

# CrossWorking

Grupo 6

47717 – Lourenço Vala  
47722 – David Lourenço

Orientador:  
João Trindade

# 0 Projeto

- Plataforma para troca de ideias e aptidões.
- Descrição de ideias e aptidões necessárias para levar à sua concretização.
- Disponível para framework Android.

# Enquadramento

- Dificuldade em concretizar ideias sem os devidos conhecimentos.
- Aptidões suficientes para concretização de um determinado projeto mas falta de ideias.
- Necessidade de equipas multidisciplinares para a concretização de determinado projeto.

# Objetivos

- Partilha de ideias.
- Partilha de aptidões e conhecimentos.
- Incentivar a inovação e a cooperação.
- Permitir realização de ideias que não teriam forma de avançar.

# Modelo de dados

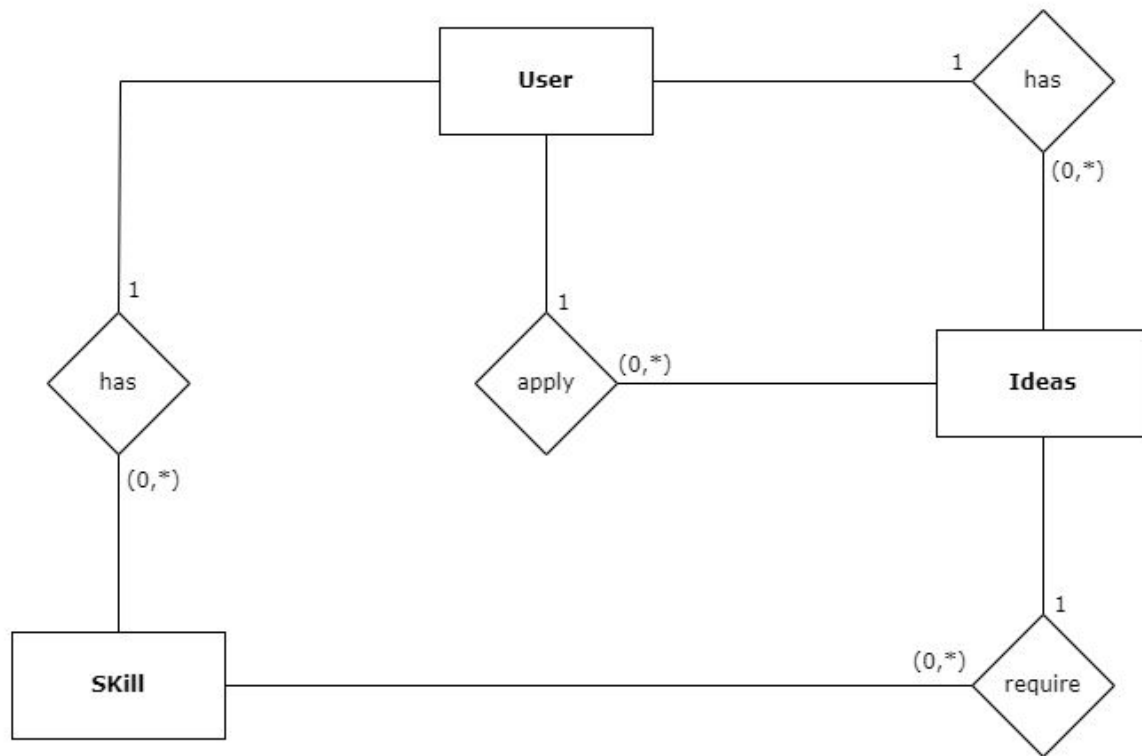


Fig 1.0 - Modelo ER em uso para persistência de dados

