

## **Descripción técnica del programa**

El programa que hace similitud a una aplicación de citas. Se desarrolló en Python.

Para poder crear la base de datos se implementó la biblioteca “SQLite3” la cual nos permitió poder trabajar con un sistema gestor de bases de datos relacional y hacer nuestra tabla de usuarios, insertar usuarios y realizar las búsquedas con consultas SQL.

Para la parte de interacción programa/base de datos Python nos ofrece muchas facilidades para manejar los datos. Los inputs se pudieron gestionar de una manera sencilla convirtiéndolos a un array que nos ayudó a poder mostrar la información que queríamos.

Finalmente, la parte que ve el usuario, aquí se utilizó una interfaz gráfica que Python ya tiene instalada, llamada “Tkinter” la cual es muy sencilla de utilizar para usuarios inexpertos. Con esta GUI pudimos crear una mejor experiencia de usuario para así facilitar el entendimiento del programa.