



Squad Planner



Laboratório de Desenvolvimento de
Aplicações Móveis e Distribuídas



Proposta de desenvolvimento

Simplificar e organizar o planejamento de
encontros entre amigos



Público alvo

Grupos de amigos - ou familiares ou colegas de trabalho - que costumam se reunir com frequência

Principais Funcionalidades

- ❑ Visualizar próximos encontros
 - ❑ Receber alerta sobre convites de evento
 - ❑ Criar novos encontros com suas informações relevantes
 - ❑ Gerenciar encontros criados
 - ❑ Confirmar ou cancelar presença
-

PLATAFORMA DE HARDWARE

Dispositivos Móveis: A aplicação Squad Planner será destinada a dispositivos móveis. Portanto, os desenvolvedores devem ter acesso a smartphones ou tablets para testar e depurar o aplicativo nas plataformas iOS e Android.

Computadores para Desenvolvimento: Para o desenvolvimento do aplicativo, os desenvolvedores precisarão de computadores pessoais, que podem ser Mac, Windows ou Linux, dependendo das preferências da equipe.

PLATAFORMA DE SOFTWARE

Flutter SDK: O Flutter SDK é a base para o desenvolvimento do aplicativo. Certifique-se de que todos os membros da equipe tenham o Flutter SDK instalado em seus ambientes de desenvolvimento.

Ambiente de Desenvolvimento Integrado (IDE): Visual Studio e Android Studio. Github: Para gerenciamento colaborativo do código-fonte. Plataformas como GitHub, GitLab ou Bitbucket podem ser usadas para hospedar repositórios Git.

Plataforma de Gerenciamento de Projeto: Trello para coordenar as tarefas, atribuir responsabilidades e rastrear o progresso.

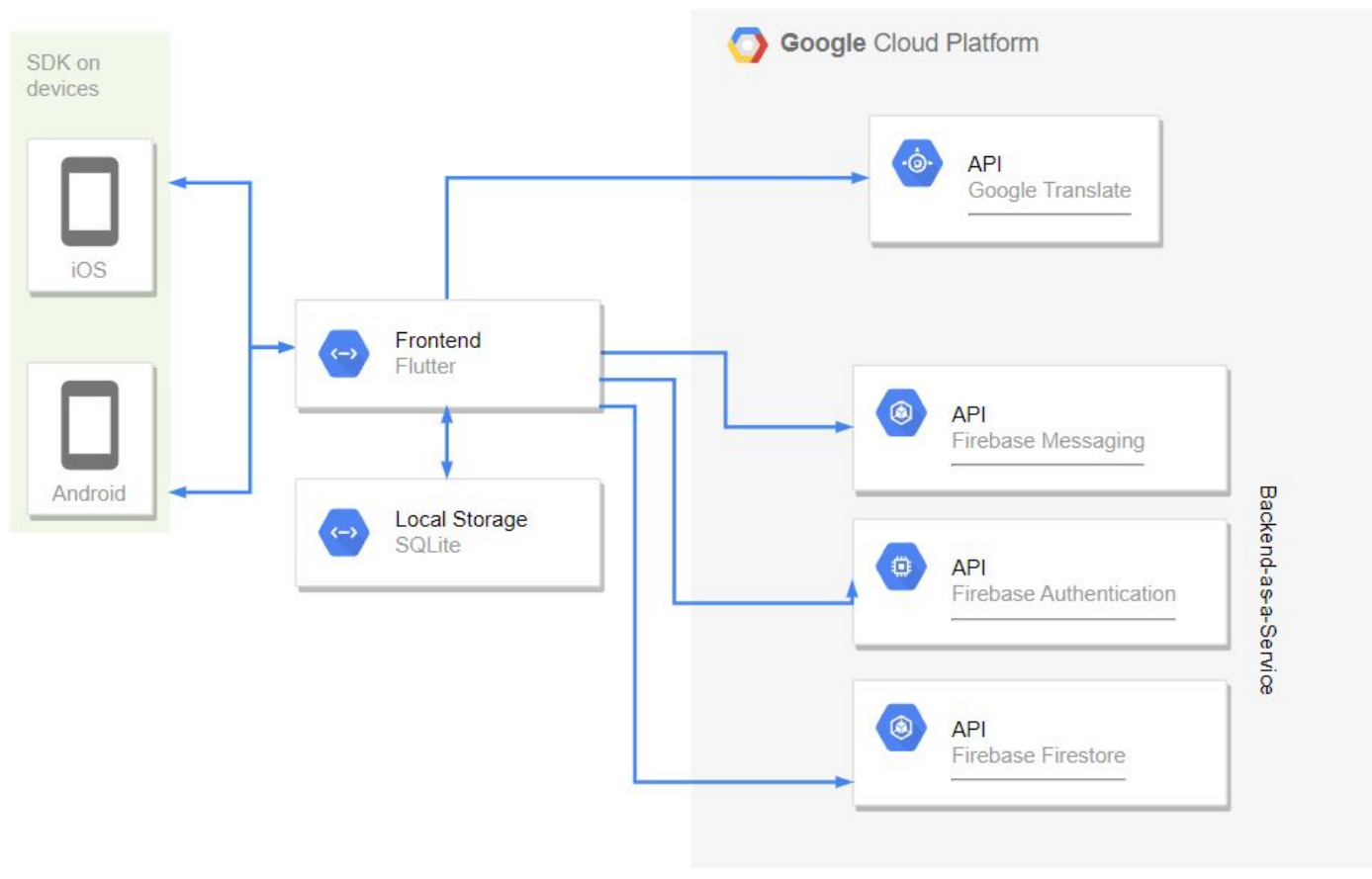
Banco de Dados (para Desenvolvimento Local): SQLite. Banco de Dados (para Desenvolvimento em Nuvem): Firebase. Ferramentas de Design: Figma para criação de telas.

PLATAFORMA EM NUVEM

O Cloud Translation API da Google Cloud Platform utiliza redes neurais profundas para fornecer traduções precisas e naturais, melhorando a comunicação entre participantes que falam diferentes idiomas. Essa integração possibilita que eventos sejam planejados e desfrutados de maneira mais inclusiva e eficiente, independentemente das barreiras linguísticas.

Requisitos para acesso:

- Criar conta na Google Cloud Platform
- Criar um projeto na GCP e ativar o Cloud Translation API para esse projeto.
- Gerar credenciais de API, como uma chave de API ou um arquivo de serviço.



Demo



Público alvo

Grupos de amigos - ou familiares ou colegas de trabalho - que costumam se reunir com frequência

Obrigada!