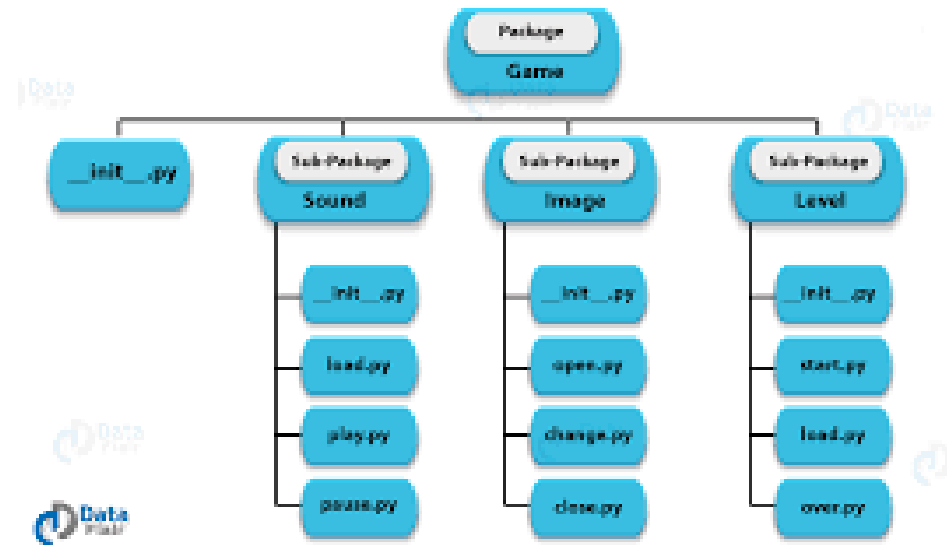


# MODULES



Los módulos son archivos de código que agrupan una serie de bloques de código relacionados y se utilizan para realizar una tarea específica. Los módulos hacen que el código sea más organizado y reutilizable. En Python, los módulos se crean con los archivos de extensión `.py`. Para crear un módulo, simplemente crea un nuevo archivo utilizando un editor de texto y añade la extensión `.py` al archivo.

### Package Module Structure



A continuación, puede añadir el código a su módulo. Para utilizar módulos, puede utilizar la palabra clave " import ". Después de la palabra clave " import ", se especifica el nombre del módulo. Por ejemplo, puede utilizar el siguiente código para importar el módulo letsdefend:

```
import xml.etree.ElementTree as ET
```



**PAQUETES**



Los paquetes son carpetas de código que agrupan una serie de módulos y se utilizan para realizar una tarea específica. Los paquetes hacen que el código sea más organizado y reutilizable. En Python, los paquetes se crean con carpetas con extensión `.py`. Para crear un paquete, crea una nueva carpeta usando un editor de texto y añade la extensión `.py` a la carpeta. A continuación, puedes añadir módulos a la carpeta.

Para utilizar paquetes, puedes usar la palabra clave import. Después de la palabra clave import, se especifica el nombre del paquete. Por ejemplo, puede utilizar el siguiente código para importar el paquete "mi\_paquete": Después de importar el paquete "mi\_paquete", puede utilizar todos los módulos del paquete. Por ejemplo, puede utilizar el siguiente código para utilizar el módulo "mi\_paquete.mi\_módulo":

```
from objects import *  
from objects.objects import *  
from tkinter import filedialog
```

