



## Exercício de Back-End



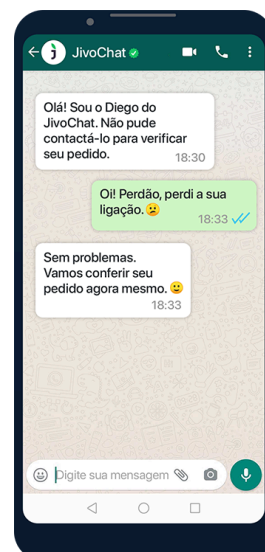
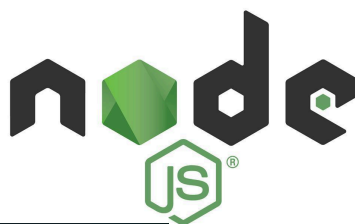
### Criando API Integrada com projeto

#### Front-End

Você deverá criar uma API com Back-End node.JS para o projeto do Whatsapp que a equipe de Front-End já disponibilizou e está funcionando com dados provisórios.

#### Requisitos do Sistema

- Criar uma API para o projeto **Whatsapp**, planejando e criando todos os EndPoints necessários para fornecer dados a equipe Front-End.
- Todos os EndPoints devem ser planejados e documentados pelo **PostMan**;
- A estrutura do EndPoint, deverá seguir o seguinte padrão:
  - o /v1/whatsapp + o nome do EndPoint conforme a necessidade.
- A API criada deverá fornecer os dados no padrão solicitado pela equipe Front-End



## Lista de EndPoints mínimos para o sistema

EndPoint
Listar todos os dados pessoais por usuário (Apenas dados pessoais que não podem ser editados)
Listar dados da conta do profile do usuário (Todos os dados do profile que podem ser alterados como "nick", foto, imagem, etc)
Listar dados de contato para cada usuário (Retornar apenas os dados pessoais de cada contato do usuário, como nome, foto e descrição)
Listas as conversas de cada usuário (Retorna uma lista de todos os contatos e todas as mensagens trocadas entre o usuário e cada um dos contatos)
Realizar um filtro pelo usuário e nome do seu contato, onde deverá listar as conversas relacionadas a eles.
Realizar um filtro como <b>"pesquisa de palavra chave"</b> com base nas conversas do usuário e no respectivo contato