**UNIVERSIDAD GERARDO BARRIOS**

****

**FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**

**INGENIERIA EN SISTEMAS Y REDES INFORMATICAS**

**DOCENTE:**

**INGENIERO WILLIAM MONTES**

**ASIGNATURA:**

**PROGRAMACIÓN COMPUTACIONAL III**

**INTEGRANTES:**

**JAVIER ALEJANDRO RIVAS PERLA-SMSS016721**

**GABRIELA ESTEFANI VASQUEZ HIDALGO-SMSS126623**

**SANTIAGO JOSÉ QUITO FUENTES-SMSS126723**

**CRISTIAN ERNESTO ROSA ESCOBAR- SMSS112623**

**FECHA DE ENTREGA:**

**24/11/2024**

**Plan del Proyecto:**

Se ha logrado integrar un sistema de recordatorios vinculados a través de Google Calendar, lo que permite ofrecer un control visual más eficiente y organizado de los recordatorios de pagos. Esta implementación proporciona a los usuarios y a las empresas una herramienta adicional para gestionar y recibir los recordatorios programados, brindando así una mayor flexibilidad y opciones para la recepción de dichos avisos en el momento oportuno. Asimismo, se ha optimizado la estructura del correo electrónico, con el fin de hacerlo más formal, claro y agradable para el usuario. Esta mejora no solo facilita su lectura, sino que también contribuye a una comunicación más eficiente y práctica, mejorando la experiencia general al recibir los recordatorios.

**Objetivos Faltantes y Plan de Desarrollo**

Se tiene como objetivo el desarrollo de una interfaz más eficiente y atractiva para la programación de las fechas de vencimiento y la configuración de los envíos de correos. El propósito es lograr una experiencia visualmente más agradable y práctica para el usuario. Para ello, se emplearán las herramientas y funcionalidades que nos ofrece PyQt5, con el fin de garantizar una interfaz intuitiva y de fácil uso.

Asimismo, se ha buscara optimizar la estructura del correo electrónico, con el fin de hacerlo más formal, claro y agradable para el usuario. Esta mejora no solo facilitará su lectura, sino que también contribuirá a una comunicación más eficiente y práctica, mejorando la experiencia general al recibir los recordatorios.

**Alcance logrado del desarrollo**

Se ha logrado desarrollar un sistema de recordatorios programados, que se envían en la fecha asignada, utilizando una interfaz interactiva y de fácil comprensión. Además, se han aplicado conceptos fundamentales de bases de datos para almacenar la información de manera eficiente y asegurar la correcta programación del envío de correos electrónicos. Este sistema también permite visualizar los recordatorios de forma integrada en el calendario de Google, brindando una experiencia más fluida y organizada para el usuario.