
Hola mundo! Documentación

Ferran Cunyat Pellicer

01-06-2022

holamundo-pyside6

Hola mundo con PySide6.

Para ejecutar el *hola mundo*, necesitamos instalar antes Python3 y sus dependencias.

Clonamos el proyecto en local y entramos en la carpeta del proyecto

```
1 $ git clone https://github.com/di-mcgrawhill/holamundo-pyside6.git
2 $ cd holamundo-pyside6/
```

Instalación de Python3



Linux

Python3 viene preinstalado en la mayoría de distribuciones Linux, se puede comprobar si está instalado ejecutando la siguiente orden en una terminal:

```
1 $ python3 --version
```

De no estar instalada, se puede descargar desde aquí.

Para más información de como instalar, consultar la documentación.

Windows

Descargar el instalador haciendo clic aquí y seguir las instrucciones en pantalla.

Se dispone de más información sobre su instalación en el siguiente enlace

macOS

Se dispone del binario ejecutable en el siguiente enlace.

Se dispone de más información sobre su instalación en el siguiente enlace

Creación de un entorno virtual (venv)

Para crear un entorno virtual y poder aislar la ejecución del resto del sistema (sandbox), ejecutamos la siguiente instrucción en una terminal.

```
1 $ python3 -m venv venv
```

Activación del entorno virtual

Linux y macOS

```
1 $ source venv/bin/activate
```

Windows

```
1 $ venv\Scripts\activate.bat
```

Instalación de dependencias

```
1 $ pip install -r requirements.txt
```

Ejecución

```
1 python3 src/holamundo_pyside6/holamundo.py
```

Nos mostrará la aplicación *holamundo_pyside6* en ejecución.

