



Simulacro Examen WPF.

Un club deportivo nos ha solicitado desarrollar una aplicación para gestionar actividades deportivas y los participantes registrados.

La aplicación consistirá en una ventana principal con la siguiente información.

Ventana inicial:

La ventana inicial tendrá la siguiente apariencia:

- Un menú superior con las opciones "Participantes" y "Operaciones". Dentro de "Participantes" tendrá las opciones "Nuevo participante...", "Modificar actividad...", "Eliminar participante..." e "Informe Completo". Dentro de "Operaciones", "Guardar Informe" y "Estadísticas".
- Debes implementar un `Grid` de dos columnas y dos filas. En una celda coloca una imagen (puedes descargar una) y en otra celda un texto de bienvenida.

Ventana “Nuevo participante”:

Esta ventana se abrirá al seleccionar la opción “Nuevo participante” en el menú superior.

Debe incluir:

- Campos de texto para “Nombre”, “DNI”, un `ComboBox` para seleccionar una “Actividad” y un campo para la “Edad”
- Un botón “Añadir” que mostrará un `MessageBox` confirmando la operación.

Ventana “Modificar actividad”:

Esta ventana se abrirá al seleccionar la opción de “Modificar actividad”.

Debe incluir:

- Una imagen descriptiva de cada una de las actividades, con su nombre debajo.
- Un botón en cada una de las actividades para seleccionarla.
- Al pulsar el botón de la actividad saldrá un mensaje para confirmando la actividad seleccionada.

Ventana “Eliminar participante”:

Esta ventana se abrirá al seleccionar la opción de “Eliminar participante”.

Debe incluir:

- Un botón para dar de baja tu suscripción.
- Un campo para rellenar el Nombre, DNI, Edad y motivo de la baja.
- Un botón de confirmación de la baja, con un mensaje donde confirme que su baja ha sido realizada.

Ventana “Informe completo”:

Esta ventana se abrirá al seleccionar la opción de “Informe completo”, se mostrará el listado de todos los participantes, incluyendo “Nombre”, “DNI”, “Actividad” y “Edad”.

Este listado estará en una base de datos.

Si no hay participantes registrados, se mostrará un mensaje indicando que no existen datos.