

**UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**  
**Klésio Antônio do Nascimento**

## **Avaliação Prática servidores web**

**GUARAPUAVA**

**2023**

**Atividade Avaliativa 02 (parte prática):** montar relatório com pelo menos dois domínios (shopping e loja de roupas). Mostrar os passos de criação de cada domínio e a configuração de blocos no servidor, bem como o servidor executando e o browser (cliente) mostrando a página web de cada domínio. Montar página de manutenção e página não encontrada para cada domínio e mostrar que funcionam. Colocar o arquivo de *hosts* no relatório. Esse arquivo deve ter o mesmo IP (127.0.0.1) associado aos dois domínios. No relatório deve aparecer em */var/www/seu\_dominio* que o usuário e o grupo dono do domínio é o seu usuário. A data da execução deve ser a partir de 25 de setembro de 2023 e o relatório pode ser entregue até dia 02 de outubro de 2023.

Hosts dentro do docker:

```
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cat etc/hosts
127.0.0.1      t-short.com.br
127.0.0.1      patio-brasil.com.br
::1           localhost ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
172.17.0.2     c9bdf31f6545
```

Hosts na minha máquina local :

```
klesio26@pop-os:/$ cat etc/hosts
127.0.0.1      localhost
172.17.0.2     t-short.com.br
172.17.0.2     patio-brasil.com.br
::1           localhost
127.0.1.1      pop-os.localdomain pop-os
```

```
+ klesio26@pop-os: /
klesio26@pop-os:~$ cd /
klesio26@pop-os:/$ cat etc/hosts
127.0.0.1      localhost
172.17.0.2    t-short.com.br
172.17.0.2    patio-brasil.com.br
::1          localhost
127.0.1.1     pop-os.localdomain    pop-os
klesio26@pop-os:/$ docker images
REPOSITORY    TAG                IMAGE ID           CREATED            SIZE
backup4-part1-exam    latest            e1d45d81ea17      2 days ago        262MB
backup3-part1-exam    latest            096e333c663b      2 days ago        262MB
backup2-part1-exam    latest            f35a6aaf786c      3 days ago        262MB
backup-part1-exam     latest            c92b6c5cefb7      3 days ago        262MB
backup-nginx-ubuntu   latest            0f72e6b0e014      4 days ago        254MB
ddev/ddev-webserver   v1.22.3-mautic-built 2614e77ccd5c      7 days ago        1.34GB
ddev/ddev-dbserver-mariadb-10.3 v1.22.3-mautic-built 8ed7caa0cf53      7 days ago        634MB
ddev/ddev-ssh-agent   v1.22.3-built      e93a21f5876c      7 days ago        119MB
ddev/ddev-webserver   v1.22.3            9e8aa272dfe1      12 days ago       1.31GB
ddev/ddev-dbserver-mariadb-10.3 v1.22.3            4a6ca4c640da      13 days ago       634MB
ddev/ddev-traefik-router v1.22.3            ea0c1f8eed31      13 days ago       183MB
ddev/ddev-ssh-agent   v1.22.3            f03bfa357df2      13 days ago       119MB
nginx              latest            f5a6b296b8a2      3 weeks ago       187MB
ubuntu              latest            c6b84b685f35      6 weeks ago       77.8MB
traefik             v2.9              d1e26b5f8193      5 months ago      138MB
klesio26@pop-os:/$ docker ps
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND   CREATED   STATUS    PORTS   NAMES
c9bdf31f6545   ubuntu   "sh"      6 days ago   Up 25 hours   inst_sever
klesio26@pop-os:/$ docker commit c9bdf31f6545 backup-part2-exam
sha256:fd9f228c32873186cd83a69ceac7c6b120f344462554cf887db24c48d409050
klesio26@pop-os:/$ docker ps
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND   CREATED   STATUS    PORTS   NAMES
c9bdf31f6545   ubuntu   "sh"      6 days ago   Up 25 hours   inst_sever
klesio26@pop-os:/$ docker images
```

## Criando loja de roupas e configurando

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ etc/init.d/nginx stop
* Stopping nginx nginx
start-stop-daemon: warning: failed to kill 2390: Operation not permitted

klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo etc/init.d/nginx stop
* Stopping nginx nginx
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo etc/init.d/nginx status
* nginx is not running
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo etc/init.d/nginx start
* Starting nginx nginx
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo etc/init.d/nginx status
* nginx is running
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo etc/init.d/nginx status
[sudo] password for klesio26:
* nginx is running
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo mkdir -p /var/www/^C
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cd var/www/
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ ls
html
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo mkdir -p var/www/t-shot/html
[sudo] password for klesio26:
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cd var/www/
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ ls
html t-shot
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ whoami
klesio26
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo mkdir -p var/www/t-shot/html
```

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /
sudo: hown: command not found
klesio26@c9bdf31f6545:/sudo c^C klesio26 /var/www/t-short.com.br/html/
klesio26@c9bdf31f6545:/$
klesio26@c9bdf31f6545:/$
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo chown -R klesio26 /var/www/t-short.com.br/html/
sudo: hochown: command not found
klesio26@c9bdf31f6545:/$ ^C
klesio26@c9bdf31f6545:/sudo chown -R klesio26 /var/www/t-short.com.br/html/17
chown: invalid user: '\342\200\223R'
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo chown -R klesio26 /var/www/t-short.com.br/html/
chown: invalid user: '\342\200-R'
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo chown -R klesio26 /var/www/t-short.com.br/html/
chown: invalid user: '\342'
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo chown -R klesio26 /var/www/t-short.com.br/html/
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo chgrp -R klesio26 /var/www/t-short.com.br/html/
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo chmod -R 755 var/www/t-short.com.br/
klesio26@c9bdf31f6545:/$ ls -la
total 72
drwxr-xr-x  1 root root 4096 Sep 26 05:15 .
drwxr-xr-x  1 root root 4096 Sep 26 05:15 ..
-rwxr-xr-x  1 root root    0 Sep 26 05:15 .dockerenv
lrwxrwxrwx  1 root root    7 Aug 16 02:02 bin -> usr/bin
drwxr-xr-x  2 root root 4096 Apr 18  2022 boot
drwxr-xr-x  5 root root  360 Sep 28 17:45 dev
drwxr-xr-x  1 root root 4096 Sep 29 01:04 etc
drwxr-xr-x  1 root root 4096 Sep 26 05:23 home
lrwxrwxrwx  1 root root    7 Aug 16 02:02 lib -> usr/lib
lrwxrwxrwx  1 root root    9 Aug 16 02:02 lib32 -> usr/lib32
lrwxrwxrwx  1 root root    9 Aug 16 02:02 lib64 -> usr/lib64
```

