



PUC Minas

Trabalho Interdisciplinar de Software V

Amigle

Professores: Hugo Bastos de Paula e Pedro Alves de Oliveira

Por: Arthur Braga, Arthur Branco, Isabella Nicácio, Lucas Gusmão e Samuel Baker

Amigle

- *Portmanteau* de amigo + Omegle
- Diferencial: tags de interesses
- Aplicação web e móvel para chat
- Match de usuários com base em tags de perfil
- Aplicação web para gerenciar tags que podem ser utilizadas

Objetivos

- Desenvolver uma plataforma social de chat guiada por interesses (tags)
- Colocar em prática habilidades desenvolvidas nas disciplinas de DAMD, Arquitetura de Software e Gerência de Projetos
- Desenvolver *soft-skills* (trabalho em equipe, gerência, etc)
- Aprender tecnologias e técnicas novas não relacionadas às disciplinas

Metodologia

- Scrum (6 sprints)
- Ferramentas: GitHub, Figma, Google Meet
- Gerente/Scrum Master
- Front-End, Back-End, Mobile, DevOps, QA, etc

Amigle

Paramore

Ação

Romance

Remo Drive

Aventura

Comics

My Chemical Romance

Futebol

Basquete

Modern Baseball

Volei

Hockey

Amigle

Paramore

Remo Drive

Comics

Baseball



Paramore

Remo Drive

Modern Baseball

Ação



Amigle

Paramore

Remo Drive

Comics

Baseball



Paramore

Remo Drive

Modern Baseball

Ação



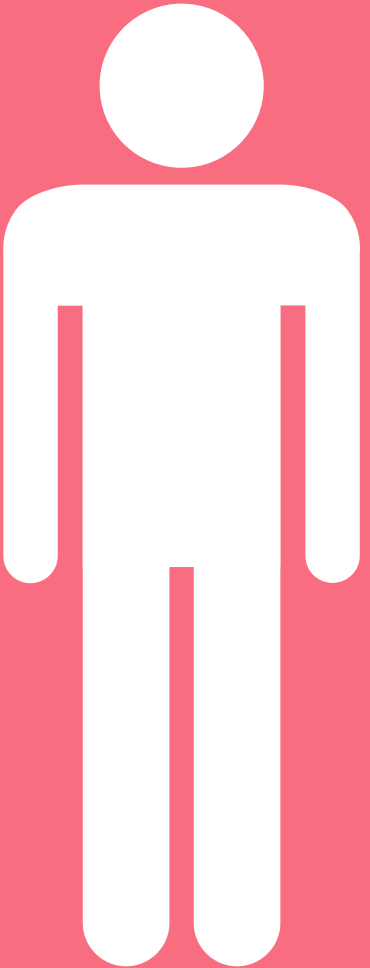
Amigle

Paramore

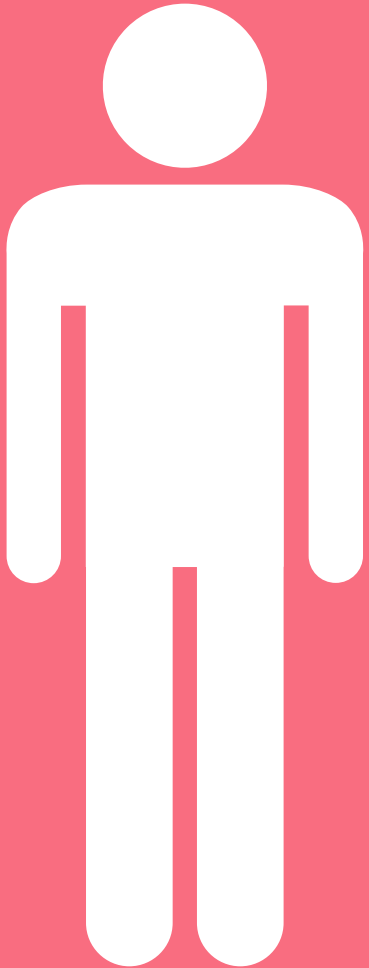
Remo Drive

Comics

Baseball



It's a match!



