

Dev. Sistema de Informação



Você pode acompanhar o envio com o código de rastreamento [OA016913717BR](#).

28/12/2020 10:56 MACAPA/AP	Objeto entregue ao destinatário Registrado por CDD MACAPA - MACAPA/AP
28/12/2020 08:45 MACAPA/AP	Objeto saiu para entrega ao destinatário Registrado por CDD MACAPA - MACAPA/AP
24/12/2020 17:18 MACAPA/AP	Objeto em trânsito - por favor aguarde de CDD MARCO ZERO - MACAPA/AP para CDD MACAPA - MACAPA/AP
17/12/2020 20:56 BRASILIA/DF	Objeto em trânsito - por favor aguarde de CTE BRASILIA - BRASILIA/DF para CDD MARCO ZERO - MACAPA/AP
17/12/2020 18:04 BRASILIA/DF	Objeto em trânsito - por favor aguarde de AGF NBE - BRASILIA/DF para CTE BRASILIA - BRASILIA/DF
17/12/2020 17:47 BRASILIA/DF	Objeto postado após o horário limite da unidade Sujeito a encaminhamento no próximo dia útil Registrado por AGF NBE - BRASILIA/DF

Entregue

Dados do envio

GIAN LUCAS DA SILVA RAMALHO

Telefone: (67)99977-0253

Rua Tiradentes, Nº 123

Centro, Campo Grande/MS

Falta pouco!

Equipe da E-lastíc Brasil

- Quais tecnologias usou

Foi utilizado: PHP, HTML, CSS e o Composer necessário para a utilização do PHPMailer. Não optei pela utilização de nenhum framework PHP por querer uma estrutura de arquivos mais simples.

- Quais as maiores dificuldades

A maior dificuldade foi a encontrar um modo de capturar os dados da encomenda, pois os Correios até onde vi não fornecem de forma gratuita acesso a sua API de encomendas. Para driblar essa dificuldade optei pela abordagem de extrair os dados da pagina, no caso utilizei a plataforma WEBSRO, que fornece as informações da encomenda, através de um link com o código da encomenda como parâmetro, sendo assim não foi necessário a utilização do cURL para simular um POST. Após acessar o link, com o uso dos métodos explode e str_replace o sistema obtém e organiza os dados em forma de JSON, em seguida é necessário formatar os dados e enviar pelo email.

Outra Dificuldade encontrada foi em retornar os dados de vários códigos de rastreio, pensei em algumas possibilidades de implementação, como por exemplo, pegar os códigos pelo Input do sistema e sabendo que os códigos possuem tamanho padrão dividir eles em nesse tamanho e retornar os dados por meio de vários links, porem não alcancei um resultado satisfatório e resolvi remover. Esse foi o único item que não consegui realizar.

● O que não conseguiu fazer e o motivo

O único item que não realizei foi:

“Fazer essa aplicação de uma forma que permita verificar o status de centenas de encomendas, ou seja, a aplicação recebe um objeto com vários códigos de rastreio.”

O motivo é que apesar de testar uma forma de obter os dados de varias encomendas não consegui adquirir os dados de forma correta causando diversos erros.