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 26 05:15 ..
-rwxr-xr-x 1 root root 0 Sep 26 05:15 .dockerenv
lrwxrwxrwx 1 root root 7 Aug 16 02:02 bin -> usr/bin
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 18 2022 boot
drwxr-xr-x 5 root root 360 Sep 28 17:45 dev
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 29 01:04 etc
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 26 05:23 home
lrwxrwxrwx 1 root root 7 Aug 16 02:02 lib -> usr/lib
lrwxrwxrwx 1 root root 9 Aug 16 02:02 lib32 -> usr/lib32
lrwxrwxrwx 1 root root 9 Aug 16 02:02 lib64 -> usr/lib64
lrwxrwxrwx 1 root root 10 Aug 16 02:02 libx32 -> usr/libx32
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Aug 16 02:03 media
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Aug 16 02:03 mnt
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Aug 16 02:03 opt
dr-xr-xr-x 562 root root 0 Sep 28 17:45 proc
drwx----- 1 root root 4096 Sep 29 03:19 root
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 26 06:20 run
lrwxrwxrwx 1 root root 8 Aug 16 02:02 sbin -> usr/sbin
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Aug 16 02:03 srv
dr-xr-xr-x 13 root root 0 Sep 28 17:45 sys
drwxrwxrwt 1 root root 4096 Sep 29 01:04 tmp
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Aug 16 02:03 usr
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 26 05:20 var
klesio26@c9bdf31f6545:/$ ls -la var/www/t-short.com.br/
total 12
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Sep 26 20:34 .
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Sep 29 03:22 ..
drwxr-xr-x 2 klesio26 klesio26 4096 Sep 29 02:56 html
klesio26@c9bdf31f6545:/$ |
```

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /
dr-xr-xr-x 562 root root 0 Sep 28 17:45 proc
drwx----- 1 root root 4096 Sep 29 03:19 root
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 26 06:20 run
lrwxrwxrwx 1 root root 8 Aug 16 02:02 sbin -> usr/sbin
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Aug 16 02:03 srv
dr-xr-xr-x 13 root root 0 Sep 28 17:45 sys
drwxrwxrwt 1 root root 4096 Sep 29 01:04 tmp
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Aug 16 02:03 usr
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 26 05:20 var
klesio26@c9bdf31f6545:/$ ls -la var/www/t-short.com.br/
total 12
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Sep 26 20:34 .
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Sep 29 03:22 ..
drwxr-xr-x 2 klesio26 klesio26 4096 Sep 29 02:56 html
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cat var/www/t-short.com.br/html/index.html
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-Br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Loja T-short</title>
  </head>
  <body>
    <h1>T-short</h1>
    <main>Aqui você encontrar as melhores promoções de roupas do Brasil</main>
  </body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545:/$ |
```

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo pico etc/nginx/sites-available/t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cat etc/nginx/sites-available/t-short.com.br
server {
    listen 80;
    root /var/www/t-short/html;

    index index.html;

    server_name t-short.com.br www.t-short.com.br;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo pico etc/nginx/sites-available/t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cat etc/nginx/sites-available/t-short.com.br
server {
    listen 80;

    root /var/www/t-short.com.br/html;
    index index.html;

    server_name t-short.com.br www.t-short.com.br;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
klesio26@c9bdf31f6545:/$ |
```

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /
    index index.html;

    server_name t-short.com.br www.t-short.com.br;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo pico etc/nginx/sites-available/t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cat etc/nginx/sites-available/t-short.com.br
server {
    listen 80;

    root /var/www/t-short.com.br/html;
    index index.html;

    server_name t-short.com.br www.t-short.com.br;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/t-short.com.br /etc/nginx/sites-enabled/
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo pico /etc/nginx/nginx.conf
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo nginx -t
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
klesio26@c9bdf31f6545:/$ |
```

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cat etc/nginx/sites-available/t-short.com.br
server {
    listen 80;

    root /var/www/t-short.com.br/html;
    index index.html;

    server_name t-short.com.br www.t-short.com.br;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/t-short.com.br /etc/nginx/sites-enabled/
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo pico /etc/nginx/nginx.conf
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo nginx -t
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo pico etc/hosts
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cat etc/hosts
127.0.0.1          t-short.com.br

::1               localhost ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0           ip6-localnet
ff00::0           ip6-mcastprefix
ff02::1           ip6-allnodes
ff02::2           ip6-allrouters
172.17.0.2        c9bdf31f6545
klesio26@c9bdf31f6545:/$ |
```

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /
nginx: [alert] could not open error log file: open() "/var/log/nginx/error.log" failed (13: Permission denied)
2023/09/29 03:46:12 [warn] 616#616: the "user" directive makes sense only if the master process runs with super-user privileges, ignored in /etc/nginx/nginx.conf:1
2023/09/29 03:46:12 [emerg] 616#616: open() "/var/log/nginx/access.log" failed (13: Permission denied)
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo nginx
klesio26@c9bdf31f6545:/$ ps aux
USER      PID %CPU %MEM    VSZ   RSS TTY      STAT START   TIME COMMAND
root         1  0.0  0.0   2888   1596 pts/0    SNs   Sep28    0:00 sh
root         7  0.0  0.0   6296   3536 pts/0    SN    Sep28    0:00 su - klesio26
klesio26     8  0.0  0.0   5712   5004 pts/0    SN    Sep28    0:00 -bash
root       620  0.2  0.0  55204   2296 ?        SNs   03:46    0:00 nginx: master process nginx
www-data   621  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   622  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   623  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   624  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   625  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   626  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   627  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   628  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   629  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   630  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   631  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   632  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   633  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   634  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   635  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
www-data   636  0.0  0.0  55548   3192 ?        SN    03:46    0:00 nginx: worker process
klesio26   637  0.0  0.0   7060   2816 pts/0    RN+   03:46    0:00 ps aux
klesio26@c9bdf31f6545:/$ |
```

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ curl http://t-short.com.br
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-Br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Loja T-short</title>
  </head>
  <body>
    <h1>T-short</h1>
    <main>Aqui você encontrar as melhores promoções de roupas do Brasil</main>
  </body>
</html>

klesio26@c9bdf31f6545:/$ curl -I http://t-short.com.br
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx/1.18.0 (Ubuntu)
Date: Fri, 29 Sep 2023 03:48:10 GMT
Content-Type: text/html
Content-Length: 324
Last-Modified: Fri, 29 Sep 2023 02:56:53 GMT
Connection: keep-alive
ETag: "65163cf5-144"
Accept-Ranges: bytes

klesio26@c9bdf31f6545:/$ |
```

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /
plone/code-quality          2.1                84c82bd0f648      4 months ago     192MB
traefik                     v2.9              d1e26b5f8193      5 months ago     138MB
redis                       5                 99ee9af2b6b1      10 months ago    110MB
rediscommander/redis-commander latest            778af9bd6397      2 years ago      77.8MB
klesio26@pop-os:~$ cd /
klesio26@pop-os:/$ cat etc/hosts
127.0.0.1      localhost
::1           localhost
127.0.1.1      pop-os.localdomain  pop-os
klesio26@pop-os:/$ nano etc/hosts
klesio26@pop-os:/$ sudo nano etc/hosts
[sudo] senha para klesio26:
klesio26@pop-os:/$ curl http://t-shot.com.br
curl: (6) Could not resolve host: t-shot.com.br
klesio26@pop-os:/$ curl http://t-short.com.br
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-Br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Loja T-short</title>
  </head>
  <body>
    <h1>T-short</h1>
    <main>Aqui você encontrar as melhores promoções de roupas do Brasil</main>
  </body>
</html>

klesio26@pop-os:/$ docker attach inst_sever
klesio26@c9bdf31f6545:/$
```