# Arquitetura do projeto

Servidor Spring

Front-end Android

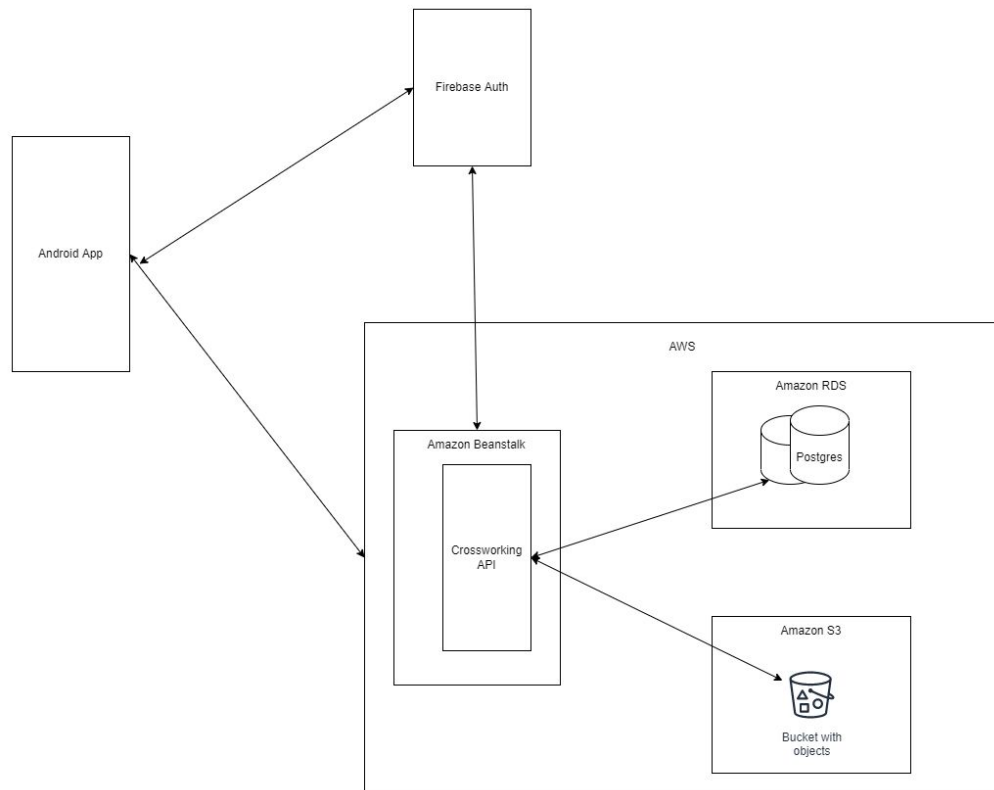
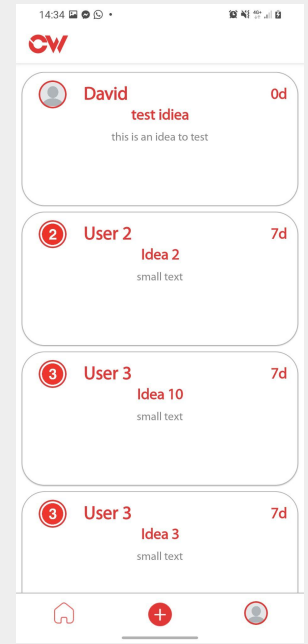
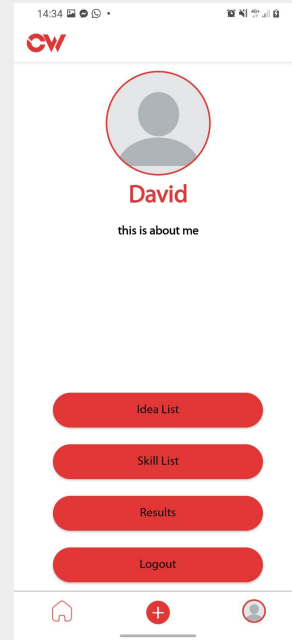
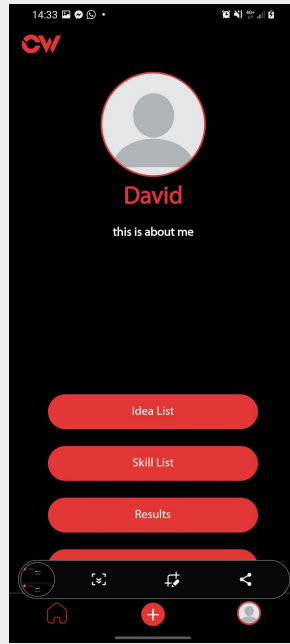
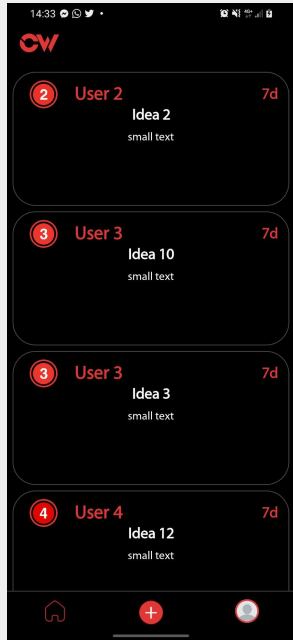
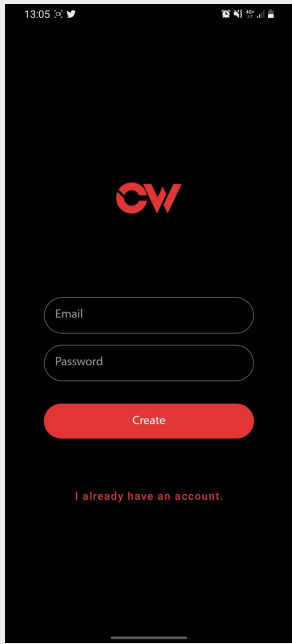


Fig 1.2 Arquitetura da solução



# Estado atual

- Estrutura de ambos projetos definida.
- API muito próxima do estado final.
- Parte fundamental do projeto Android feita.
- Futuros ecrãs Android definido.
- Documentação extensa.



# O que falta fazer

- Categorizar ideias e habilidades.
- Base de dados para imagens.
- Funcionalidades da API em falta no lado android:
  - Criação de uma ideia.
  - Candidatura a uma ideia.
  - Rever candidaturas.
  - Aceitar/Rejeitar candidaturas.
  - Editar perfil e ideias.
- Base de dados local na aplicação Android.

Questões?