

Crear un sistema en Visual basic.net y SQL express edition que administre las faltas disciplinarias de un colegio.

El sistema debe incluir de forma obligatoria los siguientes módulos:

- Datos generales de los estudiantes
- Datos generales de los profesores
- Registros de faltas disciplinarias (amonestaciones y detenciones)
- Formulario contenedor
- Seguridad en el sistema (Login con user y password)
- Crear instalador del sistema, con icono de acceso desde el escritorio.

También debe tener los siguientes componentes:

1. Modelo entidad relación
2. Splash de inicio con barra de carga
3. Menú de acceso a los módulos
4. Iconos en los botones
5. Los siguientes controles:
  - Combobox
  - Datagrids
  - Group box
  - Picture box
  - Textbox
  - Date time picker
6. Acciones de ADO.NET:
  - Insertar datos
  - Eliminar datos
  - Modificar datos
  - Buscar datos

Crear su propio código de disciplina que involucre:

- 5 faltas leves
- 5 faltas serias
- 5 faltas graves

SANCIONES DISCIPLINARIAS

AMONESTACION

✓ 3 Faltas Leves o 1 Falta Seria

DETENCION

3 Amonestaciones o 2 Faltas Serias o 1 Falta Grave

El sistema debe tener alertas que notifiquen al docente que registra las sanciones el estatus de las faltas del estudiante. También debe alertar en caso de que se cumpla una sanción disciplinaria. Para esto se recomienda programar alertas visuales como mensajes, cambios de color, alertas auditivas o cualquier otro mecanismo que funcione para ese fin.