Paramore

Remo Drive

Modern Baseball

Ação

Amigle

Paramore

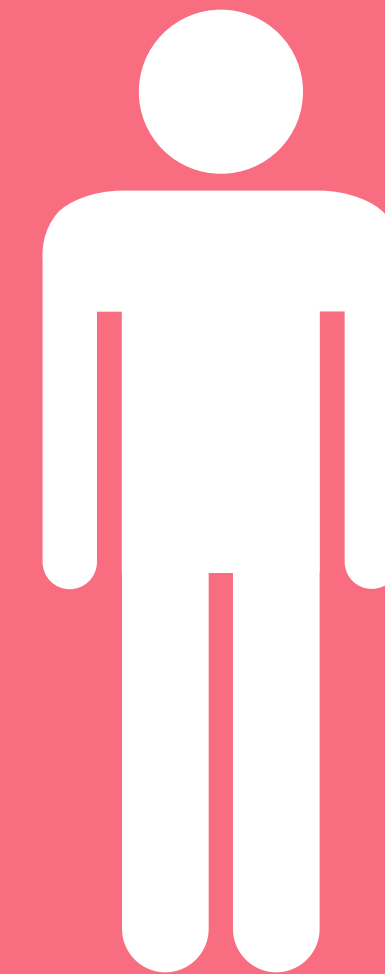
Remo Drive

Comics

Baseball



It's a match!



