

lab_1

☰ Tags	
🕒 Time	@March 3, 2022 12:08 PM

Instalacja serwera Apache

Stworzenie katalogu i rozpakowanie

```
mkdir /tmp/$USER
cd /tmp/$USER
tar jxvf /nfs/darin/pub/prog/httpd-2.4.41.tar.bz2
```

Ustawienie zmiennych i stworzenie plików

```
cd httpd-2.4.41
./configure --prefix=/tmp/$USER/httpd --with-port=8080
```

Kompilacja i instalacja

```
make
make install
```

Komendy “sprzątające”

```
cd ..
rm -rf httpd-2.4.41
rm -rf /tmp/$USER/httpd/manual
strip /tmp/$USER/httpd/bin/*
```

wyskakujące błędy podczas stripowania są poprawne!

```
igniemie@KOMP308-02 /tmp/igniemie $ strip /tmp/$USER/httpd/bin/*
strip: /tmp/igniemie/httpd/bin/apachectl: file format not recognized
strip: /tmp/igniemie/httpd/bin/apxs: file format not recognized
strip: /tmp/igniemie/httpd/bin/dbmmanage: file format not recognized
strip: /tmp/igniemie/httpd/bin/envvars: file format not recognized
strip: /tmp/igniemie/httpd/bin/envvars-std: file format not recognized
```

Sprawdzenie działania

```
igniemie@KOMP308-02 /tmp/igniemie $ /tmp/${USER}/httpd/bin/apachectl start
igniemie@KOMP308-02 /tmp/igniemie $ curl localhost:8080
<html><body><h1>It works!</h1></body></html>
```

Ważne foldery

htdocs -

logs - dzienniki serwera

Po zakończeniu zajęć (wyłączenie i backup)

```
/tmp/${USER}/httpd/bin/apachectl stop
tar cjvPf ~/httpd.tar.bz2 /tmp/${USER}/httpd
rm -rf /tmp/${USER}/httpd
```

Zadanie 1

tworzenie pliku echo start > start.txt

Plik konfiguracyjny

Zmiana ustawień na brak indeksowania

```
<Directory "sciezka_do_katalogu">
  Options -Indexes
  DirectoryIndex start.txt
  Require host localhost
</Directory>
```

po konfiguracji trzeba zrestartować serwer!

```
/tmp/${USER}/httpd/bin/apachectl restart
```

uruchomienie komendą

```
curl localhost:8080/katalog1/
```