



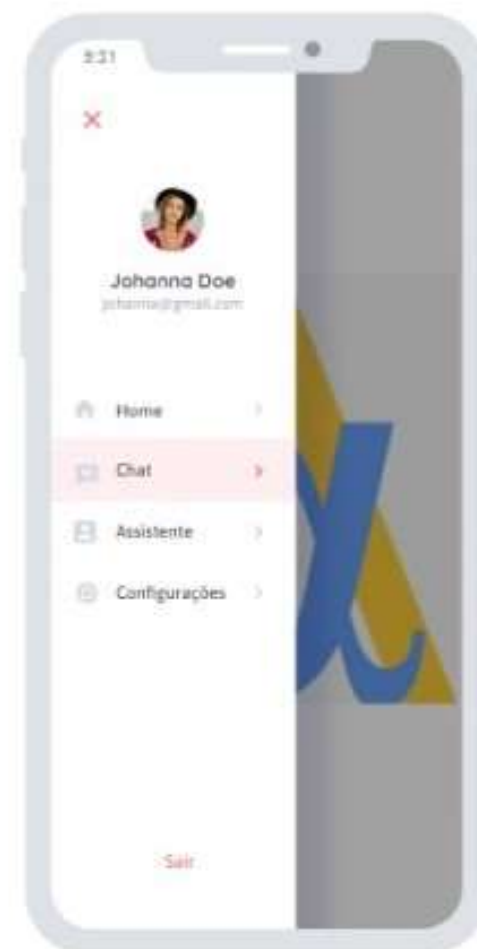
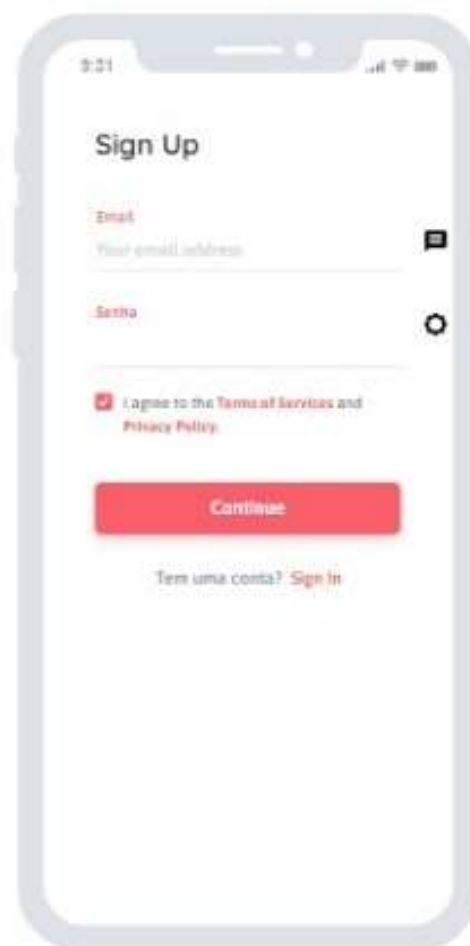
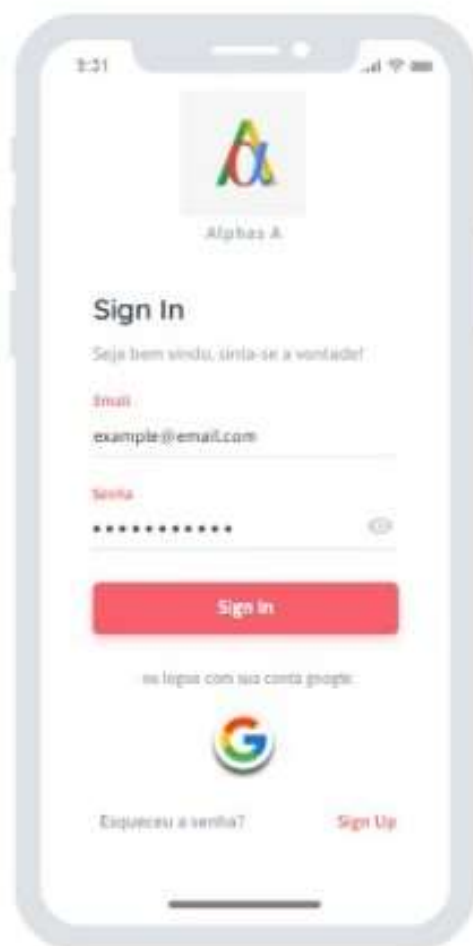
App Amigo

