

Manual de instalación

Taller de desarrollo de aplicaciones

Profesor: Carlos Patricio Guajardo Gutiérrez

Ramo: Taller de desarrollo de aplicaciones

Alumnos: Francisco Sánchez Campos y Alvaro Salazar Duarte

Fecha: 29/05/2023

Requisitos Previos

Tener una versión de Python instalada en tu sistema. Puedes descargar Python desde el sitio web oficial de Python (<https://www.python.org>) e instalarlo siguiendo las instrucciones proporcionadas.

Tener una instalación de MySQL en tu sistema. Puedes descargar MySQL Community Server desde el sitio web oficial de MySQL (<https://dev.mysql.com/downloads/installer/>) y seguir las instrucciones de instalación.

Recordar que se debe tener la versión más actualizada de Windows en uso para que todo pueda correr sin problemas.

Pasos de instalación

El primer paso es descargar el código fuente (archivos python que contienen la lógica):

- Descarga el código fuente del programa de registro de trabajadores de correos Yuri desde un repositorio, desde el sitio web oficial del proyecto o desde la entrega oficial física del mismo.
- Guarda el archivo en una ubicación conveniente en tu sistema.
- Se puede ejecutar directamente desde “main.py” usando un editor como VisualStudioCode o se puede ejecutar por CMD usando el comando “python3” seguido de la dirección del archivo “main.py”

El segundo paso es configurar la base de datos:

- Descargue el instalador de MySQL 8 Windows de <https://dev.mysql.com/downloads/installer/> y ejecútelo, cabe destacar que debe ser en la máquina de donde se consultará siempre la base de datos.
- Durante la configuración de la instalación, seleccione Personalizado > MySQL Server y Conector/ODBC para instalar. Asegúrese de que ODBC Connector coincida con el valor de bits de MySQL Server instalado (x86 o x64).
- Complete la instalación.

El tercer y último paso:

- Se debe configurar dentro de la base de datos un usuario inicial que tenga permisos pertinentes para crear más usuarios.
- Migrar los trabajadores a la base de datos.
- Finalmente queda usar el programa de manera normal.