

Documentação Projeto Milhas

Inicialização do projeto

- Deverá ser feita a configuração do ambiente para iniciar o projeto utilizando Laravel.
 - Instalar um servidor de aplicação. Nesse exemplo utilizou-se o xampp (https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html).
 - Instalar o Laravel via docker ou via composer. Ambas instalações podem ser consultadas no site oficial do framework (<https://laravel.com/docs/8.x>).
 - Com o ambiente configurado, clone o projeto do github (<https://github.com/willerhiago/projetoMilhas.git>) na pasta *htdocs* do xampp. Abra o xampp e inicie o Apache.
 - Na raiz do projeto instale as dependências do framework

Utilização da API Local

- Com o projeto instalado e configurado, é possível acessar os recursos da API acessando a raiz do projeto, através das seguintes rotas:
 - **../flights**: Retorna todos os voos
 - **../flights/{tipo}/{nome}**: Retorna os voos com o filtro correspondente
Ex: flights/cia/GOL
 - **../groups**: Retorna o agrupamento de voos
 - **../groups/id/{chave}**: Retorna o agrupamento de voos pela chave correspondente
 - **../groups/cheapestPrice**: Retorna o agrupamento de voo mais barato

Utilização da API Nuvem

- A API também foi hospedada em nuvem através do heroku. Para acessar seus recursos acesse: <https://projetomilhas.herokuapp.com/>
- Para mais informações sobre as rotas disponíveis acesse: <https://www.getpostman.com/collections/e0168c07ee5450d82665>