

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería
Programación Avanzada
Inga. Karen Liska

Manual de Usuario: Proyecto 2

Juan Sebastián Mejía Hernández
1172819

Guatemala, 16 de noviembre de 2019

Introducción

La empresa "Skynet.SA" propuso la necesidad de un calendario para uso personal de manejo de tiempo. La empresa nos ha contratado para implementar su producto Agenda, utilizando Windows Forms y el lenguaje C++, para la implementación de este proyecto se necesita conocimiento en los temas de: programación orientada a objetos, algoritmos de búsquedas, estructuras de datos lineales, y algoritmo de ordenamientos.

Con estos conocimientos se podrá implementar la Agenda como la empresa lo necesita y así poder satisfacer sus necesidades, a continuación se presenta el manual de usuario de la solución creada.

Manual de Usuario

The screenshot shows the 'MyForm' application window. It features a title bar with standard Windows window controls. Below the title bar, there are input fields for 'Año' (Year) and 'Mes' (Month). To the right of these fields are three buttons: 'Insertar Actividad', 'Insertar Recordatorio', and 'Insertar Alarma'. Below these buttons are two more buttons: 'Ver Mes' and 'Subir Usuario'. At the bottom of the window is a large grid. The grid has a header row with labels 'D', 'L', 'M', 'M', 'J', 'V', and 'S'. The first row of the grid contains a '*' in the first column and is followed by a large grey rectangular area, indicating that the rest of the grid is currently hidden or disabled.

Menú principal.

Ver Mes

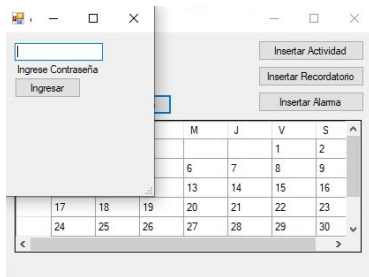
Con los datos ingresados en año y en mes muestra en el grid de abajo el mes correspondiente.

This screenshot shows the 'MyForm' application window with the 'Ver Mes' button highlighted by a blue border. The 'Año' field now contains '2019' and the 'Mes' field contains '11'. The large grid at the bottom is now visible, displaying a calendar for November 2019. The grid has a header row with labels 'D', 'L', 'M', 'M', 'J', 'V', and 'S'. The first row of the grid shows the days of the month: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30. The day 1 is highlighted in blue. The grid is scrollable, as indicated by the vertical scrollbar on the right side.

Subir Usuario

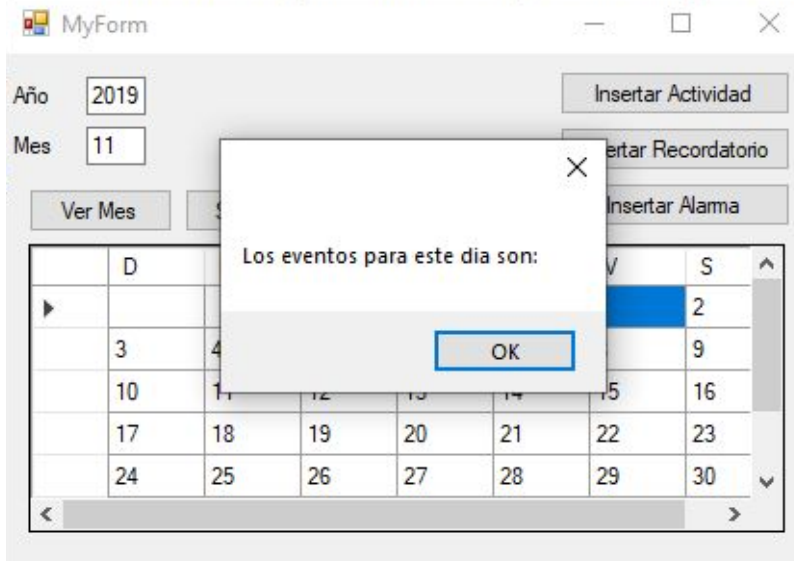
This screenshot shows the 'MyForm' application window with the 'Subir Usuario' button highlighted by a blue border. The 'Año' field contains '2019' and the 'Mes' field contains '11'. The large grid at the bottom is visible, showing the calendar for November 2019. A small window titled 'Ingreso Usuario' is open over the calendar. This window contains a text input field for the username and an 'Ingresar' button. The calendar grid is partially obscured by the 'Ingreso Usuario' window.

