Preguntas REPASO

¿Cómo se habilita la configuración de un sitio en Apache? **(0,5pt)**

sudo a2ensite fichero\_configuracion

¿Qué es un host virtual y para qué se utiliza? **(0,5pt)**

Es un espacio para definir un sitio web dentro de Apache.

Se utiliza para definir un sitio web dentro de apache. Apache es capaz de gestionar varios sitios web simultáneamente.

¿Para qué se utiliza un alias? **(0,5pt)**

Se utiliza para definir un “atajo” a un directorio o archivo concreto mediante una palabra.

¿Qué es un módulo, qué conseguimos con ellos y cómo se habilita? **(0,5pt)**

Apache es un sistema modular que permite instalar módulos que añaden nuevas funcionalidades al servidor.

Sudo a2enmod nombre\_modulo

¿Qué nos permiten los ficheros .htaccess? ¿Qué directiva utilizamos para activarlos (que se tengan en cuenta)? **(0,5pt)**

Nos permiten modificar el comportamiento de Apache en el directorio donde se ubica.

Dentro de la directiva Directory que hace referencia al directorio donde vamos a utilizar el archivo .htaccess o en algún directorio hijo del mismo introduciremos la directiva AllowOverride

Con el siguiente código responde a las siguientes preguntas: **(1 pt)**

**<Directory /var/www/tienda>**

**DirectoryIndex mitienda.html**

**Options Indexes FollowSymLinks Multiviews**

**</Directory>**

**<Directory /var/www/tienda/trabajadores>**

**DirectoryIndex index.html**

**Options FollowSymLinks Multiviews**

**</Directory>**

1. Suponiendo que el servidor tiene todos los ficheros necesarios ¿qué se nos mostrará si accedemos a <http://localhost/tienda> ? **(0,25pt)**

El contenido del archivo mitienda.html

1. Suponiendo que el servidor tiene todos los ficheros necesarios ¿qué se nos mostrará si accedemos a <http://localhost/tienda/trabajadores>? **(0,25pt)**

El contenido del archivo index.html

1. Suponiendo que la carpeta tienda no tiene ningún fichero ¿qué se nos mostrará si accedemos  a <http://localhost/tienda> ? **(0,25pt)**

Nos listará el contenido del directorio

1. Suponiendo que la carpeta trabajadores no tiene ningún fichero ¿qué se nos mostrará si accedemos  a <http://localhost/tienda/trabajadores>? **(0,25pt)**

Nada.

Responde a las siguientes preguntas **(1 pt)**

**<Directory /var/www/tienda>**

**DirectoryIndex mitienda.html**

**Options Indexes FollowSymLinks Multiviews**

**Order allow,deny**

**Allow from all**

**Deny from 172.20.130.140**

**</Directory>**

1. ¿Podemos conectarnos a la dirección [http://IPdelServidor/tienda desde la IP 172.20.130.10](http://ipdelservidor/tienda%20desde%20la%20IP%20172.20.130.10)? ¿Por qué? **(0,5pt)**

Si. Solo está prohibido el acceso desde la IP 172.20.130.140

1. ¿Podemos conectarnos a la dirección [http://IPdelServidor/tienda desde la IP 172.20.130.140](http://ipdelservidor/tienda%20desde%20la%20IP%20172.20.130.140)? ¿Por qué? **(0,5pt)**

No. Se deniega explícitamente el acceso desde la IP 172.20.130.140

Responde a las siguientes preguntas **(1 pt)**

**<Directory /var/www/tienda>**

**DirectoryIndex mitienda.html**

**Options Indexes FollowSymLinks Multiviews**

**Order deny,allow**

**Allow from all**

**Deny from 172.20.130.140**

**</Directory>**

1. ¿Podemos conectarnos a la dirección [http://IPdelServidor/tienda desde la IP 172.20.130.10](http://ipdelservidor/tienda%20desde%20la%20IP%20172.20.130.10)? ¿Por qué? **(0,5pt)**

Si. Todo el mundo tiene acceso permitido

1. ¿Podemos conectarnos a la dirección [http://IPdelServidor/tienda desde la IP 172.20.130.140](http://ipdelservidor/tienda%20desde%20la%20IP%20172.20.130.140)? ¿Por qué? **(0,5pt)**

Si. Todo el mundo tiene acceso permitido

Indica los ficheros que tenemos que configurar dentro de Tomcat para:

Restringir el acceso a una carpeta de nuestra aplicación a un rol determinado. Por ejemplo, solo podrá acceder a la carpeta “profesores” los usuarios que tengan el rol “profesor”.

No hace falta que se indique la sintaxis exacta, sino que información y donde tenemos que añadir para restringir los accesos.

¿Qué parámetro tenemos que modificar para indicar que la autentificación mediante un tipo u otro?