**Kontakte**

**Integrantes**

Alejandro Aristizábal Pérez

Juan Simón Zapata Monsalve

Sebastián Soto Arcila

Juan Pablo Garcia Carballo

Jose Manuel Molina Vásquez

**Profesor**

Jaime Alberto Guzmán Luna

**Área Curricular**

Programación orientada a objetos

**Año**

2022

**Descripción general de la solución**

Kontakte es un programa de mensajería orientada a la privacidad, en el cual sólo se puede acceder de manera local, de un usuario a la vez, preparado para crear mensajes rápidos y sencillos para grupos pequeños de trabajo o empresas de tamaño pequeño, con la posibilidad de crear notificaciones para todos los usuarios y permitir una rápida comunicación.

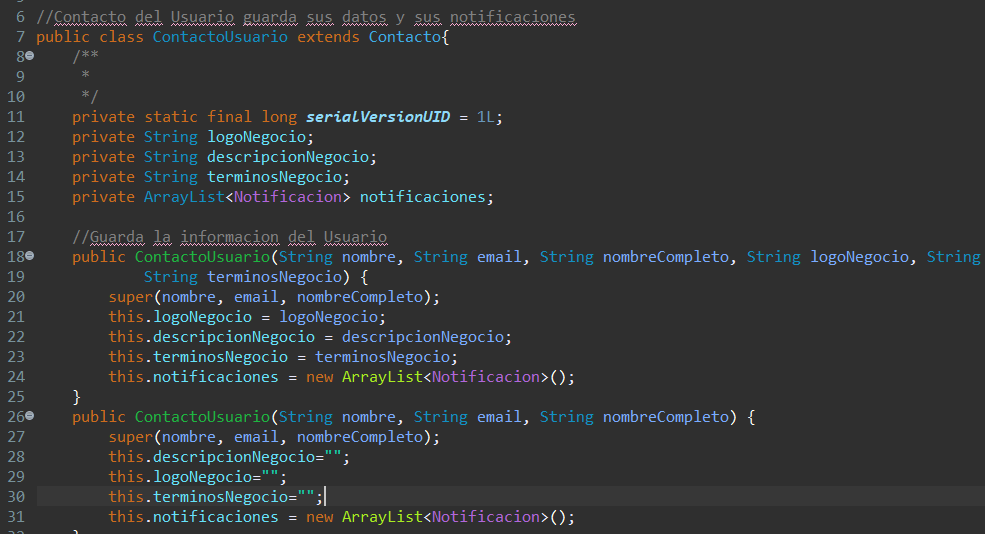
Realizado para mantenerse simple y optimizado para consumir pocos recursos, diseñado con la menor cantidad de partes para funcionar, implementado en Python, con funcionamiento grafico por medio de opciones sencillas e intuitivas.

**Descripción de la implementación de características**

*Lista de usuario* es un atributo de clase con varios métodos de clase, como *usuario,* que devuelve un usuario especifico o *añadir usuario* que añade un usuario.Texto

Descripción generada automáticamente

*Mensajes* es un atributo constante



Sobrecarga de constructores en *contacto usuario*



Sobrecarga de métodos en *usuario*, con añadir *mensajes negocios* y añadir *mensajes sociales*

