Instalación y configuración

PyQt6 requiere la versión 3.9 de Python, por lo que antes de instalar la librería, necesitamos un entorno virtual de anaconda que use esa versión de Python

Usar versiones antiguas de Python en Anaconda

- Documentación oficial de Anaconda: https://docs.anaconda.com/
- Comandos de conda: https://conda.io/docs/ downloads/conda-cheatsheet.pdf

Anaconda te permite instalar varias versiones de Python en el mismo entorno, lo que es útil cuando necesitas trabajar con proyectos que requieren versiones antiguas de Python. Aquí te presento los pasos para instalar versiones antiguas de Python en Anaconda:

- 1. **Crear un entorno virtual**: Utiliza el comando conda create --name <nombre_entorno> python=<versión_python> para crear un entorno virtual con la versión de Python deseada. Por ejemplo, para crear un entorno con Python 2.7, escribe conda create --name py27 python=2.7.
- Activar el entorno virtual: Utiliza el comando conda activate
 <nombre_entorno> para activar el entorno virtual recién creado. Por ejemplo, conda activate py27.
- 3. **Verificar la versión de Python**: Utiliza el comando python --version para verificar que la versión de Python deseada se ha instalado correctamente.

Comandos a usar en nuestro caso

- Instalar Python 3.9: conda create --name calculadora python=3.9
- Activar el entorno calculadora: conda activate calculadora
- Verificar la versión de Python en el entorno calculadora: python --version

Nota: Asegúrate de que Anaconda tenga acceso a las versiones antiguas de Python que deseas instalar. Puedes verificar las versiones disponibles en el repositorio de Anaconda mediante el comando conda search python.

Recuerda que, al cambiar la versión de Python, todos los paquetes instalados en el entorno actual serán desactualizados y necesitarás reinstalarlos en la nueva versión de Python.

Una vez tengamos la versión correcta de Python podemos instalar PyQt6

pip install pyqt6
pip install pyqt6-tools

Lanzar el diseñador:

pyqt6-tools designer









LAN ETA ENPLEGU SALA DEPARTAMENTO DE TRABAJO Y EMPLEO