# T-short

Aqui você encontrar as melhores promoções de roupas do Brasil

CONFIGURAÇÃO DE PÁGINA NÃO ENCONTRADA Loja de roupas  
(404 - PAGE NOT FOUND)

```
busybox                stable                a416a98b71e2    2 months ago    4.26MB
plone/server-dev       6.0.6                283e1a407029    3 months ago    1.17GB
plone/plone-backend    latest               49d3fed4338f    3 months ago    541MB
plone/plone-backend    6.0.5                0f60ddaf30c7    4 months ago    540MB
plone/code-quality     2.1                  84c82bd0f648    4 months ago    192MB
traefik                v2.9                 d1e26b5f8193    5 months ago    138MB
redis                  5                    99ee9af2b6b1    10 months ago   110MB
rediscommander/redis-commander latest               778af9bd6397    2 years ago     77.8MB
klesio26@pop-os:~$ docker attach inst_sever
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo mkdir var/www/t-short.com.br/status-pages
[sudo] password for klesio26:
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo pico var/www/t-short.com.br/status-pages/404.html
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo pico etc/nginx/sites-enabled/
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cd etc/nginx/sites-enabled/
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ ls
default  t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ sudo pic|
```

```
klesio26@c9bdf31f6545: /
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ cat t-short.com.br
server {
    listen 80;

    root /var/www/t-short.com.br/html;
    index index.html;

    server_name t-short.com.br www.t-short.com.br;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ cat var/www/t-short.com.br/status-pages/404.html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Page not found</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Oops!!</h1>
    <h2>Resource not found!!</h2>
    <a href="/">Go to our Homepage</a>
  </body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ |
```

```
klesio26@c9bdf31f6545: /
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ cat etc/nginx/sites-enabled/t-short.com.br
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;

    server_name t-short.com.br www.t-short.com.br;
    root /var/www/t-short.com.br/html;
    index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

    access_log /var/www/t-short.com.br/logs/nginx_access.log;
    error_log /var/www/t-short.com.br/logs/nginx_error.log;

    error_page 404 /404.html;
    location = /404.html {
        root /var/www/t-short.com.br/status-page/;
        internal;
    }
}
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ |
```

```
klesio26@c9bdf31f6545: /var/www/t-short.com.br/logs
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br/status-pages$ cd ..
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br$ ls -la
total 16
drwxr-xr-x 4 root    root    4096 Sep 30 01:01 .
drwxr-xr-x 4 root    root    4096 Sep 29 03:22 ..
drwxr-xr-x 2 klesio26 klesio26 4096 Sep 29 02:56 html
-rw-r--r-- 1 root    root      0 Sep 30 01:00 nginx_access.log
-rw-r--r-- 1 root    root      0 Sep 30 01:00 nginx_error.log
drwxr-xr-x 2 root    root    4096 Sep 30 01:01 status-pages
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br$ sudo mkdir logs
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br$ sudo mv nginx_access.log logs/ | n
namei          networkd-dispatcher  nice          nologin       numfmt
nano           newgrp             nisdomainname nproc
nawk           newusers           nl            nsenter
networkctl     nginx              nohup         nstat
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br$ sudo mv nginx_access.log logs/
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br$ sudo mv nginx_error.log logs/
mv: cannot stat 'nginx_error.log.log': No such file or directory
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br$ sudo mv nginx_error.log logs/
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br$ ls
html  logs  status-pages
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br$ cd logs/
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br/logs$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 30 01:03 .
drwxr-xr-x 5 root root 4096 Sep 30 01:03 ..
-rw-r--r-- 1 root root  0 Sep 30 01:00 nginx_access.log
-rw-r--r-- 1 root root  0 Sep 30 01:00 nginx_error.log
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br/logs$ |
```

```
klesio26@c9bdf31f6545: /
server_name t-short.com.br www.t-short.com.br;
root /var/www/t-short.com.br/html;
index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

access_log /var/www/t-short.com.br/logs/nginx_access.log;
error_log /var/www/t-short.com.br/logs/nginx_error.log;

error_page 404 /404.html;
location = /404.html {
    root /var/www/t-short.com.br/status-page/;
    internal;
}
}

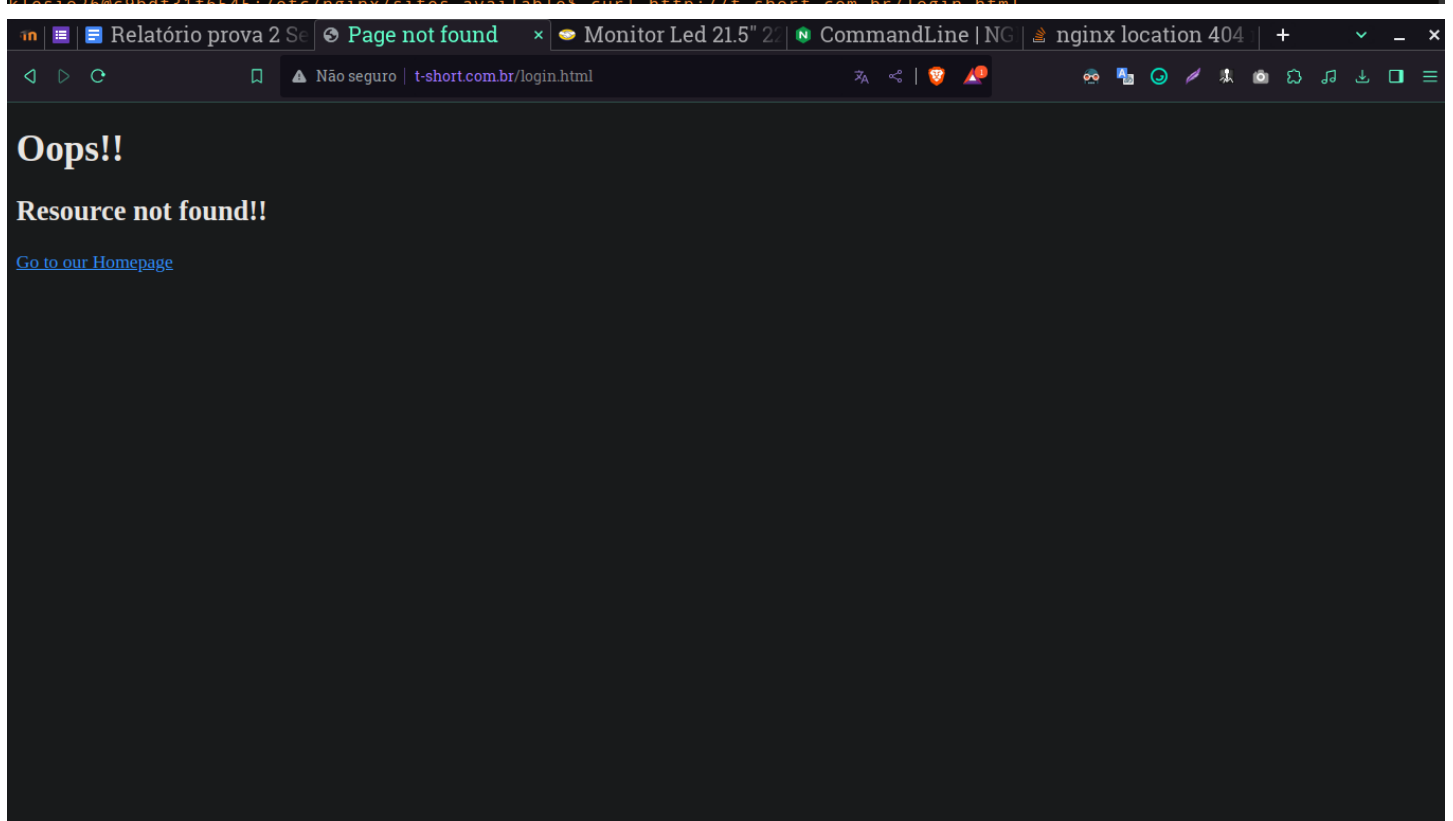
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ curl http://t-short.com.br/login.html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Page not found</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Oops!!</h1>
    <h2>Resource not found!!</h2>
    <a href="/">Go to our Homepage</a>
  </body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ |
```

```
klesio26@c9bdf31f6545: /etc/nginx/sites-available
klesio26@c9bdf31f6545: /etc/nginx/sites-available$ curl http://t-short.com.br/login.html
<html>
<head><title>404 Not Found</title></head>
<body>
<center><h1>404 Not Found</h1></center>
<hr><center>nginx/1.18.0 (Ubuntu)</center>
</body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545: /etc/nginx/sites-available$ cat t-short.com.br
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;

    server_name t-short.com.br www.t-short.com.br;
    root /var/www/t-short.com.br/html;
    index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

    access_log /var/www/t-short.com.br/logs/nginx_access.log;
    error_log /var/www/t-short.com.br/logs/nginx_error.log;

    error_page 404 /404.html;
    location = /404.html {
        root /var/www/t-short.com.br/status-pages/;
        internal;
    }
}
klesio26@c9bdf31f6545: /etc/nginx/sites-available$ sudo service nginx restart
* Restarting nginx nginx [ OK ]
klesio26@c9bdf31f6545: /etc/nginx/sites-available$ curl http://t-short.com.br/login.html
```



