

Aplicación de **Agenda**

Esta aplicación permite almacenar contactos en una base de datos local mediante su nombre, apellido y número de teléfono.

Funcionamiento:

Mediante el botón Alta se hace el registro del contacto en la agenda a partir de la creación de la base de datos (en caso que no exista), luego de la tabla (en caso que no exista) y finalmente la inserción del registro en la tabla.

El botón Mostrar permite seleccionar todos los registros de la tabla y los muestra en un treeview.

El botón Actualizar permite modificar el nombre, apellido y/o teléfono del contacto seleccionado en el treeview.

El botón Borrar permite borrar el registro seleccionado desde el treeview.

El botón Buscar por ID permite realizar la búsqueda del registro a partir del ID ingresado en el campo ID y muestra el resultado de dicha búsqueda en pantalla, el cual puede ser una ventana que muestra el contacto buscado o una indicando id inválido o que no se encontró el registro correspondiente a un cierto ID.

El uso de treeview combinado con la función "selectItem" facilita la recuperación del ID del registro, necesario para realizar la actualización o eliminación de un cierto registro.

Si el alta y la eliminación del contacto resultan ejecutarse con éxito, generan cada una un log indicando el contacto registrado o eliminado de la base de datos.