

TrocAí

PROJETO DE EXTENSÃO - UNIVALI

MATÉRIA: ENGENHARIA DE SOFTWARE

PROFESSOR(A): ADRIANA GOMES ALVES

ALUNOS: CARLOS HENRIQUE, FELYPE MOLINARI, ISABELA SILVERIO, LUIZ ANTONIO

Problema

- Falta de acesso a serviços

Pessoas com habilidades que poderiam ajudar não conseguem ser conectadas a quem precisa, por falta de recursos financeiros.

- Dificuldade de criar redes de apoio locais

O contato comunitário está enfraquecido; as pessoas não sabem como se aproximar ou colaborar.

- Desperdício de tempo e talento


Pessoas dispostas a ajudar não encontram canais organizados e seguros para oferecer seus serviços.

- Falta de organização e segurança


Falta uma estrutura confiável que facilite essas trocas de forma prática e protegida



Motivação

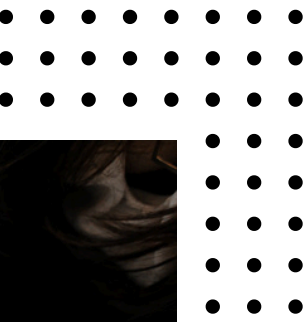
- Incentivar a colaboração entre moradores da comunidade.
 - Criar um ambiente de reconhecimento mútuo de talentos e habilidades.
 - Permitir que cada pessoa contribua com o que sabe fazer.
 - Garantir que todos também possam receber apoio em outras áreas da vida.
 - Promover laços de confiança, autonomia e pertencimento comunitário.
- 

Solução proposta

- Plataforma de Troca de Serviços
 - Sistema de Pontos
 - Economia Colaborativa e Acessível
 - Fortalecimento Comunitário
 - Ambiente Seguro e Organizado
- 

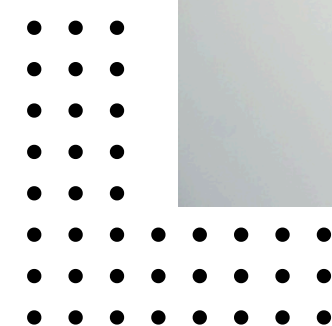
Público alvo

- Pessoas com habilidades diversas.
- Jovens e adultos em busca de oportunidades de troca, aprendizado ou engajamento social.
- Comunidades que desejam fortalecer vínculos, cooperação e apoio mútuo




Qual a importância desse público?


- Valoriza habilidades locais e promove o protagonismo comunitário.
- Facilita a conexão entre quem pode ajudar e quem precisa de apoio.
- Estimula a cooperação e solidariedade, criando soluções sustentáveis.
- Reforça os vínculos sociais e a confiança dentro da comunidade.



Demandas e Problemas Atendidos pelo Software

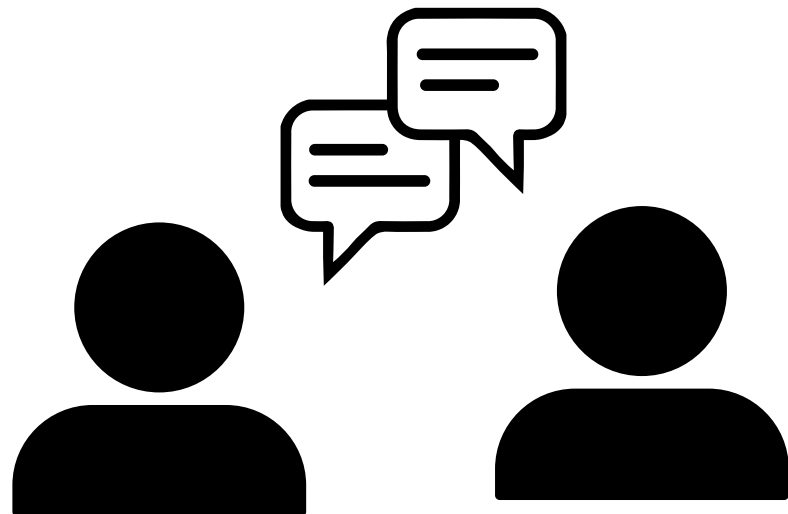
- Falta de conexão entre pessoas com habilidades e quem precisa de ajuda.
 - Dificuldade em organizar e divulgar serviços comunitários de forma acessível.
 - Ausência de uma plataforma segura para trocas solidárias ou voluntárias.
 - Desperdício de talentos locais por falta de visibilidade e estrutura.
 - Falta de redes de apoio locais que facilitem a colaboração e o engajamento social.
 - Dificuldade em acompanhar e registrar atendimentos e interações.
- 

