

Documentação Software para API de voos - 123Milhas

Introdução:

Esta documentação foi criada com o objetivo de demonstrar a utilidade da API que foi desenvolvida para o teste técnico de admissão na empresa 123Milhas assim como o passo a passo para sua utilização.

Objetivo da API:

Retornar o valor tratado no formato JSON de todos os voos a partir do acesso a rota **api/** do projeto.

Neste acesso a api irá retornar na chave flight todos os voos (mesma informação de entrada para o tratamento), na chave groups estarão os grupos extraídos dos voos, na chave totalGroups estará o número total de grupos de voos, totalFlights estará a quantidade total de vôos únicos, cheapestPrice estará o preço total do grupo mais barato e cheapestGroup estará o ID do grupo mais barato.

Requisitos:

Servidor Apache + PHP >= 7.3.

Passo a passo para utilização da API:

1. Acessar os dados da API a partir do link do Github <https://github.com/Filipecdar/Exame> e realizar a clonagem ou download zipado do projeto.
2. Colocar os arquivos do projeto da API no diretório acessado pelo servidor Apache.
3. Verificar o IP de acesso do computador que está ligado o servidor Apache e realizar a chamada para a API através do **IP:(Porta de comunicação)/public/api/exame**
Exemplo: 127.0.0.1:80/public/api/exame

Conclusão:

Nesta API foi demonstrado quais são os requisitos e passos utilizados para acessar o endpoint da rota **Exame** da API criada para o teste na 123Milhas.