da Azure e integrada a um banco de dados relacional. Com interface intuitiva e arquitetura pensada para suportar crescimento, a plataforma é totalmente viável e pronta para ser ampliada.

Mais do que uma solução tecnológica, o **Shellder Connection** é uma proposta de transformação social. Nossa visão é construir a maior rede de apoio digital do país, promovendo dignidade, acolhimento e esperança para quem mais precisa.

LINKS

Link do Azure:

<https://dev.azure.com/2TDSPR/ShellderConnection>

Repositório Github do Projeto:

<https://github.com/shellder-connect>