Se muestra la ventana de usuario



Si el usuario existe le pide la contraseña.

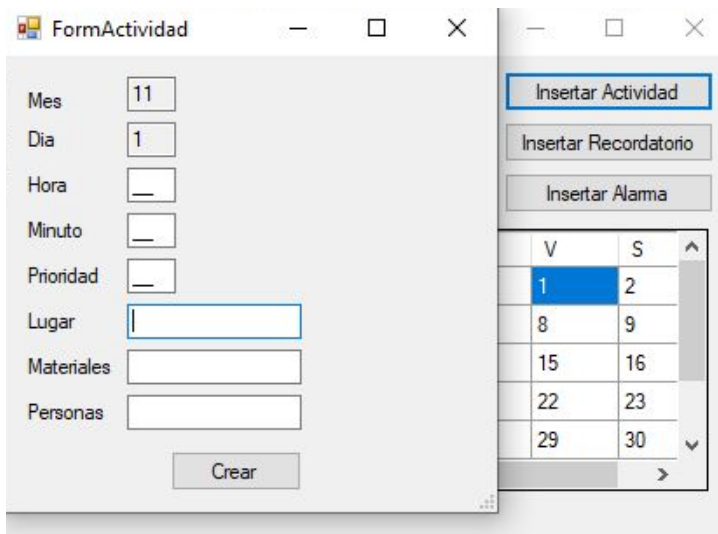
Si no existe genera el respectivo txt y le pide la contraseña para ese nuevo usuario.



Al seleccionar un día despliega los eventos para ese día.

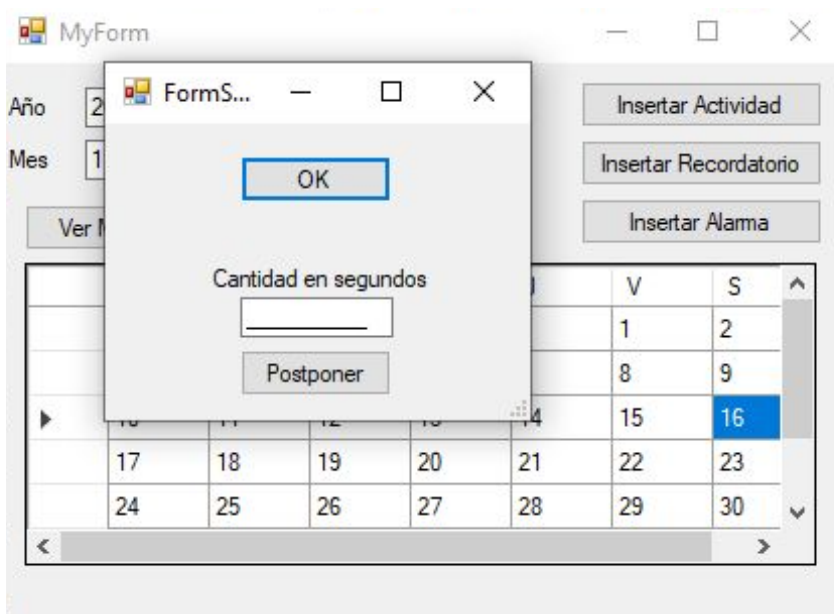
Insertar

Dependiendo el botón que se elija. Se muestra la ventana respectiva.



Entonces se ingresan los datos y se añaden a una lista

Las tres clases (Actividad, Recordatorio, Alarma) heredan de la Clase Evento que engloba los atributos en común de cada uno.



Al momento de mostrar un recordatorio o alarma muestra la información en el caso del recordatorio, y después muestra la opción de descartar con OK, o Aplazar ingresando la cantidad de tiempo que se desea atrasar.