Ejercicio 1

Htdocs/ -> Guarda los archivos html

Bin/ -> Contiene los ejecutables de apache

Error/ -> Mensajes de error en varios idiomas

Log/ -> logs

Conf/ -> Todos los archivos de configuración

Lib/ -> librerias necesarias

Ejercicio 2 y 3

Nos vamos a la carpeta httpd/bin/ y ejecutamos el comando ./apachectl start para iniciar el servidor apache, vemos que nos da un warning de que en el puerto 80 no puede escuchar. Para cambiar eso nos vamos a httpd/conf/httpd.conf y buscamos la línea donde dice “Listen 80” y lo cambiamos por “Listen 8080”

(En mi caso 8087 porque me da error con el 8080)

Ejercicio 4

Para cambiar el DocumentRoot nos vamos al httpd.conf y buscamos “DocumentRoot” cuando lo encontremos, cambiamos al directorio donde lo queramos, también cambiamos la línea de abajo.

Una vez hecho esto metemos un index.html en la carpeta con nuestro nombre y le damos permisos.

Si nos metemos ahora en localhost:8087 deberia mostrarnos el html.

Ejercicio 5

Para cambiar el archivo índice que se abre en la pagina principal nos vamos al archivo de configuración http.conf, nos vamos a la línea 252 encontramos las líneas definiendo “DirectoryIndex”, añadimos una con la opción del fichero que quieres abrir en la página principal y listo.

Ejercicio 6

Ejercicio 7

Nos vamos a la carpeta http-conf, entramos en el archivo http.conf y en la línea 194 donde pone “ServerName” cambiamos el nombre al que queramos.

Ejercicio 8

En el archivo de configuración http.conf, en las líneas 163 y 164 tenemos la opción de usuario y grupo, podemos cambiarla para tener un usuario y grupo especifico para este servidor.

Ejercicio 9

Si escribimos el comando GET / HTTP/1.0 el servidor nos muesta el archivo index.html que tenemos asignado como principal en la carpeta de docs.

Pero si escribimos el mensaje HOLA, nos da error 400 porque el servidor no entiende el comando que le estamos enviando, entonces nos muestra el documento html asociado al error 400.

Ejercicio 10