



exchange DOCUMENTAÇÃO

Introdução

O Exchange foi o nome dado a ferramenta de cambio para o teste de desenvolvedores da Inforce. Uma API desenvolvida com PHP Laravel.

Componentes

A API é composta pelo Controller, MoedaController.php, responsável pela requisição da api externa, retorno da conversão de moedas, consumo e construção da api.

A rota montada da API dispõe apenas a conversão das 3 moedas pedidas no desafio, porém o serviço de consumo externo da currency disponibiliza diversas moedas.

Serviço Externo

O serviço externo usado é da Currency layer que faz o acesso em tempo real. A conversão é feita em calculo pelo front em Ajax.

Front

Para o front foi criado um layout disponível na pasta de imagens. Ele dispõe de um pequeno texto com um call to action para a calculadora de conversão. E futuramente uma área para novas moedas em exibição.

É possível que o cliente digite sua quantidade e moeda e faça o cálculo com retorno amigável.



Como Instalar

Para instalar é necessário possuir o composer, o laravel, um servidor php 7.3 de forma global.

Após isso é necessário Copiar o .env.example para .env, abrir o terminal na pasta do projeto, e rodar o comando “php artisan key:generate” e depois “php artisan serve”, após isto navegar no endereço que aparece no terminal. E seu projeto estará pronto.