Manual de Instalación

Requisitos Previos

Antes de instalar la aplicación, asegúrate de tener los siguientes componentes instalados en tu sistema:

Python

La aplicación está desarrollada en Python. Puedes descargar e instalar Python desde [el sitio web oficial de Python](https://www.python.org/downloads/). Se recomienda usar Python 3.7 o superior.

SQLite

SQLite viene integrado con Python a partir de la versión 3.5, por lo que no es necesario instalarlo por separado. Si estás utilizando una versión de Python que incluye SQLite, deberías estar listo para comenzar.

Instalación del Entorno

1. Instalación de Python

Descarga e instala Python desde [el sitio web oficial de Python](https://www.python.org/downloads/).

Asegúrate de seleccionar la opción para añadir Python al PATH durante la instalación.

2. Instalación de las Dependencias de Python

Abre una terminal o consola de comandos.

Navega al directorio del proyecto. Por ejemplo:

cd C:\Users\vsuar\Desktop\Inacap\BazarSoftware

Instala las dependencias necesarias:

pip install sqlalchemy

(Opcional) Si tienes un archivo requirements.txt, puedes instalar las dependencias desde él:

pip install -r requirements.txt

3. Configuración de la Base de Datos

No es necesario realizar configuraciones adicionales para SQLite, ya que la base de datos se crea automáticamente cuando la aplicación se ejecuta.

Asegúrate de que la URL de conexión a la base de datos en tu archivo de configuración (app.py) esté configurada para usar SQLite:

python

engine = create\_engine('sqlite:///bazar.db')

Esto creará un archivo bazar.db en el mismo directorio que app.py.

Ejecución del Programa

Navega al directorio del proyecto:

cd /ruta/a/tu/proyecto/BazarSoftware

Ejecuta el archivo principal de la aplicación:

python app.py

Si todo está configurado correctamente, deberías ver el menú principal en tu terminal.