



FIAP  
ADS - 2TDSR

# global solutions

DevOps Tools & Cloud Computing

## 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 Video:

<https://youtu.be/NSpdnWQZZNY>

### Repositório Github do Projeto:

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