

Alunos: Gabriel Gebara, João Paulo Thimotheo e João Vitor da Silva

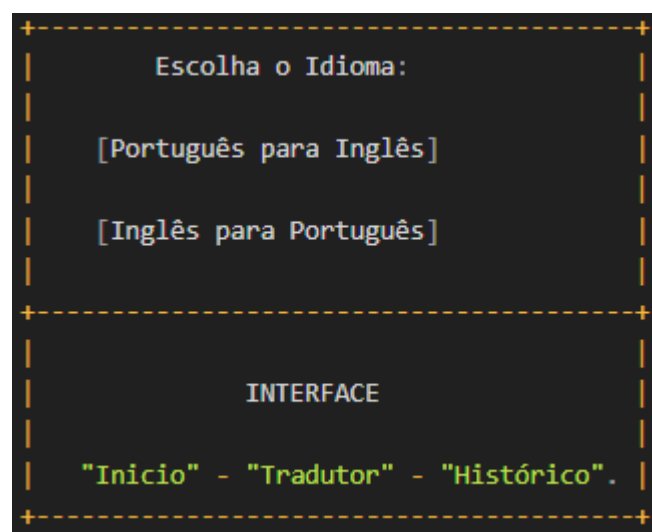
Esboço do Aplicativo

A seguir, apresentamos um esboço do design para um aplicativo de tradutor, que utiliza a API do Google Tradutor. O objetivo do aplicativo é fornecer aos usuários uma maneira fácil de traduzir textos entre os idiomas Português e Inglês. O design proposto consiste em duas telas principais, além de uma barra de navegação inferior para facilitar a transição entre as seções do aplicativo.

API utilizada: <https://rapidapi.com/googlecloud/api/google-translate1/>

1ª Tela:

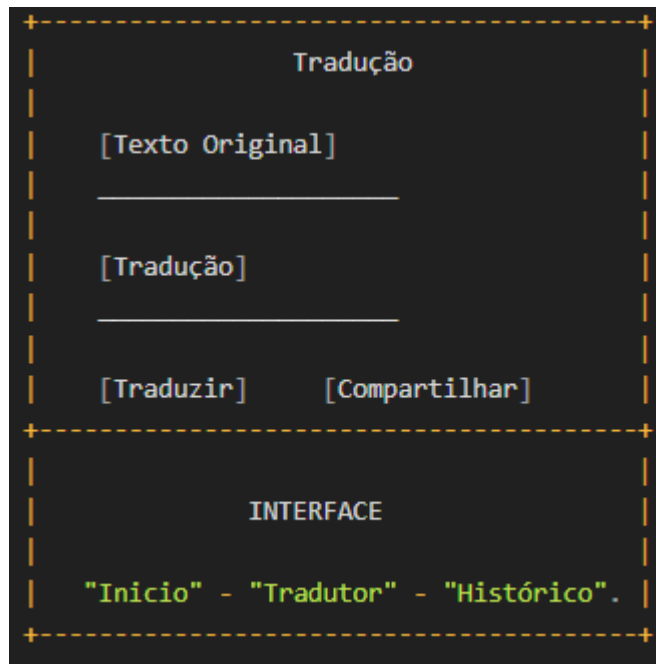
A primeira tela do aplicativo contará com dois botões distintos: "Português para Inglês" e "Inglês para Português". Ao selecionar um desses botões, o usuário será direcionado para a segunda tela do aplicativo, onde poderá inserir o texto que deseja traduzir.



2ª Tela:

Na segunda tela, haverá uma seção onde o usuário poderá inserir o texto original que deseja traduzir. Logo abaixo, uma seção separada mostrará a tradução do texto original, com base nas configurações de idioma selecionadas anteriormente. Para iniciar a tradução, um botão "Traduzir" estará disponível para o usuário.

Além disso, um botão "Compartilhar" será fornecido para permitir que o usuário compartilhe a tradução via WhatsApp, facilitando a comunicação do conteúdo traduzido com outras pessoas.



Barra de Navegação Inferior e Histórico:

Uma barra de navegação inferior estará presente em todas as telas do aplicativo, oferecendo opções de navegação para as diferentes seções disponíveis. As opções de navegação incluirão "Início", que retornará o usuário à tela inicial do aplicativo, "Tradutor", que permitirá que o usuário acesse a tela de tradução, e "Histórico", uma seção que pode armazenar traduções anteriores ou outras informações relevantes.