Paramore

Remo Drive

Modern Baseball

Ação

Estabelece chat entre os dois

Amigle

Paramore

Ação

Romance

Remo Drive

Aventura

Comics

My Chemical Romance

Futebol

Basquete

Modern Baseball

Volei

Hockey

Amigle

Paramore

Ação

Romance

Remo Drive

Aventura

Comics

My Chemical Romance

Futebol

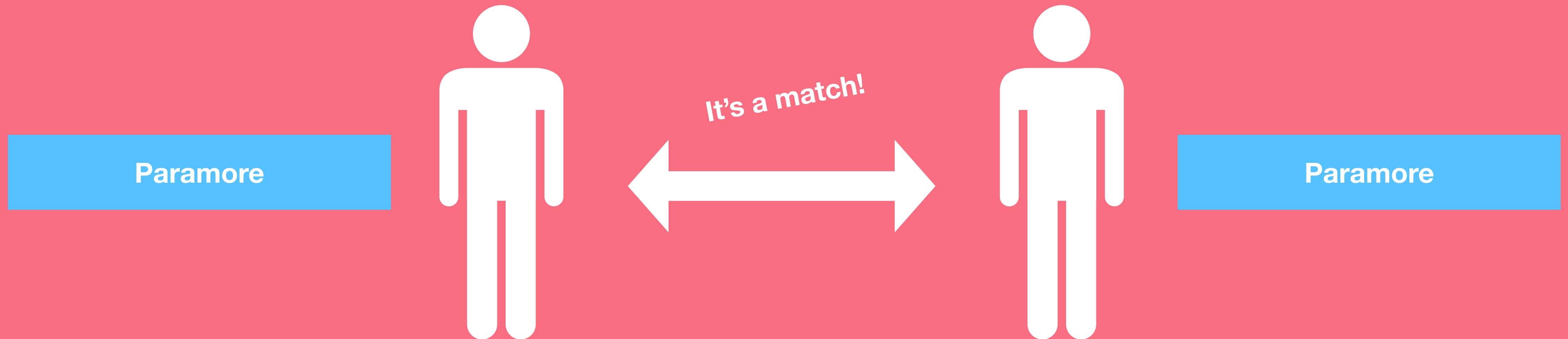
Basquete

Modern Baseball

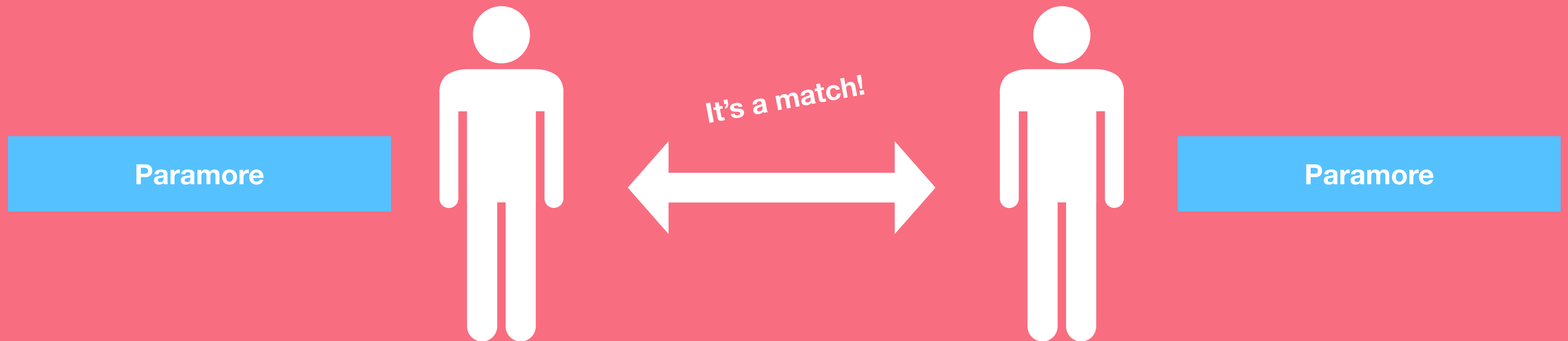
Volei

Hockey

Amigle



Amigle



Estabelece chat entre os dois

Requisitos

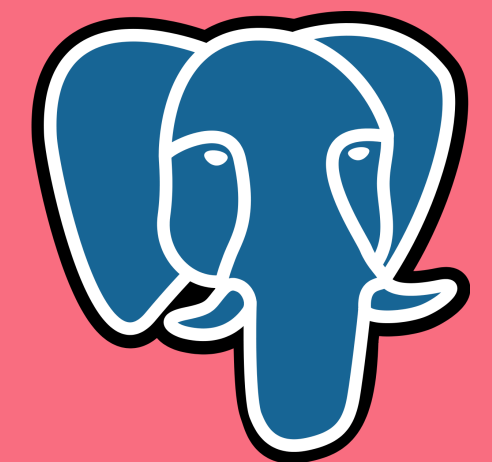
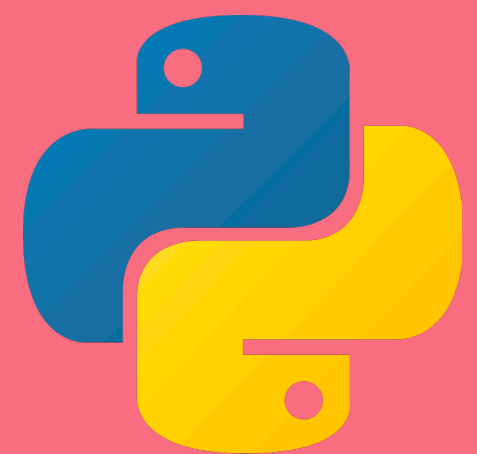
- Cadastro de usuário - alta
- Exclusão de conta de usuário - alta
- Login de usuário - alta
- Usuário adicionar ou remover tags de seus interesses - alto
- Usuário entrar em chat com pessoa aleatória com base em interesses - alto
- Usuário entrar em chat com com base em uma tag específica - médio
- Usuários entrarem em chamada de vídeo - baixo

Requisitos

- Cadastrar tags - alta
- Editar tags - alta
- Deletar tags - alta
- Cadastrar categorias - alta
- Editar categorias - alta
- Deletar categorias - alta
- Gerenciar usuários (editar, deletar) - baixa

Tecnologias

- Front-End: Svelte e TypeScript
- Mobile: Flutter (Dart)
- Back-End: Loopback (TypeScript) e Flask (Python)
- Deployment: Heroku e Netlify
- Banco de Dados: PostgreSQL
- Serviços Cloud e fila: TBD



Tarefas Sprint

- Fazer/formatar documentos do trabalho
- Criar modelagem de dados e diagramas (classe, banco de dados, etc)
- Fazer mockups iniciais das telas
- Configurar ambientes básicos de desenvolvimento
- Configurar CI e CD

Obrigado(a)!