Objetivos do Projeto de Software

- Conectar pessoas que oferecem e que precisam de serviços na comunidade.
 - Organizar e facilitar trocas solidárias de forma segura e acessível.
 - Apoiar a gestão e o registro dos atendimentos realizados.
 - Estimular o protagonismo social e a colaboração comunitária.
 - Ampliar o acesso a serviços essenciais para populações vulneráveis.
- 

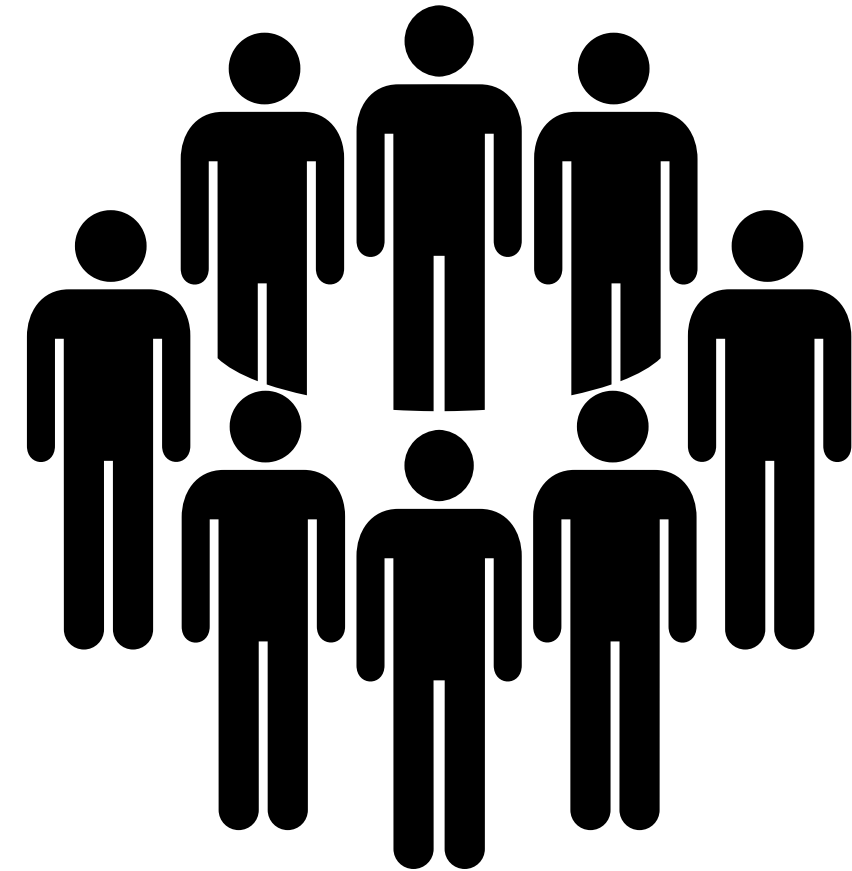
Solução

- Conectar pessoas que oferecem e que precisam de serviços na comunidade, por meio de perfis personalizados e sistema de busca.
- Organizar trocas solidárias de forma segura, com recursos como chat interno, comentários e avaliações.
- Valorizar talentos locais, promovendo visibilidade e reconhecimento das habilidades individuais.
- Facilitar a gestão de atendimentos, com histórico de interações, registros e categorias de serviço.
- Estimular o protagonismo social, reforçando vínculos de confiança e colaboração comunitária.



