

Widgets

En PyQt6, los **Widgets** son los componentes básicos de una interfaz gráfica de usuario (GUI). Estos elementos, como botones, cuadros de texto y barras de desplazamiento, permiten a los usuarios interactuar con la aplicación. PyQt6 ofrece una **amplia gama de Widgets predefinidos**, y también proporciona las herramientas para que los desarrolladores creen sus propios Widgets personalizados.

Los Widgets más comunes son:

- **QComboBox:** Una lista desplegable de opciones.
- **QPushButton:** Un botón con el que el usuario puede interactuar.
- **QLineEdit:** Un cuadro de texto de una sola línea para la entrada del usuario.
- **QSpinBox y QDoubleSpinBox:** Cuadros de entrada numéricos para enteros y decimales, respectivamente.
- **QSlider:** Una barra deslizante para seleccionar un valor dentro de un rango.
- **QDial:** Un dial giratorio, similar a un control de volumen, para seleccionar un valor.
- **QListWidget:** Una lista de elementos seleccionables.
- **QLabel:** Un área para mostrar texto o imágenes.
- **QCheckBox:** Una casilla de verificación que el usuario puede marcar o desmarcar.

Estos son solo algunos ejemplos de los muchos Widgets disponibles en PyQt6. La documentación completa de Qt ofrece una lista completa de Widgets, junto con sus señales, atributos y ejemplos de uso.

