

FocusWave – Guia da API para o Front-end

Este documento explica como o front deve consumir a API do FocusWave.

1. Base URL

`http://localhost:8080/api`

2. Endpoints

2.1. Sugerir músicas

POST `/chat/suggestions`

Body:

```
{  
  "goal": "quero focar",  
  "lastMusicId": 2  
}
```

2.2. Registrar música tocada

POST `/history/register`

Body:

```
{  
  "idUser": 1,  
  "idMusic": 5  
}
```

2.3. Buscar histórico

GET `/history/{userId}?limit=10`

3. Fluxo de Uso

- Usuário pede música → front chama `/chat/suggestions`

- Front toca a música → registra em /history/register
- Usuário pede outra → front chama /chat/suggestions com lastMusicId
- Histórico → /history/{userId}

4. Categorias reconhecidas

focus, relax, sleep, Rock, Pop, Bossa Nova, MPB, Clássica, Metal, Grunge

5. Formato da data

Retorno: "yyyy-MM-dd HH:mm:ss"