## CONFIGURAÇÃO DE PÁGINA DE MANUTENÇÃO

```
klesio26@c9bdf31f6545: /etc/nginx
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$ ls la
ls: cannot access 'la': No such file or directory
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$ ls -la
total 80
drwxr-xr-x 9 root root 4096 Sep 30 03:50 .
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 29 18:55 ..
drwxr-xr-x 2 root root 4096 May 30 17:31 conf.d
-rw-r--r-- 1 root root 1125 May 30 17:31 fastcgi.conf
-rw-r--r-- 1 root root 1055 May 30 17:31 fastcgi_params
-rw-r--r-- 1 root root 2837 May 30 17:31 koi-utf
-rw-r--r-- 1 root root 2223 May 30 17:31 koi-win
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 30 03:26 maintenance
-rw-r--r-- 1 root root 3957 May 30 17:31 mime.types
drwxr-xr-x 2 root root 4096 May 30 17:31 modules-available
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 26 05:20 modules-enabled
-rw-r--r-- 1 root root 1445 Sep 29 03:41 nginx.conf
-rw-r--r-- 1 root root 180 May 30 17:31 proxy_params
-rw-r--r-- 1 root root 636 May 30 17:31 scgi_params
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 30 03:29 sites-available
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 30 00:52 sites-enabled
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 26 05:20 snippets
-rw-r--r-- 1 root root 664 May 30 17:31 uwsgi_params
-rw-r--r-- 1 root root 3071 May 30 17:31 win-utf
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$ |
```

```
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br/status-pages$ cat 503.html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Maintenance Page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Olá!!</h1>
    <h2>Página em manutenção!!</h2>
    <p>Volte em breve!</p>
  </body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/t-short.com.br/status-pages$ |
```

```
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;

    server_name t-short.com.br www.t-short.com.br;
    root /var/www/t-short.com.br/html;
    index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

    access_log /var/www/t-short.com.br/logs/nginx_access.log;
    error_log /var/www/t-short.com.br/logs/nginx_error.log;

    location / {
        if (-f /etc/nginx/maintenance/$server_name) {
            return 503;
        }
    }

    error_page 404 /404.html;
    location = /404.html {
        root /var/www/t-short.com.br/status-pages/;
        internal;
    }

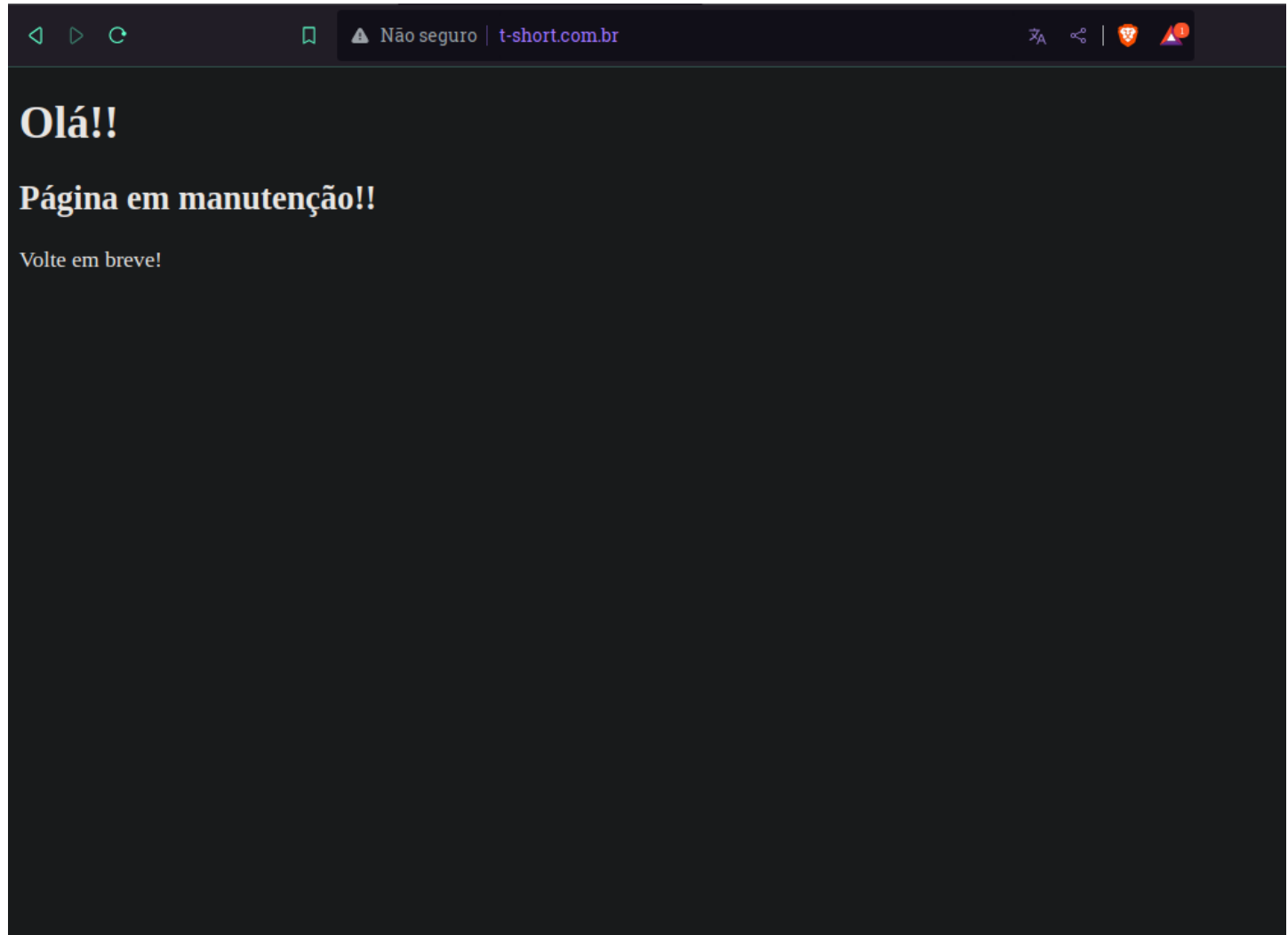
    error_page 503 /503.html;
    location /503.html {
        root /var/www/t-short.com.br/status-pages/;
        internal;
    }
}
```

```
if (-f /etc/nginx/maintenance/$server_name) {
    return 503;
}

error_page 404 /404.html;
location = /404.html {
    root /var/www/t-short.com.br/status-pages/;
    internal;
}

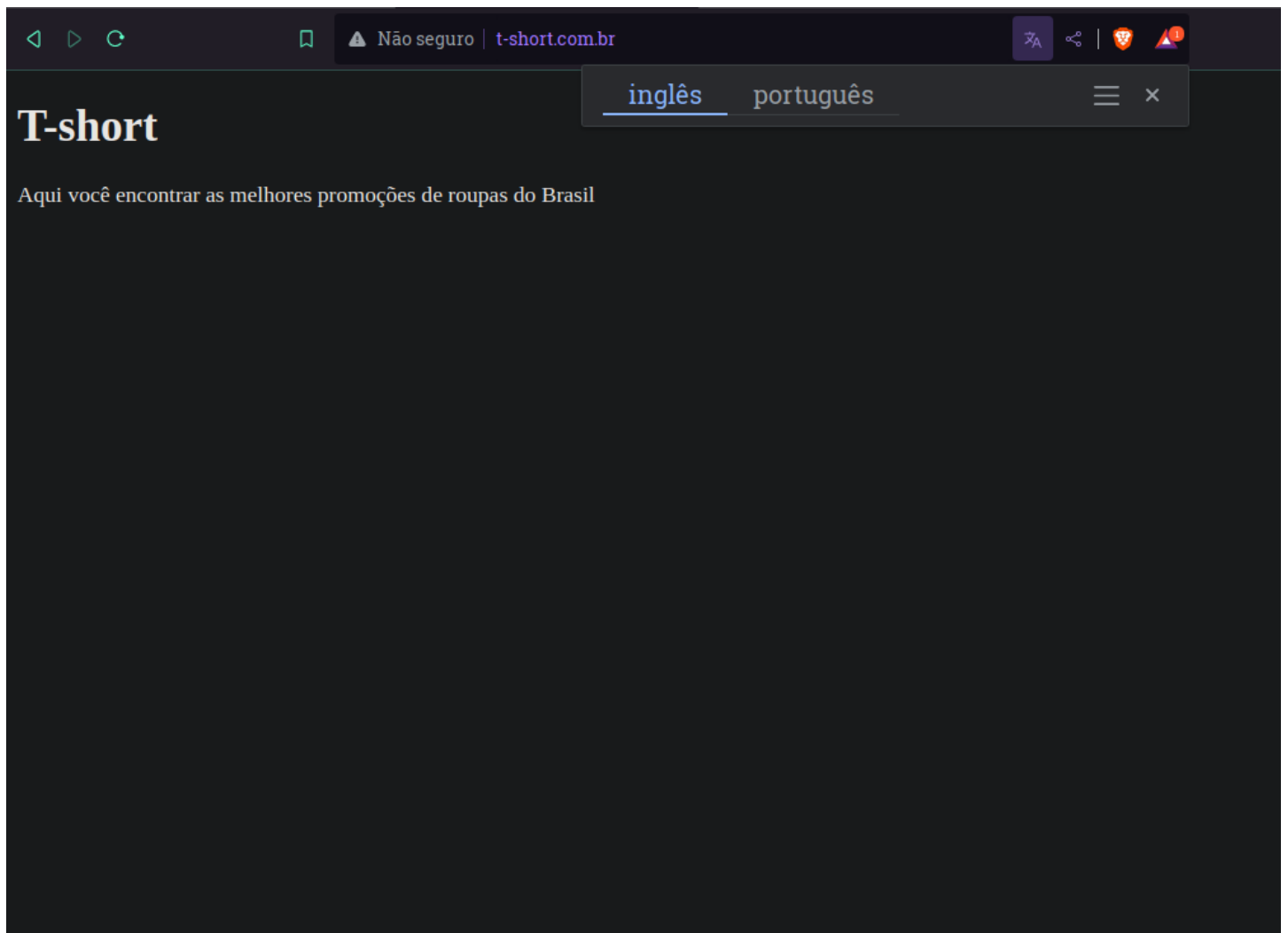
error_page 503 /503.html;
location /503.html {
    root /var/www/t-short.com.br/status-pages/;
    internal;
}
}
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-available$ cd ..
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$ ls
conf.d          koi-utf        mime.types      nginx.conf      sites-available  uwsgi_params
fastcgi.conf    koi-win        modules-available proxy_params    sites-enabled    win-utf
fastcgi_params  maintenance    modules-enabled scgi_params     snippets
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$ touch maintenance/t-short.com.br
touch: cannot touch 'maintenance/t-short.com.br': Permission denied
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$ sudo touch maintenance/t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$ sudo nginx -t
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$
```

```
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo touch etc/nginx/maintenance/t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo service nginx restart
 * Restarting nginx nginx [ OK ]
klesio26@c9bdf31f6545:/$ curl http://t-short.com.br/
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Maintenance Page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Olá!!</h1>
    <h2>Página em manutenção!!</h2>
    <p>Volte em breve!</p>
  </body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545:/$ |
```



