

Tá em Casa

Aplicativo Android

Disciplina: SSC0103-1 - Programação Orientada a Objetos

Professor: Dr. Márcio Delamaro

Aluno PAE: Stevão

Integrantes:

Fábio Augusto Romanini Pinto, 9791312

Gabriel Romualdo Silveira Pupo, 9896250

João Vitor Guino Rieswick, 9283607

Juliana de Mello Crivelli, 8909303

Objetivo principal: Prover uma plataforma para divulgação de vagas em apartamentos e repúblicas para estudantes.

Objetivo específico: Utilizar os conceitos de Programação Orientada a Objetos em uma aplicação inovadora do mundo real.

Descrição: Aplicativo Android em que o usuário pode cadastrar ou se candidatar a vagas em repúblicas ou apartamentos, facilitando assim o contato entre universitários que buscam dividir seu espaço de moradia com outras pessoas.

Funcionalidades mínimas:

- Cadastro de vaga
- Visualizar todas as vagas
- Candidatar para vaga
- Aceitar vaga
- Remover vaga

Funcionalidades extras:

- Mostrar vagas em um mapa
- Mandar mensagem para anunciante (email)
- Chat interno
- Filtrar vagas por características
- Filtrar vagas por preços
- Organizar vagas por distâncias relativas a um ponto
- Organizar vagas por preços
- Recuperar senha e opção de manter conectado

Bibliotecas e ferramentas a serem utilizadas:

- Banco de dados online
- Android SDK com Android Studio
- Google Android API
- Google Maps Android API