## UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

## **FACULTAD DE INGENIERIA**



## Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

Curso: Diseño y Arquitectura de Software

Docente: Ing. Alberto Johnatan Flor Rodríguez

Integrantes:

Zevallos Purca Justin Zinedine 2020066924

Tacna - Perú

## Análisis de caso de estudio - Libreta de direcciones

La libreta de direcciones es una herramienta que se utiliza para almacenar y organizar información de contacto, como el nombre, la dirección, el número de teléfono y la dirección de correo electrónico. El problema es que estos portátiles son difíciles de mantener y actualizar, sobre todo cuando tienes muchos datos y contactos. Asimismo, es importante comprender las necesidades de sus usuarios para crear una libreta de direcciones que sea fácil de usar y que se ajuste a las necesidades de sus usuarios. Algunos requisitos que pueden ser importantes incluyen la capacidad de agregar, editar y elimine contactos fácilmente, busque contactos por nombre o dirección e importe y exporte contactos desde otros programas y dispositivos. Asi pues, una solución sería que se pueda crear una aplicación un software de escritorio o móvil para resolver su problema. Las aplicaciones deben ser fáciles de usar e intuitivas para que los usuarios puedan agregar, editar y eliminar contactos fácilmente. También debe tener una función de búsqueda para encontrar contactos rápidamente y la capacidad de importar y exportar contactos a otros programas y dispositivos. Además, debemos de evaluar la solución, es importante evaluar su efectividad e impacto en los usuarios. Podemos realizar encuestas o pruebas de usuarios para obtener comentarios sobre la facilidad de uso de la aplicación, la eficiencia en la gestión de contactos y otras características que los usuarios encuentran útiles o deseables. Por lo tanto, en función de los comentarios que recibimos de nuestros usuarios, debemos cambiar y mejorar nuestra aplicación para satisfacer continuamente las necesidades y requisitos de nuestros usuarios. Esto puede incluir la adición de nuevas funciones, la eliminación de funciones poco utilizadas o la mejora de la interfaz de usuario para que sea más intuitiva y fácil de usar. En conclusión, para resolver el problema de la libreta de direcciones, debe crear una aplicación intuitiva y fácil de usar que le permita agregar, editar y eliminar contactos fácilmente y que tenga una función de búsqueda eficiente. Es importante obtener comentarios de los usuarios y ajustar y mejorar continuamente su aplicación para que siga siendo eficiente y utilizable.