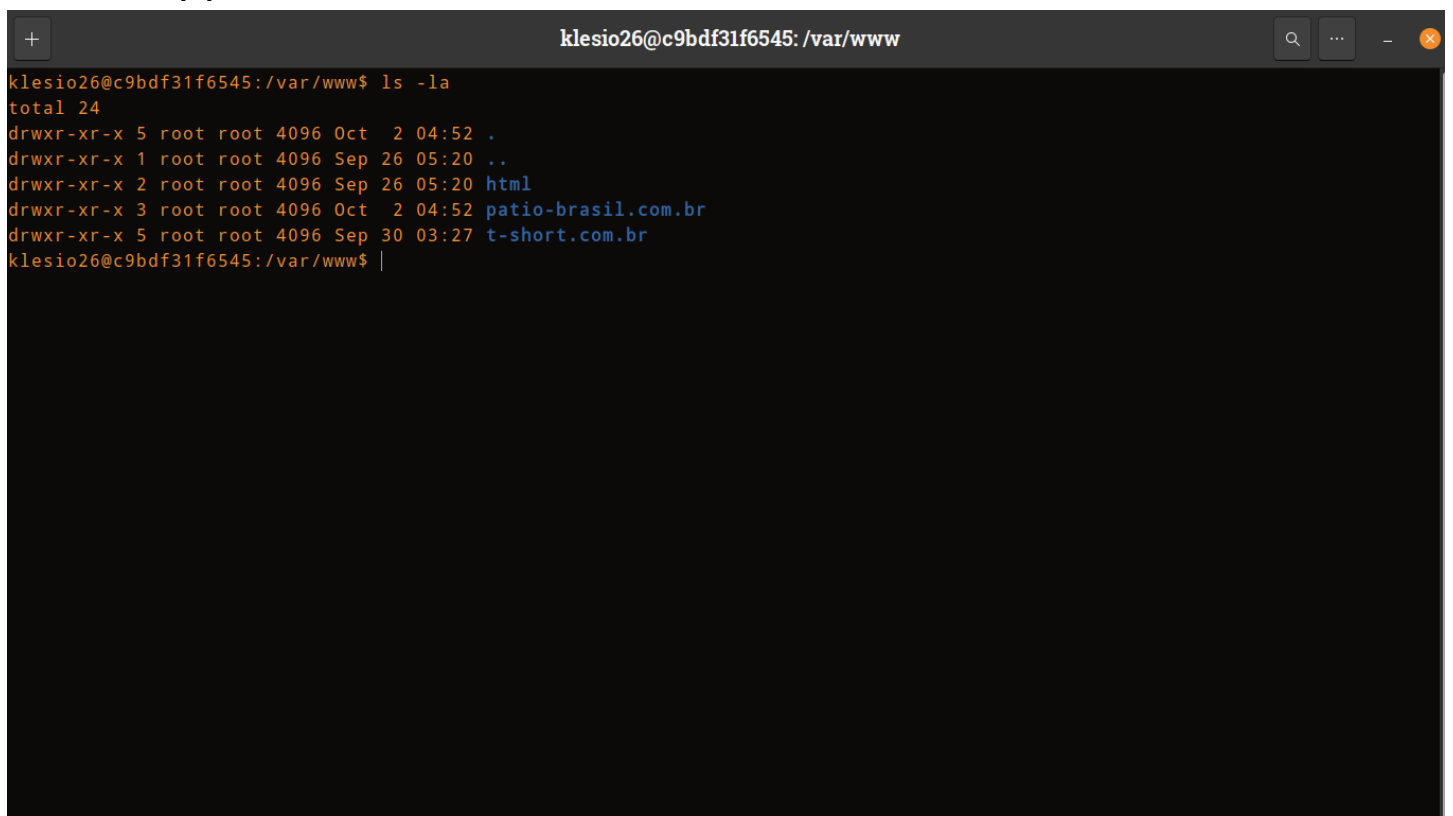
```
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<title>Maintenance Page</title>
</head>
<body>
  <h1>Olá!!</h1>
  <h2>Página em manutenção!!</h2>
  <p>Volte em breve!</p>
</body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ rm etc/nginx/maintenance/t-short.com.br
rm: remove write-protected regular empty file 'etc/nginx/maintenance/t-short.com.br'? y
rm: cannot remove 'etc/nginx/maintenance/t-short.com.br': Permission denied
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ sudo rm etc/nginx/maintenance/t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ curl http://t-short.com.br/
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-Br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Loja T-short</title>
  </head>
  <body>
    <h1>T-short</h1>
    <main>Aqui você encontrar as melhores promoções de roupas do Brasil</main>
  </body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ |
```





