

CURSO : Programación Orientada a Objetos I
PROFESOR : Daniel Chinga Castro
SEMESTRE : 2020-21
CICLO : Tercero
SECCIÓN : T3FN-01
FECHA : 20/07 al 26/07
DURACIÓN : 48 Horas

NOTA

ALUMNOS (AS) :

- LUIS EDUARDO TORRES FIGUEROA
-
-

TERCER CASO PRÁCTICO DE LABORATORIO

Consideraciones generales:

- Considerar el orden, la limpieza y la claridad de las respuestas.
- NO está permitido el uso o consulta de cuadernos, separatas, libros o cualquier material de la asignatura durante el desarrollo de la evaluación.
- Inicie el proyecto con el nombre POOI_CL3_XXXX (donde XXXX serán sus apellidos y nombres)

Consolidado

Pregunta	Puntaje		Llenar solo en caso de Recalificación justificada	
	Máximo	Obtenido	Sustento	Puntaje
1	14			
2	06			
Nota Recalificada				

Pregunta 1

Rúbrica				
Puntos	Archivo (14 puntos)	Colección (10 puntos)	Diseño de la clase (07 punto)	Diseña la GUI (01 punto)
14 Puntos	Presenta correctamente todos los procesos solicitados.	Funcionan los procesos pero no completa lo solicitado.	Definición de las clases de forma correcta pero no ejecutan los procesos.	Solo diseña la GUI

Diseñe un formulario que permita el mantenimiento de los registros de la tabla **Conductor**. Usando la base de datos BD_CL3 efectúe las siguientes operaciones:

1. Defina los procedimientos almacenados para el listado, ingreso y actualización de la tabla Conductor.
2. Defina las entidades **Conductor** y **TipoDocumento**.
3. Agregar la clase **BDConexion** en la cual se defina la conexión a la base de datos BD_CL3.

4. Agregar la clase **ADOConductor** en la cual se implemente los métodos listado de conductor, registrar nuevo conductor y actualizar datos del conductor.
5. Agregar la clase **ADOTipoDocumento** en la cual se implemente el método listado de tipo de documento.
6. Agregar formulario para el listado de los conductores.
7. Agregar formulario para agregar un nuevo conductor.
8. Agregar formulario para realizar la actualización de datos del conductor.
9. Agregar formulario primario MDI que permita controlar todos los formularios del proyecto.

Pregunta 2:

Rúbrica				
Puntos	Excelente: 06 puntos	Bueno: 04 puntos	Regular: 02 punto	Deficiente: 1 punto
06 Puntos	Define correctamente todos los procesos solicitados por el caso.	Muestra información en el cuadro combinado y lista información general pero aun no consulta.	Muestra información en el cuadro combinado pero no consulta.	Define la GUI y los procedimientos almacenados correctamente.

Implemente una consulta donde permita listar los registros de la tabla Conductor por un determinado tipo de documento seleccionado desde un control ComboBox.

1. En el Administrador SQL Server: Desde la base de datos BD_CL3, cree un procedimiento almacenado llamado **SP_LISTATIPODOCUMENTO** que liste los registros de la tabla TipoDocumento (IdTipoDocumento, Nombre) y un procedimiento almacenado llamado **SP_CONDUCTOR_X_TIPODOCUMENTO**, donde liste los registros de los tipos de documento por un determinado tipo de documento.
2. En una aplicación .NET:
 - Dibuja la GUI
 - Instancie la conexión por medio de un método desde la clase BDConexion.
 - Programa el evento Load del Formulario para que cargue la lista de tipos de documento en un comboBox.
 - Programa el evento Click del botón Consultar: selecciona el tipo de documento desde el control ComboBox, y ejecuta el procedimiento almacenado de la consulta, visualizando los resultados de conductores en el control DataGridView.