



Prova Prática para Programador PHP

Aplicação:

Desenvolver uma API para cadastro de vendas para vendedores e calcular a comissão dessas vendas (a comissão será de 8.5% sobre o valor da venda)

Endpoints:

Não é necessário autenticação da api:

| Serviços | Entrada | Saída |
|---------------------------------------|---|---|
| Criar Vendedor | <ul style="list-style-type: none">• nome• email | <ul style="list-style-type: none">• id• nome• email |
| Listar todos os Vendedores | | <ul style="list-style-type: none">• id• nome• email• comissão |
| Lançar nova Venda | <ul style="list-style-type: none">• id do vendedor• valor da venda | <ul style="list-style-type: none">• id• nome• email• comissão• valor da venda• data da venda |
| Listar todas as vendas de um vendedor | <ul style="list-style-type: none">• id do vendedor | <ul style="list-style-type: none">• id• nome• email• comissão• valor da venda• data da venda |

Ao final de cada dia deve ser enviado um email com um relatório com a soma de todas as vendas efetuadas no dia.

Criar uma aplicação que consuma essa api onde possamos utilizar todos os serviços dela.

Observações:

- A API deverá ser escrita em PHP (**obrigatório**);

- A aplicação pode ser escrita em Javascript ou PHP;
- O banco poderá ser modelado em MySQL/PostgreSQL;
- Poderá consultar a internet;
- Subir o projeto no GitHub e mandar o link.