## Criando site Shopping

**sudo mkdir -p patio-brasil.com.br/html/**



```
klesio26@c9bdf31f6545: /var/www
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ ls -la
total 24
drwxr-xr-x 5 root root 4096 Oct  2 04:52 .
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 26 05:20 ..
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 26 05:20 html
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Oct  2 04:52 patio-brasil.com.br
drwxr-xr-x 5 root root 4096 Sep 30 03:27 t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ sudo mkdir -p patio-brasil.com.br/html/^(
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ sudo chown -R klesio26 patio-brasil.com.br/html
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ sudo chgrp -R klesio26 patio-brasil.com.br/html
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ ls -la
total 24
drwxr-xr-x 5 root root 4096 Oct  2 04:52 .
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 26 05:20 ..
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 26 05:20 html
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Oct  2 04:52 patio-brasil.com.br
drwxr-xr-x 5 root root 4096 Sep 30 03:27 t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ |
```

```
klesio26@c9bdf31f6545: /
ls: cannot access 'la': No such file or directory
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ ls -la
total 24
drwxr-xr-x 5 root root 4096 Oct  2 04:52 .
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Sep 26 05:20 ..
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Sep 26 05:20 html
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Oct  2 04:52 patio-brasil.com.br
drwxr-xr-x 5 root root 4096 Sep 30 03:27 t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo pico var/www/patio-brasil.com.br/html/index.html
klesio26@c9bdf31f6545:/$ ^C
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cat var/www/patio-brasil.com.br/html/index.html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Pátio Brasil</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Bem vindo ao Pátio Brasil</h1>
    <p>
      h2>WebAlém de seis salas de cinema Kinoplex, o centro de compras oferece,
      semanalmente, diversas atrações gratuitas para o público infantil, como
      peças de teatro, contações
    </p>
  </body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545:/$ |
```

```

+ klesio26@c9bdf31f6545: /etc/nginx/sites-available
default patio-brasil.com.br t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-available$ cat patio-brasil.com.br
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;

    server_name patio-brasil.com.br www.patio-brasil.com.br;
    root /var/www/patio-brasil.com.br/html;
    index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

    access_log /var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_access.log;
    error_log /var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_error.log;

    location / {
        if (-f /etc/nginx/maintenance/$server_name) {
            return 503;
        }
    }

    error_page 404 /404.html;
    location = /404.html {
        root /var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/;
        internal;
    }

    error_page 503 /503.html;
    location /503.html {
        root /var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/;
        internal;
    }
}

```

```

+ klesio26@c9bdf31f6545: /etc/nginx/sites-enabled
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<title>Pátio Brasil</title>
</head>
<body>
<h1>Bem vindo ao Pátio Brasil</h1>
<p>
    h2>WebAlém de seis salas de cinema Kinoplex, o centro de compras oferece,
    semanalmente, diversas atrações gratuitas para o público infantil, como
    peças de teatro, contações
</p>
</body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cd etc/nginx/sites-available/
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-available$ ls
default t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-available$ sudo pico patio-brasil.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-available$ ls
default patio-brasil.com.br t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-available$ cd .
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-available$ cd ..
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$ sudo ln -s sites-available/patio-brasil.com.br sites-enabled/
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$ ls
conf.d          koi-utf         mime.types      nginx.conf      sites-available  uwsgi_params
fastcgi.conf    koi-win         modules-available proxy_params    sites-enabled    win-utf
fastcgi_params  maintenance     modules-enabled scgi_params     snippets
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx$ cd sites-enabled/
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ ls
default patio-brasil.com.br t-short.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ |

```

```
* Stopping nginx nginx [ OK ]
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/html$ sudo service nginx start
* Starting nginx nginx [fail]
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/html$ sudo service nginx status
* nginx is not running
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/html$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo service nginx status
* nginx is not running
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo service nginx start
* Starting nginx nginx [fail]
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo apt update
Get:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]
Hit:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Get:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]
Get:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [109 kB]
Get:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 Packages [1264 kB]
Get:6 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages [1287 kB]
Get:7 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 Packages [49.8 kB]
Get:8 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 Packages [1165 kB]
Fetched 4102 kB in 3s (1358 kB/s)
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
All packages are up to date.
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo apt install net-tools
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
The following NEW packages will be installed:
  net-tools
```

```
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cd etc/nginx/sites-enabled/
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ cat patio-brasil.com.br
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;
    root /var/www/patio-brasil.com.br/html;
    index index.html;

    server_name patio-brasil.com.br www.patio-brasil.com.br;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ |
```

```
+ klesio26@c9bdf31f6545: /etc/nginx/sites-enabled

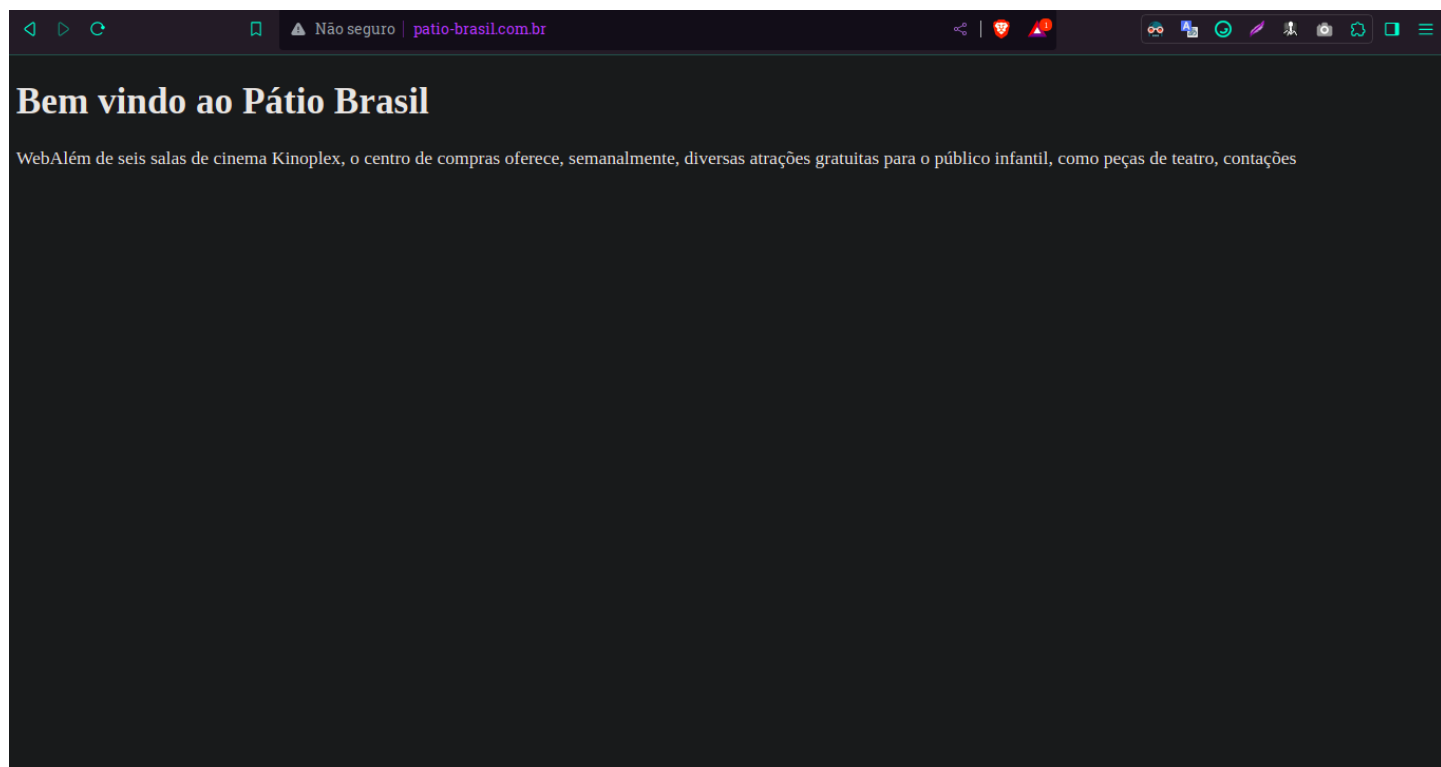
root /var/www/patio-brasil.com.br/html;
index index.html;

server_name patio-brasil.com.br www.patio-brasil.com.br;

location / {
    try_files $uri $uri/ =404;
}

klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ curl http://patio-brasil.com.br/
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Pátio Brasil</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Bem vindo ao Pátio Brasil</h1>
    <main>
      WebAlém de seis salas de cinema Kinoplex, o centro de compras oferece,
      semanalmente, diversas atrações gratuitas para o público infantil, como
      peças de teatro, contações
    </main>
  </body>
</html>

klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ |
```



