El archivo **"init.py"** se utiliza en Python para definir un paquete. Si un directorio contiene este archivo, Python lo tratará como un paquete y permitirá que contenga módulos o subpaquetes.

En este archivo se pueden realizar diversas funciones, como importar módulos, definir variables o configurar el paquete. Todo esto permite que el código sea más organizado y fácil de mantener.

Para utilizar el archivo **"init.py"** en un paquete, simplemente se debe crear un archivo con ese nombre en el directorio que se desea convertir en paquete. Luego, se pueden realizar las funciones necesarias en el archivo para definir y configurar el paquete.

El archivo **\_\_init\_\_.py** se utiliza para realizar configuraciones de importación. Algo que se utiliza mucho en este archivo es la importación de clases, funciones, etc., para que puedan ser utilizadas en otros paquetes.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Lo que hace el **\_\_init\_\_** entonces es configurar el comando de importación global:

Lo que hace el **\_\_init\_\_.py**, es que estando el, yo puedo importar desde el main.py de la siguiente manera:

**»»»from PythonDiario import \***

En este caso importara todo, o lo que este escrito dentro de el archivo **\_\_init\_\_.py**

Si nosotros dejamos el archivo **\_\_init\_\_.py** vacío, podemos importar desde el main.py de la siguiente forma:

**»»»import PythonDiario**  #Como si fuera un modulo

El archivo **\_\_init\_\_.py** no tiene por qué tener contenido dentro, se puede dejar vacío.

**FUENTES:**

[**https://pythondiario.com/2013/06/initpy-en-python-que-es-y-como-funciona.html**](https://pythondiario.com/2013/06/initpy-en-python-que-es-y-como-funciona.html)

[**https://docs.python.org/es/3/tutorial/modules.html**](https://docs.python.org/es/3/tutorial/modules.html)