

ACTIVITAT AVALUABLE AC1

Mòdul: MP05-ENTORNS DE DESENVOLUPAMENT

Alumne:

UF: UF1 – Desenvolupament de programari

Professor: Marc Callejón

Data d'entrega: 8/11/2023

Mètode d'entrega: clickEdu

Resultats de l'aprenentatge:

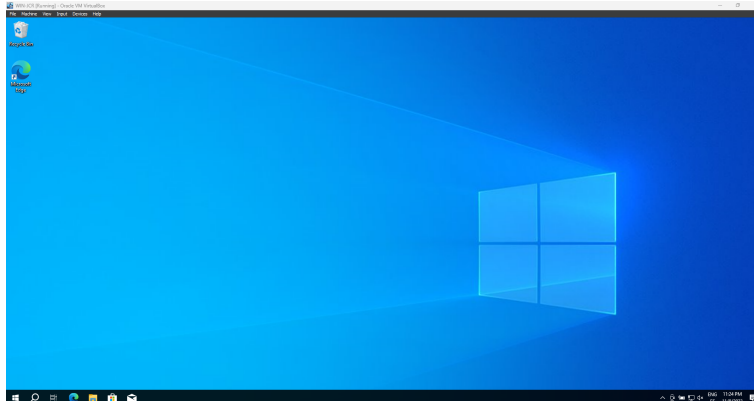
RA1. Reconeix els elements i les eines que intervenen en el desenvolupament d'un programa informàtic, analitzant les seves característiques i les fases en què actuen fins arribar a la seva posada en funcionament.

RA2. Avalua entorns de desenvolupament integrat analitzant les seves característiques per editar codi font i generar executable.

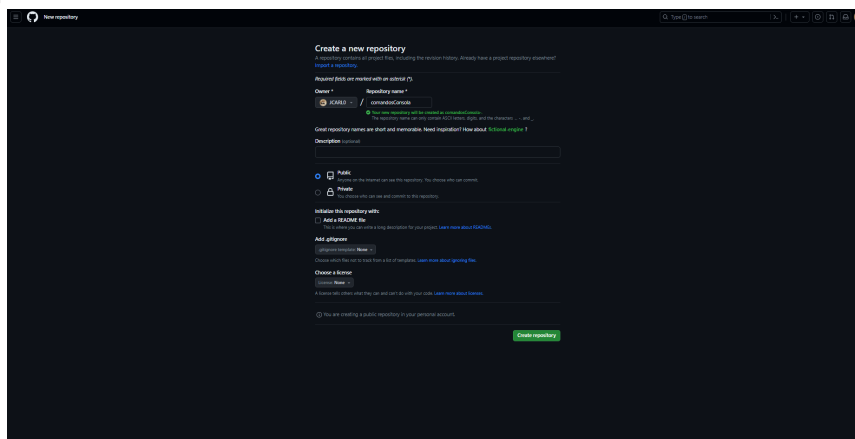
¿Cuáles son los comodines para la consola de Windows? Explica cómo funcionan

Haz una lista de todos los comandos vistos en la consola de windows, con su equivalente en la consola de LINUX. Explica qué hacen y añade alguno de sus modificadores para cada comando.

Instala una máquina virtual con cualquier versión de windows



Crea un repositorio comandosConsola





Realiza las siguientes acciones en la consola de windows (CMD) y documenta el comando utilizado junto a una captura de pantalla.

- Crea una carpeta llamada "EjercicioConsola" en tu directorio de usuario y dentro: Utilizamos el comando md para crear un directorio dentro del directorio del usuario JCR

```
C:\>md c:\Users\JCR\EjercicioConsola
```

