



Preguntas de examen

Ejercicio 1

- Crear una carpeta **examen**
- Crear una carpeta **ejercicios**
- Ingresa a la carpeta **examen**
- Crear un archivo de texto **main.ts**

Solucion

```
mkdir examen
mkdir ejercicios
cd examen
type nul > main.ts
```

Ejercicio 2

- Crear una carpeta **templates**
- Crear un archivo **.env**
- Ingresa a la carpeta **templates**
- Crear un archivo **base.html**
- Listar los archivos y directorios

Solucion

```
mkdir templates
type nul > .env
cd templates
type nul > base.html
dir
```

Ejercicio 3

- Crear una carpeta **public**
- Ingresa a la carpeta **public**
- Crear una carpeta **css**
- Crear un archivo **robots.txt**
- Crear una carpeta **js**
- Crear una carpeta **img**
- Listar archivos y directorios

Solucion

```
mkdir public
cd public
mkdir css
type nul > robots.txt
mkdir js
mkdir img
dir
```

Ejercicio 4

- Crear una carpeta **src**
- Ingresar a la carpeta **src**
- Crear una carpeta **Models**
- Ingresar a la carpeta **Models**
- Crear un archivo **BaseModel.php**
- Crear una carpeta **Admin**
- Ingresar a la carpeta **Admin**
- Crear un archivo **BaseController.php** en la carpeta **src**

Solucion

```
mkdir src
cd src
mkdir Models
cd Models
type nul > BaseModel.php
mkdir Admin
cd Admin
cd ../../
type nul > BaseController.php
```

Estructura final de archivos y carpetas

```
src
├─ BaseController.php
└─ Models
   └─ Admin
      └─ BaseModel.php
```

Explicacion del comando `cd ../../`

Si nos encontramos dentro de la carpeta `Admin`, y se nos solicita crear un archivo dentro de la carpeta `src`, debemos movernos hacia los directorios superiores para acceder a ella.

A continuación se detalla el recorrido paso a paso:

Paso 1: Desde la carpeta `Admin`, se sube un nivel al directorio `Models`

```
cd ..
```

Paso 2: Desde `Models`, se sube otro nivel y se ubica en el directorio raíz `src`

```
cd ../../\
```

Ejercicio 5

- Crear una carpeta **public**
- Ingresa a la carpeta **public**
- Crear una carpeta **reports**
- Crear una carpeta **assets**
- Ingresa a la carpeta **assets**
- Crear una carpeta **css**
- Ingresa a la carpeta **css**
- Crear un archivo **base.css**
- Crear un archivo **notas.txt** en la carpeta **reports**

Solucion

```
mkdir public
cd public
mkdir reports
mkdir assets
cd assets
mkdir css
type nul > base.css
cd ../../reports
type nul > notas.txt
```

Estructura final de archivos y carpetas

```
public/
├── assets
│   ├── css
│   │   └── base.css
└── reports
    └── notas.txt
```

Explicacion del comando `cd ../../reports`

Si nos encontramos dentro de la carpeta `css`, y se nos solicita crear un archivo dentro de la carpeta `reports`, debemos movernos hacia los directorios superiores para acceder a ella.

A continuación se detalla el recorrido paso a paso:

Paso 1: Desde la carpeta `css`, se sube un nivel al directorio `assets`

```
cd ..
```

Paso 2: Desde `assets`, se sube otro nivel y se ubica en el directorio raíz `public`

```
cd ../../
```

Paso 3: Desde `css`, este comando accede directamente a la carpeta `reports`, ubicada en el mismo nivel que `assets` dentro de `public`

```
cd ../../reports
```