

# Práticas Extensionistas IV

## Integrantes do grupo:

- Bruno Putzel

## Descrição da Infraestrutura em Cloud Utilizada:

A aplicação foi desenvolvida utilizando o ecossistema Firebase/Google Cloud, com os seguintes componentes principais:

- **Firebase Hosting:** utilizado para hospedar a versão web responsiva da aplicação.
- **Cloud Functions (Node.js):** responsável pela API REST que provê operações de criação, edição, listagem e exclusão de transações e grupos.
- **Firestore:** banco de dados NoSQL utilizado para armazenar transações, grupos e membros.
- **Cloud Build e Artifact Registry:** utilizados automaticamente pelo Firebase para *build* e armazenamento de imagens da função.

Todas as configurações, incluindo `firebase.json`, `.firebaserc`, código das Cloud Functions e documentação da infraestrutura, estão disponíveis no repositório do projeto, no arquivo `infra.md`.

## Resumo das Funcionalidades Entregues:

- Aplicação com *layout* totalmente responsivo.
- Versão *mobile* funcional, construída em Flutter e testada em dispositivos móveis.
- API completa e hospedada na *cloud* para transações e grupos.
- Configuração documentada da infraestrutura em Cloud.

Com isso, todos os requisitos avaliativos da Entrega Final foram contemplados, incluindo responsividade, versão *mobile*, API na *cloud* e documentação da infraestrutura.