Sistema de Apoio Online

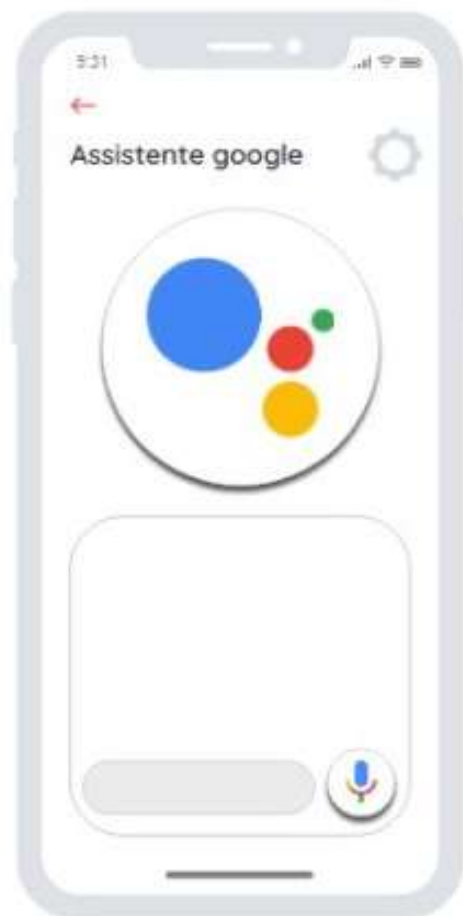
Proposta:

A ideia é criar um aplicativo utilizando uma ID, no intuito de feito para pessoas, na prática o público alvo seriam as pessoas que tem dificuldades emocionais, exemplo: ansiedade e depressão, a diferença do que já existe seria em o usuário poder personalizar a voz da assistente, escolher o nome, tornar mais pessoal, o segunda diferencial é relacionar o aplicativos com ONGs já existente para uma ajuda mais humanizada, por exemplo a IA pode identificar palavras chaves na conversa e direcionar o usuário para conversar utilizando o Meet com um dos voluntários parceiros do aplicativo. Visando um projeto de expansão com base nos dados colhidos durante a utilização ou através de pesquisas realizadas dentro do aplicativo, podemos mapear as principais dores na área da saúde mental e gerar um diagnóstico que possa ser divulgado para os governos, hospitais, empresas, para possam atuar em ações preventivas.

Protótipo



Protótipo



Tecnologias:

A arquitetura tem como fundação o (PWA) progressive web app que permitirá que o usuário acesse informações mesmo offline a respeito de recursos na localidade que tenham relação com sua saúde e bem estar (academias, studios de yoga, parques, psicólogos, etc..). O tensorflowlite permite utilizar recursos poderosos de machine learning, especificamente processamento de linguagem natural para traçar tendências dentro da interação usuário- assistente virtual que possam indicar, uma piora do quadro de depressão, uma indicação de transtorno alimentar, ataques de ansiedade), o firebase e seus recursos de hospedagem e uso de banco de dados não relacionais se mostra um complemento de extrema importância dentro dessa aplicação, especialmente na fase de prototipagem pensando em um aplicativo que ainda não foi escalado em uso. Para que o modelo funcione será necessário utilizar os resultados dos surveys realizados com potenciais usuários, o google analytics nos fornece uma forma de gerar insights e nos preparar para as implementações das próximas fases.

Equipe

- Andressa Carolina (Líder)
- Edionay Aguiar
- Marcos Souza
- Thiago Stival
- Pedro Henrique Pires Soares
- Lucas Reis

