Ejercicios de navegación y gestión de archivosdirectorios en la terminal o consola

Vamos a practicar con los comandos anteriores. Comienza utilizando la terminal de MinTTY (Linux) y luego la línea de comandos de Windows (tipo MS-DOS).

Apunta los comandos utilizados para cada ejercicio.

Ejercicio 1: Navegación Básica

- 1. Verifica tu ubicación actual en el sistema de archivos.
 - Windows:

```
chdir
```

• Linux:

pwd

- 2. Navega al directorio raíz de tu sistema de archivos.
 - Windows:

```
cd /
```

Linux:

cd /

- 3. Vuelve al directorio personal (home).
 - Windows:

```
cd %HOMEPATH%
```

Linux:

cd ~

Ejercicio 2: Creación de Directorios

- 1. Crea una carpeta llamada **proyectos** en tu directorio personal.
 - Windows:

```
md proyectos
```

• Linux:

```
mkdir proyectos
```

2. Dentro de la carpeta **proyectos**, crea tres subdirectorios: **html**, **css** y **javascript**.

Navega primero al directorio **proyectos**:

• Windows y Linux:

```
cd proyectos
```

Luego crea los subdirectorios:

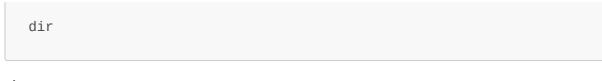
• Windows:

```
md html
md css
md javascript
```

• Linux:

```
mkdir html
mkdir css
mkdir javascript
```

- 3. Verifica que los directorios han sido creados correctamente listando el contenido de **proyectos**.
 - Windows:



Linux:

ls

Ejercicio 3: Creación de Ficheros

- 1. Navega al directorio **html** que creaste en el ejercicio anterior:
 - Windows y Linux:

```
cd html
```

- 2. Crea un fichero llamado **index.html** dentro de la carpeta **html**.
 - Windows:

```
echo > index.html
```

Linux:

```
touch index.html
```

3. Crea un archivo llamado **styles.css** dentro de la carpeta **css**.

Primero, navega al directorio **css**:

• Windows y Linux:

```
cd ..
cd css
```

Luego, crea el archivo:

• Windows:

```
echo > styles.css
```

• Linux:

```
touch styles.css
```

4. Crea un archivo llamado app.js dentro de la carpeta javascript.

Primero, navega al directorio **javascript**:

• Windows y Linux:

```
cd ..
cd javascript
```

Luego, crea el archivo:

• Windows:

```
echo > app.js
```

• Linux:

```
touch app.js
```

Ejercicio 4: Renombrar y Eliminar Archivos y Directorios

- 1. Renombra el archivo app.js a main.js.
 - Windows:

```
ren app.js main.js
```

• Linux:

```
mv app.js main.js
```

2. Elimina el archivo **styles.css** en la carpeta **css**.

Primero, navega a la carpeta **css**:

• Windows y Linux:

```
cd ...
cd css
```

Luego, elimina el archivo:

• Windows:

```
del styles.css
```

• Linux:

```
rm styles.css
```

3. Elimina la carpeta **javascript** (incluyendo su contenido).

Primero, navega al directorio superior (proyectos)

• Windows y Linux:

```
cd ..
```

Luego, elimina la carpeta:

• Windows:

```
rmdir javascript
```

• Linux:

```
rm -r javascript
```

Ejercicio 5: Exploración de Ficheros

- 1. Verifica el contenido del archivo **index.html** que creaste anteriormente.
 - Windows:

```
cd html
type index.html
```

• Linux:

```
cd html
cat index.html
```

2. Agrega una línea de texto al archivo **index.html**. Añade el texto

Hola Mundo

.

• Windows:

```
echo "<h1>Hola mundo</h1>" > index.html
```

• Linux:

```
echo "<h1>Hola mundo</h1>" > index.html
```

- 3. Verifica nuevamente el contenido del archivo **index.html** para confirmar que se añadió el texto correctamente.
 - Windows:

```
cd html
type index.html
```

• Linux:

```
cd html
cat index.html
```