## CONFIGURAÇÃO DE PÁGINA NÃO ENCONTRADA e CONFIGURAÇÃO DE PÁGINA DE MANUTENÇÃO do domínio do Shopping

```
<body>
  <h1>Bem vindo ao Pátio Brasil</h1>
  <main>
    WebAlém de seis salas de cinema Kinoplex, o centro de compras oferece,
    semanalmente, diversas atrações gratuitas para o público infantil, como
    peças de teatro, contações
  </main>
</body>
</html>

klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ sudo mkdir var/www/patio-brasil.com.br/status-pages
[sudo] password for klesio26:
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ sudo pico var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/404.html
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ cat var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/404.html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Page not found</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Oops!!</h1>
    <h2>Resource not found!!</h2>
    <a href="/">Go to our Homepage</a>
  </body>
</html>
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ |
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Page not found</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Oops!!</h1>
    <h2>Resource not found!!</h2>
    <a href="/">Go to our Homepage</a>
  </body>
</html>

klesio26@c9bdf31f6545:/ $ sudo pico etc/nginx/sites-available/
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ sudo pico etc/nginx/sites-available/patio-brasil.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ touch var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_access.log
touch: cannot touch 'var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_access.log': No such file or directory
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ sudo mkdir var/www/patio-brasil.com.br/logs
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ touch var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_access.log
touch: cannot touch 'var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_access.log': Permission denied
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ sudo touch var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_access.log
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ sudo touch var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_error.log
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ ls -la var/www/patio-brasil.com.br/logs/
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Oct  2 20:28 .
drwxr-xr-x 5 root root 4096 Oct  2 20:27 ..
-rw-r--r-- 1 root root   0 Oct  2 20:28 nginx_access.log
-rw-r--r-- 1 root root   0 Oct  2 20:28 nginx_error.log
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ |
```

```
GNU nano 6.2          etc/nginx/sites-enabled/patio-brasil.com.br
server {
  listen 80;
  listen [::]:80;

  server_name patio-brasil.com.br www.patio-brasil.com.br;
  root /var/www/patio-brasil.com.br/html;
  index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

  access_log /var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_access.log;
  error_log /var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_error.log;

  location / {
    if (-f /etc/nginx/maintenance/$server_name) {
      return 503;
    }
  }

  error_page 404 /404.html;
  location = /404.html {
    root /var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/;
    internal;
  }

  error_page 503 /503.html;
  location /503.html{

```

[ Read 29 lines ]

<b>^G</b> Help	<b>^O</b> Write Out	<b>^W</b> Where Is	<b>^K</b> Cut	<b>^T</b> Execute	<b>^C</b> Location	<b>M-U</b> Undo	<b>M-A</b> Set Mark
<b>^X</b> Exit	<b>^R</b> Read File	<b>^_</b> Replace	<b>^U</b> Paste	<b>^J</b> Justify	<b>^/</b> Go To Line	<b>M-E</b> Redo	<b>M-6</b> Copy

```
GNU nano 6.2          etc/nginx/sites-enabled/patio-brasil.com.br
root /var/www/patio-brasil.com.br/html;
index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

access_log /var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_access.log;
error_log /var/www/patio-brasil.com.br/logs/nginx_error.log;

location / {
  if (-f /etc/nginx/maintenance/$server_name) {
    return 503;
  }
}

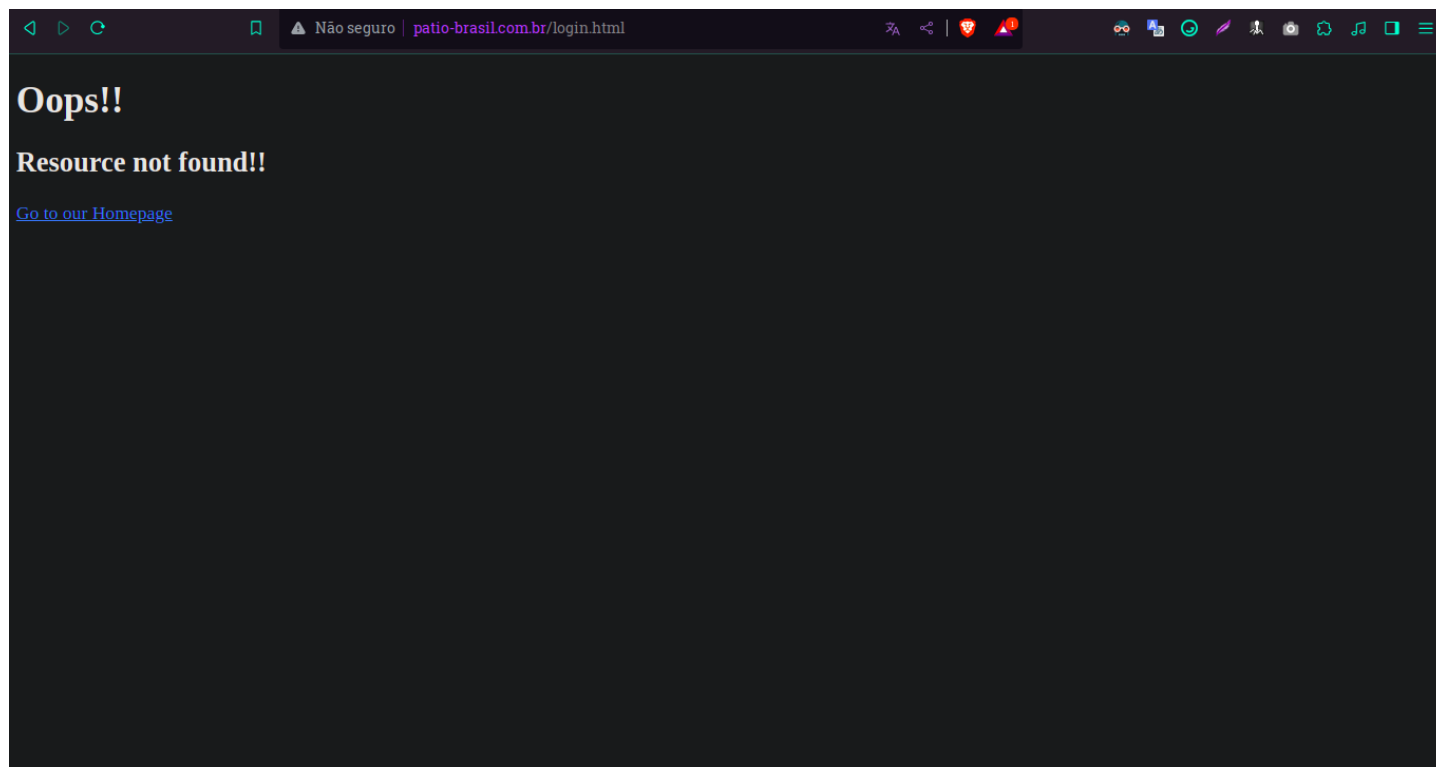
error_page 404 /404.html;
location = /404.html {
  root /var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/;
  internal;
}

error_page 503 /503.html;
location /503.html{
  root /var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/;
  internal;
}
}
```