Impacto na comunidade

- Impactos Sociais
- Impactos Econômicos
- Impactos Tecnológicos



Tela de cadastro

Cadastrar

Nome

Número

Email

Senha


Cadastrar


Tela de perfil do usuário

Logo

TrocÁi

Pesquisar





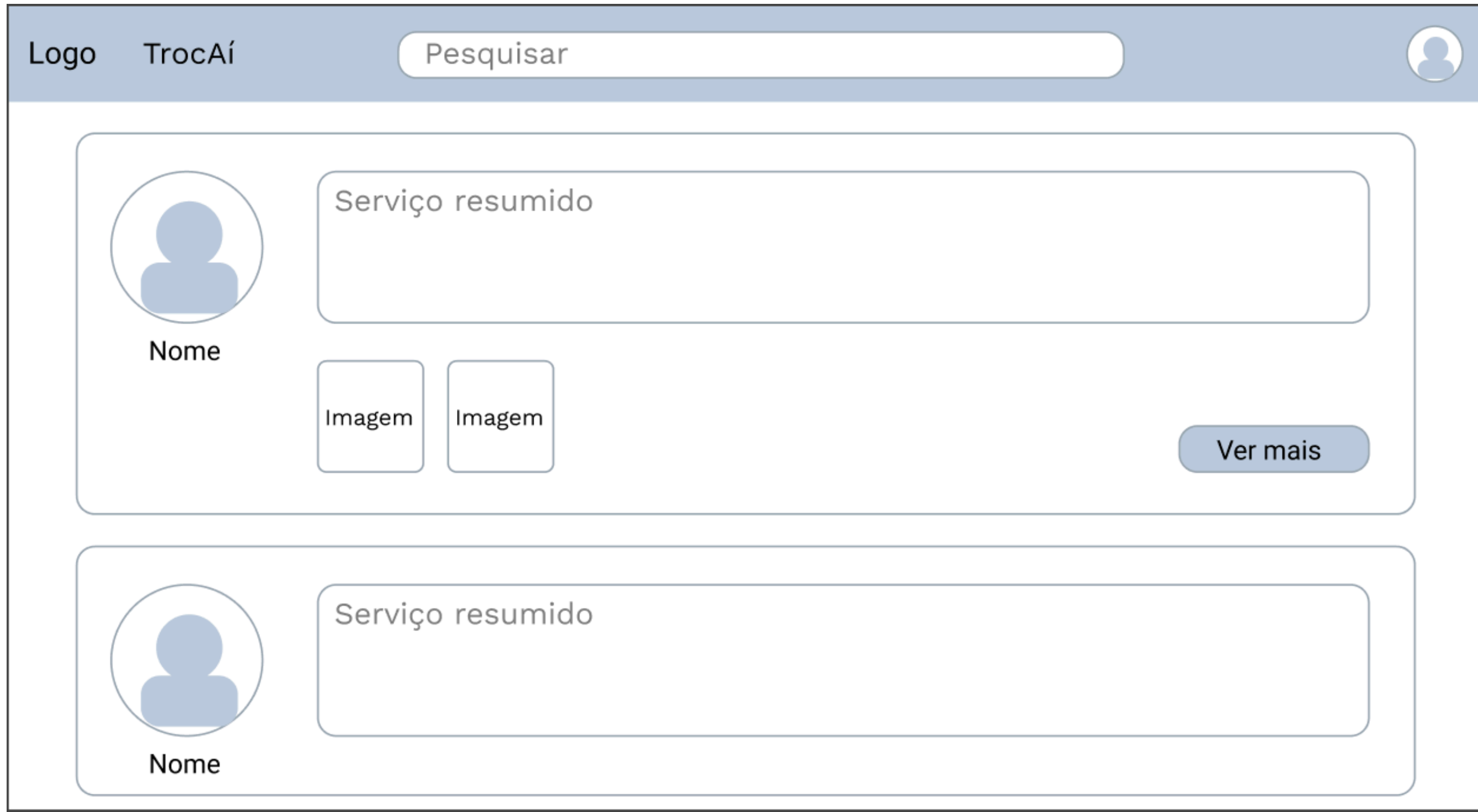
Mudar Foto

Nome do usuário

Descrição do usuário

Serviços

Feed





Mais informações

Logo




TrocAí

Pesquisar





Tokens




Nome

Avaliação do Usuário

Explicação Completa do Serviço

Interessados



Imagem

Imagem

Imagem


Imagem

Tenho Interesse

Bate-papo

Nome




 Nome Usuário 2

Mensagem do
Usuário 2

Nome Usuário 1

Mensagem do
Usuário 1

Digite aqui...




Aceitar Troca

Contrato

Logo

TrocÁí

Pesquisar



Eu (Usuário X), aceito os termos e a troca com o (Usuário Y).

Contrato...

Dias para que finalizar o serviço: X Dias

Confirmar

Pós troca

Logo

TrocÁí

Pesquisar

Nome

Nome do Serviço

Resumo do Serviço...

Ajuda

Finalizar Serviço

Nome

Nome do Serviço

Resumo do Serviço...

Ajuda

Serviço Finalizado

Nome

Nome do Serviço

Resumo do Serviço...

Ajuda

Avaliação do serviço

Avaliação do Serviço

Péssimo



Fazer um elogio



Muito Simpático

Descrição do serviço...

Pronto

Conclusão

Com este projeto de engenharia de software, buscamos demonstrar como a tecnologia pode ser uma aliada poderosa na construção de comunidades mais colaborativas. Através da análise do público-alvo, identificação de demandas reais e definição de objetivos bem estruturados, propomos uma solução viável e acessível para facilitar a troca de serviços entre pessoas. As telas desenvolvidas no Figma representam a base funcional da plataforma, refletindo uma interface intuitiva e centrada no usuário. Este projeto não só atende necessidades práticas, solidariedade e valorização mútua dentro da comunidade.