

Simple Contacts App

Grupo idklol

Cruz Libreros Gabriel (A00056020), Mora Jhon Edward (A00355710),
Vera Usman Juan David (A00293816)

Introducción:

El objetivo de este proyecto es experimentar a través de nuestros conocimientos actuales como opera un sistema de modelación datos y entender la importancia del almacenaje de información y consulta de la misma a través de los sistemas de modelado de información junto con las bases de datos.

Definición del problema:

Desarrollar una herramienta que permite buscar registros de contactos telefónicos y poder visualizar la información en general por criterios de orden simples tales como: Orden alfabético, antigüedad, etc.

Requerimientos

Requerimiento Funcional 1	
Nombre:	RF1 - Leer la base de datos
Descripción:	El programa deberá leer desde una base de datos dada la información de los integrantes del curso. Una vez leída, procederá a crear una lista de contactos con la información proporcionada.
Entrada:	Una base de datos con información correspondiente a diversos estudiantes del curso (nombre, apellido, foto, dirección, etc)
Salida:	Se crea una lista de contactos con la información proporcionada en la base de datos.

Requerimiento Funcional 2	
Nombre:	RF2 - Ordenar la lista de contactos
Descripción:	Dado un criterio de ordenamiento, la aplicación deberá mostrar los contactos ordenados en dicho criterio.
Entrada:	Criterio de ordenamiento a usarse.
Salida:	La lista de contactos se reorganiza, ahora usando el criterio de ordenamiento dado.

Requerimiento Funcional 3	
Nombre:	RF3 - Buscar un contacto
Descripción:	Dado un criterio de búsqueda y la información a buscarse, la aplicación mostrará todos los contactos que coincidan con dicha información en el criterio dado.
Entrada:	Criterio de búsqueda, información a buscarse.
Salida:	Todos los contactos que coincidan en el criterio de búsqueda dado con la información buscada.

Requerimiento Funcional 4	
Nombre:	RF4 - Agregar contacto
Descripción:	La aplicación permitirá al usuario agregar un nuevo contacto a su directorio.
Entrada:	Datos válidos para todos los campos que componen la información almacenada para un contacto
Salida:	El contacto se encuentra almacenado el directorio del usuario.

Requerimiento Funcional 5	
Nombre:	RF5 - Editar contacto
Descripción:	La aplicación permitirá editar la información guardada de un contacto.
Entrada:	Contacto a editarse, campo de información a ser editado e información nueva a usarse
Salida:	El contacto es editado, tanto en la aplicación como en la base de datos en la que se encuentra.