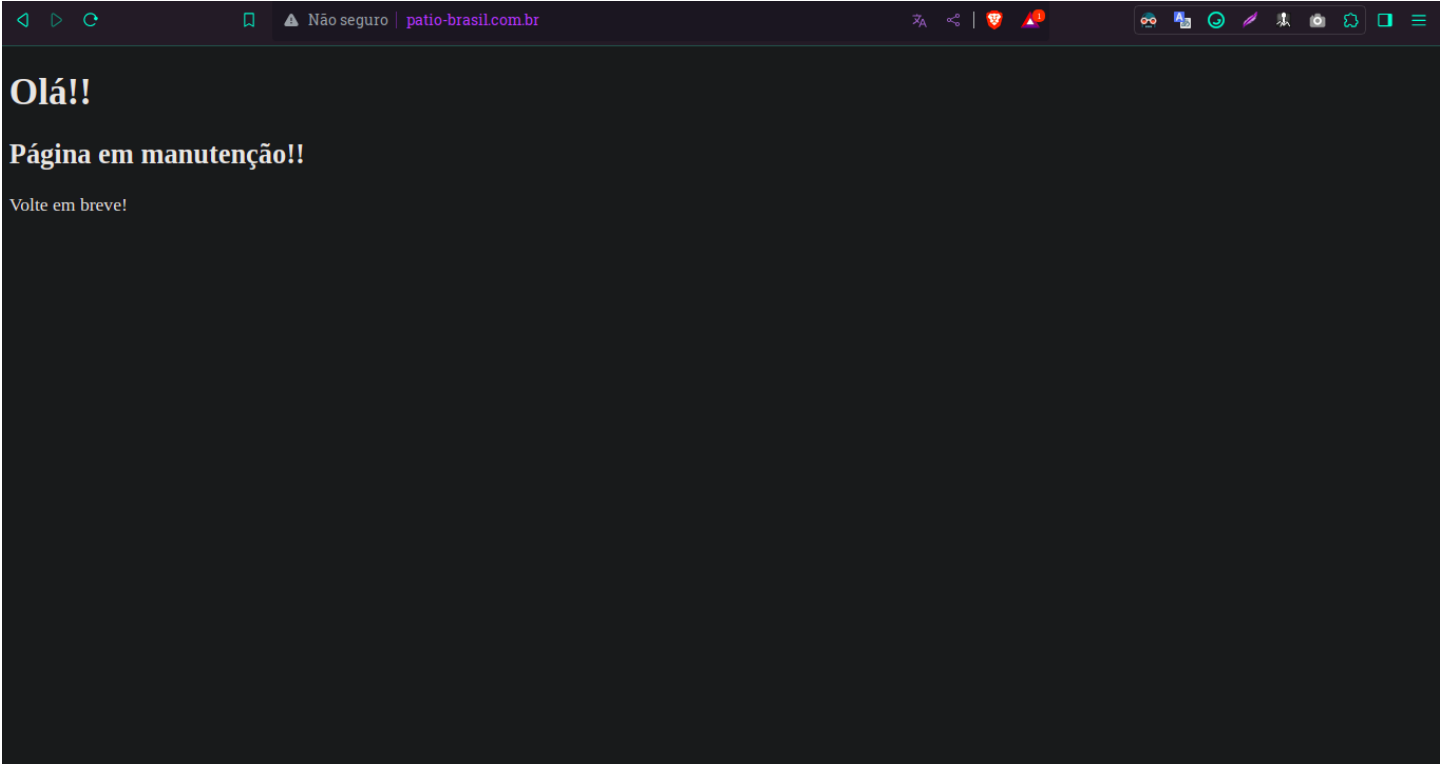
<b>^G</b> Help	<b>^O</b> Write Out	<b>^W</b> Where Is	<b>^K</b> Cut	<b>^T</b> Execute	<b>^C</b> Location	<b>M-U</b> Undo	<b>M-A</b> Set Mark
<b>^X</b> Exit	<b>^R</b> Read File	<b>^_</b> Replace	<b>^U</b> Paste	<b>^J</b> Justify	<b>^/</b> Go To Line	<b>M-E</b> Redo	<b>M-6</b> Copy

```
location = /404.html {
    root /var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/;
    internal;
}

error_page 503 /503.html;
location /503.html{
    root /var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/;
    internal;
}
}
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ cd var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ ls
404.html
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ sudo pico 503.html
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ ls
404.html 503.html
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ sudo nginx -t
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ sudo service nginx restart
 * Restarting nginx nginx                                     [ OK ]
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ cd ..
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ sudo rm etc/nginx/maintenance/patio-brasil.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ ls
bin boot dev etc home lib lib32 lib64 libx32 media mnt opt proc root run sbin srv sys tmp usr var
klesio26@c9bdf31f6545:/ $ |
```







```

}
}
klesio26@c9bdf31f6545:/etc/nginx/sites-enabled$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cd var/www/patio-brasil.com.br/status-pages/
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ ls
404.html
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ sudo pico 503.html
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ ls
404.html 503.html
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ sudo nginx -t
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ sudo service nginx restart
 * Restarting nginx nginx [ OK ]
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br/status-pages$ cd ..
klesio26@c9bdf31f6545:/var/www/patio-brasil.com.br$ cd /
klesio26@c9bdf31f6545:/$ sudo rm etc/nginx/maintenance/patio-brasil.com.br
klesio26@c9bdf31f6545:/$ ls
bin boot dev etc home lib lib32 lib64 libx32 media mnt opt proc root run sbin srv sys tmp usr var
klesio26@c9bdf31f6545:/$ cat etc/hosts
127.0.0.1 t-short.com.br
127.0.0.1 patio-brasil.com.br
::1 localhost ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
172.17.0.2 c9bdf31f6545
klesio26@c9bdf31f6545:/$

```

### 1. Em que local ficam as páginas web?

As páginas da web geralmente são armazenadas no sistema de arquivos do servidor web. No caso do NGINX, a localização típica é definida no arquivo de configuração e pode ser em qualquer diretório no sistema de arquivos.

### 2. Quando o NGINX recebe uma solicitação de página de um domínio, qual é o primeiro diretório que ele consulta?

O NGINX consulta o diretório raiz definido em sua configuração para o domínio específico. Esse diretório raiz é especificado no bloco de configuração do servidor (geralmente dentro de /etc/nginx/sites-available) e é o ponto de partida para a busca do arquivo solicitado.

### 3. Que paradigma o servidor NGINX utiliza?

O NGINX utiliza um paradigma de servidor assíncrono e orientado a eventos. Isso significa que ele é altamente eficiente em lidar com muitas conexões simultâneas sem a necessidade de criar um novo processo ou thread para cada conexão. Ele é conhecido por sua capacidade de escalar bem com cargas de tráfego pesadas.

### 4. Em que porta um servidor Web listen?

Um servidor web geralmente "escuta" na porta 80 para tráfego HTTP não criptografado e na porta 443 para tráfego HTTPS criptografado. Essas portas são as portas padrão, mas podem ser configuradas para ouvir em outras portas, dependendo da configuração.

### 5. Como matar um processo que está escutando na porta em que o NGINX está listening?

Você pode usar o comando netstat ou ss para listar os processos que estão escutando em portas específicas e, em seguida, usar o comando kill para encerrar o processo pelo número do PID. Por exemplo:

```
sudo netstat -tuln | grep ':80'
```

`sudo kill -9 <PID>`

Substitua 80 pelo número da porta que deseja verificar e <PID> pelo número do PID do processo que deseja encerrar.

## **6. Como eu troco o usuário e o grupo dono de um domínio?**

Você pode especificar o usuário e o grupo dono em sua configuração do servidor NGINX, dentro do bloco de servidor. Exemplo:

```
server {  
    listen 80;  
    server_name seu_dominio.com;  
  
    # Define o usuário e o grupo  
    user novo_usuario novo_grupo;  
  
    # Resto da configuração do servidor  
    # ...  
}
```

## **7. Precisa ter permissões adequadas para usar um usuário e grupo específicos. Como eu modifico permissões para usuário, grupo e outros de um domínio?**

As permissões de arquivos e diretórios podem ser modificadas usando o comando `chmod` no Linux. Por exemplo:

```
chmod permissões arquivo_ou_diretório
```

Substitua permissões pelas permissões que deseja definir (por exemplo, 755 para permissões padrão de diretórios da web) e `arquivo_ou_diretório` pelo arquivo ou diretório que deseja modificar.

Para alterar o proprietário e o grupo de um arquivo ou diretório, você pode usar o comando `chown`:

```
chown novo_usuario:novo_grupo arquivo_ou_diretório
```

Substitua `novo_usuario` pelo novo proprietário e `novo_grupo` pelo novo grupo. Certifique-se de ter permissões adequadas para realizar essas alterações.