sudMostrar directorios de apache2 ->> whereis apache2

Muestra archivos binarios ->> cat -v

Muestra el tipo de fichero ->> file

Muestra las variables de entorno de bash ->> env

Muestra imágenes ->> eog

**Apache2ctl:** es la interface de control que sirve para ayudar al administrador a controlar el funcionamiento del demonio httpd.

La secuencia de comandos apachectl devuelve 0 en caso de éxito y > 0 si se produce algún error

**Apach2ctl start**: inicia el demonio httpd. Da un error si ya se esta ejecutando.

**Apache2ctl stop:** Detiene el demonio httpd.

**Apache2ctl restart:** reinicio el demonio httpd. Si el demonio no se está ejecutando, se inicia. Este comando además verifica los archivos de configuración como el configtest antes de iniciar el reinicio para asegurarse que el demonio no muera.

**Apache2ctl status:** muestra un breve informe de estado

**Apache2ctl fullstatus:** Muestra un informe de estado completo del modulo mod\_status. Para que esto funcione de be tener habilitado el modulo mod\_status y un navegador en modo texto como Lynx. La URL utilizada para acceder al informe de estado completo puede establecerse editando la variable STATUSURL(/usr/sbin/apache2ctl)

[*https://code.i-harness.com/es/docs/apache\_http\_server/programs/apachectl*](https://code.i-harness.com/es/docs/apache_http_server/programs/apachectl)

**DIRECTIVAS IMPORTANTES:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ServerName** | |
| Descripcion: | Nombre de host y puerto que utiliza el servidor para identificarse. |
| Contexto: | Configuracion del servidor , Virtual host |
| Sintaxis: | [scheme://] nombre del dominio [:80] |
| Modulo: | core |
| Ejemplo: | ServerName www.ejemplo.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **ServerAlias** | |
| Descripcion: | Nombres alternativos de un host |
| Contexto: | Virtual host |
| Sintaxis: | ServerAlias hostname |
| Modulo: | core |
| Ejemplo: | ServerAlias localhost pepito.com \*.pepito.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Alias** | |
| Descripcion: | La directiva Alias permite definir directorios virtuales. Un directorio virtual se encuentra en un lugar distinto al que indica la URL. No tiene porqué estar dentro del árbol de directorios de DocumentRoot, sinó que puede estar en cualquier lugar. |
| Contexto: | Configuaracion del servidor, Virtual host, Directorio |
| Sintaxis: | Alias nombreAlias ubicacionReal |
| Modulo: | mod\_alias |
| Ejemplo: | **Alias** "/image" "/ftp/pub/image" |

**Queda DirectoryIndex, DocumentRoot, ServerRoot,<Virtual Host>, server config, Directory**

**.htaccess**

Establecer contraseña de superusuario de MySQL (que no son los del sistema)

$ sudo mysql\_secure\_installation

Responder todo con Yes , excepto: ¿Remove test database…………..?

Ya tenemos nuestra contraseña de root y a continuación entramos

$ mysql -u root -p

Mysql> CREATE USER ‘alicia’@’localhost’ IDENTIFIED BY ‘conejo89$’

Todos nos hemos creado el mismo usuario y password

Algunos comandos vistos para moverse por mysql:

Mysql> use mysql

Mysql> show colum from ……

Mysql> select host,user from users

A continuación creamos la base de datos zoo

Mysql> CREATE DATABASE zoo

Mysql> show databases

Ahora damos privilegios a Alicia

Mysql> GRANT ALL privileges ON zoo.\* to ‘alicia’@’localhost’

El siguiente paso es instalar phpmyadmin y asignar contraseña para ello:

$ sudo apt install phpmyadmin

“Importante marcar con el espacio la casilla de apache”

Ahora instalamos los modulos que teníamos pendiente de instalar

$ sudo apt install php7.3-mysqli

$ sudo apt install php7.3-mbstring

Ya podemos conectarnos desde el navegador para crear las tablas en la base de dato zoo:

<http://ip_servidor/phpmyadmin>

y nos logueamos con la cuenta de Alicia creada previamente

creamos la tabla animales con las columnas:

alias char(8), clave primaria

peso int

sexo char(1)

Mostrar la versión de mysql ->> mysql –version

Subir archivos al servidor ->>

\*.php usuario@ipServidor:directorioDestino

Metodo que muestra la información de php ->> mysql –versión

**MODULOS APACHE:**

**Continuar..**

**CONTROL DE ACCESO:**

**Mod\_authz\_core(habilitado por defecto)**

**mod\_authz\_host(habilitado por defecto)**

**mod\_rewrite(NO habilitado)**

**Continuar..**