

Como instalar o sistema

Meu PC
Debian 8
PHP 5.6
Apache 2.4

Configuração do Virtual Host do Apache

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName localhost.testeapi
    ServerAlias localhost.testeapi

    DocumentRoot /var/www/testeapi/
    <Directory />
        Require all granted
        Options FollowSymLinks
        AllowOverride All
    </Directory>
</VirtualHost>
```

Editar arquivo Hosts, adicione a linha do IP

```
127.0.0.1 localhost.testeapi
```

Base de dados

é necessário criar uma pasta com o um arquivo com o nome **db/store.db** na raiz do projeto.
O comanda esta abaixo:

```
mkdir db && touch db/store.db && chmod g+w db/ && chmod g+w db/store.db
```

```
sudo chgrp www-data db -R
```

rode o comando do composer

```
composer update
```

Entre na pasta do projeto e rode o dump do doctrine via terminal

```
vendor/bin/doctrine orm:schema-tool:create
```

Agora o banco esta criado.

Métodos da API

User

POST [/users/](#) Cadastro do usuário

login(string)
password(string)

GET [/users/](#) Busca os dados do usuário logado
requer key(string)

PUT [/users/](#) Altera os dados do usuário logado
requer key(string)

login(string)
password(string)

POST [/users/authenticate](#) gera a key para o acesso das áreas da API
login(string)
password(string)

Retorna a key(string)

Product

GET [/products/](#) lista todos os produtos
requer a key(string)

POST [/products/](#) cadastro do produto
requer a key(string)

name(string)
description(text)
price(decimal)
discount(decimal)
category(string)

PUT [/products/ID](#) Atualiza todo ou parcial do produto é necessário passar o **ID** do produto
requer a key(string)

name(string)
description(text)
price(decimal)
discount(decimal)
category(string)

DELETE [/products/ID](#) Elimina o produto é necessário passar o **ID** do produto
requer a key(string)




Modelo do uso

REQUEST

HTTP ▾ :// localhost.testeapi/users/ ? [0] POST ▾ [Send](#) ▾

HEADERS

☒ Content-Type : application/json ✕

☒  2  set an authorization 

form ▾

BODY

text ▾

```
1 {  
2   "login": "osmar_queiroz",  
3   "password": "minhaSenha123"  
4 }
```

Text | **JSON** | XML | HTML ☒ Enable body evaluation 

length: 59 Bytes