Texto

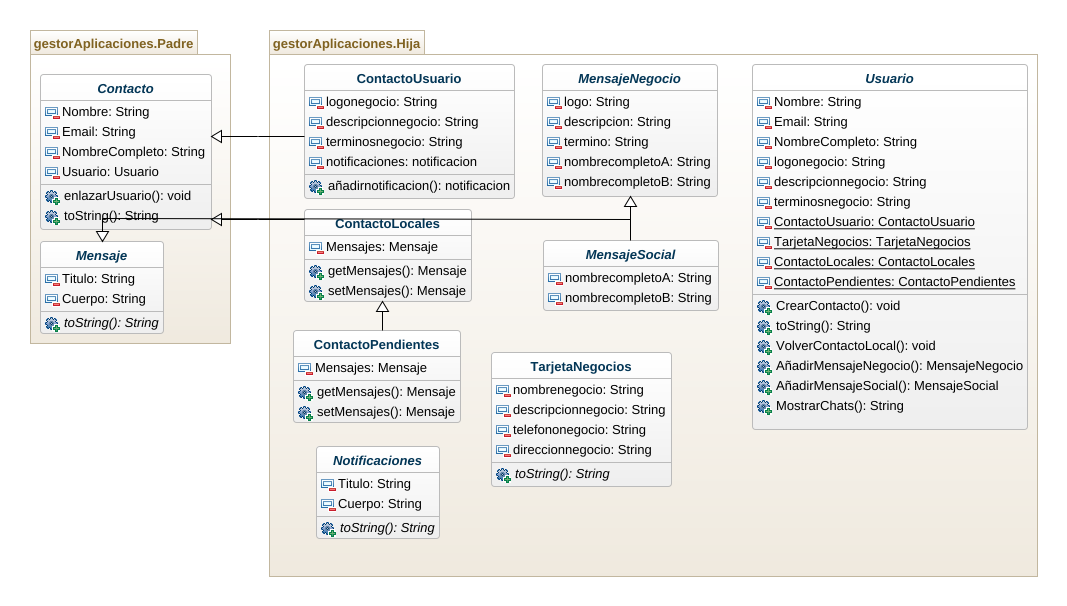
Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

*This()* usado en constructor y *this* para desambiguar.

**Estructura del programa**



**Descripción de cada una de las 5 funcionalidades**

*Editar Perfil:* Permite ver y hacer cambio en el usuario escogido

*Crear contacto:* Permite crear un contacto al cual escribirle y compartir elementos

*Mostrar Chats:* Permite visualizar los chats ya escritos en el perfil

*Notificaciones:* Permite ver notificaciones hechas por algún usuario

*Tarjeta Negocio:* Permite crear y ver la tarjeta de negocio propia

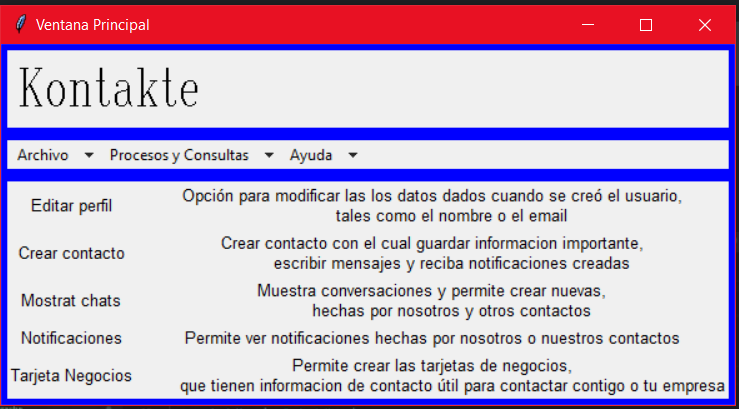
Manual de usuario para correcto funcionamiento

Se ejecuta el bat y abre la ventana inicial



En la cual podemos ver el menú para cerrar el programa, ver una descripción del mismo o ver una breve hoja de vida e imágenes de los creadores del proyecto.

Apretando ventana principal pasamos a la página principal del programa.



Podemos ver un menú, archivo tiene la opción de salir del programa y aplicación con una explicación del programa.

En ayuda dará los nombres de los participantes del proyecto

En procesos y consultas dará por fin las funciones del programa, también podremos ver una breve descripción de cada función que tiene el programa.



La primera opción es editar perfil, en la cual podremos cambiar las opciones, en los cuales los cuadros de dialogo tendremos las opciones antes escritas

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Podremos crear nuevos contactos a los cuales podremos escribir en las siguientes opciones

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Podremos ver conversaciones ya realizadas y crear nuevas a nuestros contactos

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Crea nuevas notificaciones para que vean tus contactos

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Por ultimo podremos hacer tarjetas de negocios para compartir con datos útiles de nuestra empresa.