

Documentação da Solução

Desafio Técnico - Integrações

Nome: Natanael Igor Torres de Sales

Email: *natan_ts@hotmail.com*

CPF: 068.018.826-60

Visão Geral da Solução

- Autenticação JWT automática via proxy server
- Consulta de baterias agendadas por email
- Filtragem inteligente por datas
- Geração de mensagens dinâmicas

Tecnologias Utilizadas

Node.js v18+
Axios Para requisições HTTP
Date-fns Manipulação de datas
Dotenv Gerenciamento de variáveis

Estrutura do Projeto

```
src/  
  api/  
    auth.js  
    query.js  
  services/  
    batteryService.js  
    messageService.js  
  app.js  
  config.js
```

Como Utilizar

Instalação

```
npm install
```

Configuração

Crie um arquivo `.env`:

```
API_USERNAME=fldoaogopdege
API_PASSWORD=ygalepsm
API_BASE_URL=https://appsaccess.automy.com.br
```

Execução

```
node src/app.js cliente@email.com
```

Exemplo de Saída

```
01   Jo o Silva!

BATERIAS AGENDADAS:
1. 25/05/2025   s   15h (4 pessoas)
2. 30/05/2025   s   19h (2 pessoas)

Digite 'VER PASSADAS' para hist rico.
```

Docker

```
FROM node:18
WORKDIR /app
COPY . .
RUN npm install
CMD ["node", "src/app.js"]
```

Build e execução:

```
docker build -t kart-api .
docker run -e API_USERNAME=xxx kart-api email@cliente.com
```