

CLIENTE WEB USANDO LA CLASE URL – TAREA 3

Explicacion

Software que se utilizo:

Windows WAMP server, ID eclipse,

Linux Apache2 v, ID eclipse

Para windows

Se configuro lo siguiente:

- Configuracion primordial editar el archivo hosts de la dirección:
C:\Windows\System32\drivers\etc en modo administrador cambiar:
127.0.0.1 localhost por 127.0.0.1 valencia
::1 localhost por valencia
- Se cambio la configuracion en el archivo **httpd.conf** de apache el Virtual Hosts cambiando <VirtualHost *:80> el puerto a <VirtualHost *:8084>, el ServerName localhost por el ServerName valencia, ServerAlias localhost por ServerAlias valencia.
- Se cambio en el archivo **httpd.conf** de apache el puerto de escucha:
Listen 12.34.56.78:8084, Listen 0.0.0.0:8084, Listen [::0]:8084

Despues de hacer las configuraciones reiniciar el servidor o detener lo servicio y reiniciarlo para que los cambios hagan efecto.

Con estas configuraciones se verán en las capturas de pantalla

Desarrollo de la app

Tenemos 3 archivos en java un cliente un servidor y una api

Cliente que hace las solicitudes y servidor q responde a dichas solicitudes, el api para devolver en formato la descarga de un archivo en pdf.

Para Linux

Entrando en modo consola con permisos de administrador #

- Se procedió a la creación del fichero valencia en el fichero www con el comando:
#mkdir /var/www valencia
- Crearemos los archivos index.html tanto en el directorio valencia con el comando touch:
#touch /var/www/valencia/index.html y se procedio a su edicion con el comando nano
#nano /var/www/valencia/index.html
- Creamos o podemos copiar el fichero 000-default.conf
- Creamos touch /etc/apache2/sites-available/valencia.conf
- Editamos nano /etc/apache2/sites-available/valencia.conf poniendo el virtual host en el puerto 8084, ServerName valencia.com,ServerAdmin root@2valencia.com,DocumentRoot /var/www/valencia, DirectoryIndex index.html.
- Agregamos el puerto de escucha con: nano /etc/apache2/ports.conf Listen 8084.
- Agregaremos los dominios en el archivo host con nuestra dirección de ip seguido de los dominios de las paginas creadas y guardamos.
- Agregaremos los dominios en el archivo host: nano /etc/hosts y cambiamos en la dirección ip 127.0.0.1 localhost por 127.0.0.1 valencia