Aquí hay dos formas para ver el contenido de los directorios la primera es tree que solo nos lo muestra la estructura del directorio mientras el comando dir nos muestre la data de creación y la última hora de modificaciones

```
C:\Users\JCR>tree /f
Folder PATH listing
Volume serial number is D8A2-78D1
C:.
|-- 3D Objects
|-- Contacts
|-- Desktop
|-- Documents
|-- Downloads
|-- EjercicioConsola
|   |-- notas_copia.txt
|-- Favorites
|   |-- Bing.url
|   |-- Links
|       |-- Desktop.lnk
|       |-- Downloads.lnk
|-- Music
|-- OneDrive
|-- Pictures
|   |-- Camera Roll
|   |-- Saved Pictures
|-- Saved Games
|-- Searches
|   |-- winrt--{5-1-5-21-983686030-3928414065}
|-- Videos
```

```
c:\Users\JCR>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is D8A2-78D1

Directory of c:\Users\JCR

11/08/2023  10:20 PM  <DIR>          .
11/08/2023  10:20 PM  <DIR>          ..
11/08/2023  09:37 PM  <DIR>          3D Objects
11/08/2023  09:37 PM  <DIR>          Contacts
11/08/2023  09:37 PM  <DIR>          Desktop
11/08/2023  09:37 PM  <DIR>          Documents
11/08/2023  09:37 PM  <DIR>          Downloads
11/08/2023  10:20 PM  <DIR>          EjercicioConsola
11/08/2023  09:37 PM  <DIR>          Favorites
11/08/2023  09:37 PM  <DIR>          Links
11/08/2023  09:37 PM  <DIR>          Music
11/08/2023  09:40 PM  <DIR>          OneDrive
11/08/2023  09:40 PM  <DIR>          Pictures
11/08/2023  09:37 PM  <DIR>          Saved Games
11/08/2023  09:39 PM  <DIR>          Searches
11/08/2023  09:37 PM  <DIR>          Videos
               0 File(s)              0 bytes
               16 Dir(s)  8,354,136,064 bytes free
```

- Crea un archivo llamado "notas.txt" que contenga una línea de texto. Aquí he usado el comando echo para crear un archivo con contenido "hola mundo"

```
c:\Users\JCR\EjercicioConsola>echo hola mundo! > notas.txt
```

dir *.txt para que solo nos lo muestre los tipos de archivos .txt

```
c:\Users\JCR\EjercicioConsola>dir *.txt
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is D8A2-78D1

Directory of c:\Users\JCR\EjercicioConsola

11/08/2023  10:31 PM                14 notas.txt
               1 File(s)              14 bytes
               0 Dir(s)  8,352,845,824 bytes free
```

- Crea una carpeta llamada "Documentos". md para crear un directorio dentro del directorio EjercicioConsola

```
c:\Users\JCR\EjercicioConsola>md Documentos
```



- Dentro de la carpeta "Documentos", crea tres archivos con nombres "archivo1.txt", "archivo2.txt" y "archivo3.txt".

```
c:\Users\JCR\EjercicioConsola\Documentos>echo > archivo1.txt
c:\Users\JCR\EjercicioConsola\Documentos>echo > archivo2.txt
c:\Users\JCR\EjercicioConsola\Documentos>echo > archivo3.txt
```

```
c:\Users\JCR\EjercicioConsola\Documentos>dir *.txt
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is D8A2-78D1

Directory of c:\Users\JCR\EjercicioConsola\Documentos

11/08/2023  10:44 PM                13 archivo1.txt
11/08/2023  10:45 PM                13 archivo2.txt
11/08/2023  10:45 PM                13 archivo3.txt
               3 File(s)                39 bytes
               0 Dir(s)  8,350,494,720 bytes free
```

- Copia el archivo "notas.txt" y renombralo a "notas_copia.txt".
aquí he usado el comando copy para copiar el archivo notas.txt y se va llamar la copia de esa archivo

```
c:\Users\JCR\EjercicioConsola>copy notas.txt notas_copia.txt
1 file(s) copied.
```

```
c:\Users\JCR\EjercicioConsola>dir *.txt
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is D8A2-78D1

Directory of c:\Users\JCR\EjercicioConsola

11/08/2023  10:51 PM                3 notas.txt
11/08/2023  10:51 PM                3 notas_copia.txt
               2 File(s)                6 bytes
               0 Dir(s)  8,350,494,720 bytes free
```

- Muestra el contenido del archivo "notas.txt" en la consola.
Type para ver el contenido del archivo notas.txt

```
c:\Users\JCR\EjercicioConsola>type notas.txt
hola mundo!
```

- Borra el archivo "notas.txt".
del para eliminar el archivo

```
c:\Users\JCR\EjercicioConsola>del notas.txt
```

- Borra la carpeta "Documentos" y todo su contenido.
rd para borrar el directorio junto con /s para que se borre también las subcarpetas

```
c:\Users\JCR\EjercicioConsola>rd /s c:\Users\JCR\EjercicioConsola\Documentos
c:\Users\JCR\EjercicioConsola\Documentos, Are you sure (Y/N)? y
```



- Muestra la estructura de árbol de la carpeta "EjercicioConsola".

solo nos va mostrar el archivo notas_copia.txt porque acabamos de borrar un directorio y sus contenidos

```
C:\Users\JCR\EjercicioConsola>tree /f
Folder PATH listing
Volume serial number is D8A2-78D1
C:..
    notas_copia.txt
No subfolders exist
```

Una vez realizadas todas las acciones sube los cambios al repositorio. Documenta la secuencia utilizada con comandos.