



Introdução

O Azapfy é uma empresa que transforma a gestão da entrega e comprovação, que hoje são totalmente manuais, em processos automatizados de alta performance e controle. Garantindo que elas recebam por todo o serviço realizado, no menor prazo possível, com o menor custo de operação e ainda identificando em real time todas as etapas do processo.

Nesse teste você irá desenvolver uma API que faz controle de pagamento pelas entregas realizadas.

Disponibilizamos uma API onde você irá consultar as notas fiscais para realizar o cálculo de pagamento.

Requisitos

- Desenvolver em Laravel versão 6.0 ou superiores.

Entrega

- Utilizar github para entrega do código.
- Gerar uma collection no postman, Swagger ou similares, para documentar sua API.
- Entregue uma documentação com todos os passos para executar seu projeto e link do github.

Teste

1-)Informações

Url da API -> <http://homologacao3.azapfy.com.br/api/ps/notas>

Descrição dos campos

Campos	Descrição
chave	Identificador único de uma nota fiscal
numero	Número da nota fiscal
cnpj_remete	Cnpj do distribuidor
nome_remete	Nome do distribuidor
cnpj_transp	Cnpj do transportador
nome_transp	Nome do transportador
dest	Objeto com todas as informações do destinatário da entrega, o index “cod” é o identificador único do destinatário, podendo ser um cpf ou cnpj.
status	Status da nota define se o documento já foi entregue ou não. Varia entre aberto (documento não entregue) e comprovado (documento entregue).
volumes	Quantidade de volumes a ser entregue
Valor	Valor o qual o destinatário pagará ao distribuidor pelo produto.
dt_emis	Data de emissão do documento.
dt_entrega	Data de entrega da mercadoria (Não existe para documentos abertos)

Observações

Para o remetente receber por um produto, é necessário que o documento esteja entregue (status comprovado) e que a entrega tenha sido feita em no máximo dois dias após a sua data de emissão.

2-)Tarefa

- Agrupar as notas por remetente.
- Calcular o valor total das notas para cada remetente.
- Calcular o valor que o remetente irá receber pelo que já foi entregue.
- Calcular o valor que o remetente irá receber pelo que ainda não foi entregue.
- Calcular quanto o remetente deixou de receber devido ao atraso na entrega.

2-)Retorno

- Gerar uma api com as informações de retorno.
- Fazer controle de retorno (HTTP response, HTTP status).