

Entrega Final – Práticas Extensionistas IV

Este documento apresenta a entrega final do projeto desenvolvido para a disciplina Práticas Extensionistas IV, contendo as informações solicitadas pelo professor e os links e descrições referentes à aplicação construída.

Integrantes do grupo:

- Bruno Putzel

Repositório Git da Prática Extensionista IV:

https://github.com/SEU_USUARIO/SEU_REPOSITORIO

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 informado acima 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.