

Programación Web Full Stack



Terminal en Windows

ANTES DE AVANZAR:

- Es importante saber que Windows va a aceptar que no se respete las mayúsculas y minúsculas según corresponda. **PERO ES MÁS IMPORTANTE AÚN** que nos acostumbremos a respetarlas dado que el día de mañana, si subimos un proyecto a un servidor que usa Linux como sistema operativo (lo cual es muy común), pueden generarse errores en el proyecto que no hayamos contemplado debido a esto.
- Entre corchetes [] damos una ayuda que va a servir para recordar cada comando.

| CARPETAS | | | | |
|------------|--|---------------------------|--|--|
| Comando | Uso | Ejemplo | | |
| cd | [C urrent D irectory → directorio o carpeta actual] Muestra la ruta (ubicación) completa de la carpeta en la cual estamos trabajando. | cd | | |
| dir | [DIR ectories → directorios o carpetas] Muestra el contenido de la carpeta en la cual estamos trabajando. | dir | | |
| md o mkdir | [<i>MAKE DIRectory</i> → hacer o crear directorio o carpeta] Crea una carpeta. | md images mkdir images | | |

| CARPETAS | | |
|--|--|--|
| Comando | Uso | Ejemplo |
| cd <nombre de<br="">carpeta></nombre> | [C hange D irectory → cambiar directorio o carpeta] Nos permite navegar entre carpetas para cambiar de ubicación. | |
| | Nos lleva a la carpeta test , si es que existe en la carpeta en la que estamos ubicados, como depende de donde estemos ubicados se llama ruta relativa . | cd test |
| | Nos lleva a una carpeta llamada Desktop , que se encuentra dentro de una carpeta llamada miUsuario , que se encuentra dentro de una carpeta llamada users , dentro del disco llamado C. Esto se hace efectivo si existen el disco y las carpetas antes mencionadas. Como no depende de donde estamos ubicados se llama ruta absoluta . | cd c:/users/miUsuario/Desktop |
| | Nos lleva a la carpeta que contiene a la carpeta en la cual estamos ubicados. En el ejemplo anterior, hubiéramos quedado ubicados dentro de la carpeta Desktop . Si ejecutamos <i>cd</i> ahora, seríamos redirigidos a la carpeta miUsuario , ya que es la que contiene a Desktop . Nuevamente, como depende de donde estemos ubicados se considera un ruta relativa . | ATENCIÓN: hay un espacio entre las letras cd y los dos puntos que le siguen. Si no lo ponemos vamos a recibir un ¡error! |

| ARCHIVOS | | | |
|---|---|--|--|
| Comando | Uso | Ejemplo | |
| rm <archivo></archivo> | [<i>ReMove</i> → remover o borrar] Elimina el archivo que le indiquemos (puede ser completado con una ruta relativa o absoluta). | rm index.js rm c:/user/images/logo.png | |
| rmdir <carpeta></carpeta> | [ReMove DIRectory → remover o borrar directorios o carpetas] Elimina la carpeta que le indiquemos y todo su contenido (puede ser completado con una ruta relativa o absoluta). | rmdir images | |
| ren <nombre actual=""> <nombre nuevo=""></nombre></nombre> | [REN ame → renombrar] Cambia el nombre del archivo o carpeta que le indiquemos en la primera posición por el nombre que le indiquemos en la segunda posición. | ren test.js index.js | |
| move <nombre de<br="">archivo> <nombre de<br="">carpeta de destino></nombre></nombre> | [MOVE → mover] Cambia la ubicación del archivo que le indiquemos en la primera posición a la carpeta que le indiquemos en la segunda posición (puede ser completado con rutas relativas o absolutas). | move index.js archivos_js | |

| ARCHIVOS | | | |
|---|---|--------------------------|--|
| Comando | Uso | Ejemplo | |
| echo \$null > <nombre de<br="">archivo con extensión></nombre> | Crea un archivo nuevo en la carpeta donde estamos trabajando. Para ello es importante tener en cuenta que hay que escribir el nombre de la extensión. Por ejemplo, test. js (para un archivo de JavaScript). | echo \$null > index.html | |

| TERMINAL | | | |
|----------|--|---------|--|
| Comando | Uso | Ejemplo | |
| cls | [CLear Screen → limpiar pantalla] Limpia la terminal de todo lo que escribimos hasta el momento (no deshace nada de lo hecho). | cls | |