



Documento de implantação do MACO

Requisitos de servidor

- Linux
- Apache ou Nginx
- PHP 8.1
- Mysql

Instalação do Backend

```
sudo apt update
sudo apt install apache2
sudo apt install php libapache2-mod-php
sudo apt install php-mbstring php-xml # Para extensão SlimPHP

cd /var/www/html
sudo apt install git-all
git clone https://github.com/JoaoCordeiro/maco_backend

sudo nano /etc/apache2/sites-available/slim-app.conf
```

Coleque essas informações no .conf:

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin admin@yourdomain.com
    DocumentRoot /var/www/html/maco_backend/public
    <Directory /var/www/html/maco_backend/public>
        Options Indexes FollowSymLinks
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
</VirtualHost>
```

Salve o .conf

Continue com os seguintes comandos:

```
sudo a2ensite slim-app.conf
sudo a2enmod rewrite

sudo a2dissite "site que tiver ativo por padrão do apache"

sudo systemctl restart apache2

sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/maco_backend
sudo chmod -R 755 /var/www/html/maco_backend
```

Após isso será necessário configurar o .env e database.db do projeto backend, siga a nomenclatura dos .example:

- .env.example
- database.db.example

Disponível em https://github.com/JoaoCordeiro0/maco_backend

Instalação do Mysql

Disponível em <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-mysql-on-ubuntu-20-04-pt>

Após instalar, restaure o backup do banco de dados do maco.

Backup disponível em: https://github.com/JoaoCordeiro0/maco_documentation/tree/main/Database/maco.sql

Instalação do Frontend

Clone o projeto e abra um terminal na raiz do projeto e execute os seguintes comandos:

```
npm install
npm run build
cd /dist
```

Copie tudo que está dentro da pasta dist:

- assets/
 - index.js
 - index.css
- favicon.ico
- logo_maco.png
- preloader.svg
- index.html

E mova para o servidor que deverá ter o seguinte .htaccess para redirecionar todas as requisições para o index.html

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
```

```
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
```

```
RewriteRule ^(.*)$ /index.html [L]
```

Disponível em https://github.com/JoaoCordeir0/maco_frontend