

DWES

Desarrollo Web Entorno Servidor

Introducción

Tarea 03



Luis Miguel Martínez Deza

IES Los Enlaces
Oct-2019

INDICE

Curl	2
Enviar solicitud POST	2
Descargar documentos	3
Subir un archivo a un servidor FTP	3

Investiga y explica al menos 3 opciones del comando curl, pudiendo ser las vistas o expuestas en el wiki
Para ver las opciones man curl

Curl

Es un software gratuito de código abierto. Se utiliza para transferir datos desde o hacia un servidor, utilizando los protocolos: DICT, FILE, FTP, FPTS, GOPHER, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, LDAP, LDAPS, POP3, POP3S, RTMP, RTSP, SCP, SFTP, SMB, SMBS, SMTP, SMTPS, TELNET Y TFTP.

Se ejecuta desde línea de comando y funciona sin interacción del usuario.

Sintaxis básica para el comando curl

curl [opciones] [url]

Enviar solicitud POST

Curl nos da la posibilidad de enviar una solicitud POST utilizando la opción **--data** Útil para mandar datos a un formulario, saltarnos las validaciones JavaScript, y poder testear nuestras aplicaciones web.

Se pueden enviar parámetros del siguiente modo:

curl --data "nombre = Luis Miguel & apellido = Martínez" https://www.ejemplo.com/curl

Descargar documentos

Descargar un archivo y guardarlo con el mismo nombre (Opción -O).

```
curl -O http://www.ejemploCurl.com/fichero1.txt
```

Descargar un archivo y guardarlo con un nombre específico (Opción -o)

```
curl -o nombreEspecifico.txt http://www.ejemploCurl.com/fichero1.txt
```

Se pueden descargar varios archivos a la vez.

```
curl -O http://www.ejemploCurl.com/fichero1.txt -O http://www.ejemploCurl.com/fichero2.txt
```

Subir un archivo a un servidor FTP

Curl nos permite en un solo comando conectarnos a un Servidor FTP con usuario y contraseña y subir un archivo. Indicamos el usuario y contraseña con la opción **user**

```
curl -user Usuario:Contraseña -T archivo.txt ftp://servidorFTP.com/directorio/archivo.txt
```