



CURSO : HERRAMIENTAS DE PROGRAMACION II (CCM)
PROFESOR : LIÑÁN RODRÍGUEZ JULIO CÉSAR
FECHA : 13-06-2023

EVALUACIÓN CONTINUA 01 – IV.07.2023-IIIE

LOGRO:

Tenga presente que el LOGRO, ES QUE USTED, aplique los conceptos aprendidos en el curso para construir una aplicación web en ASP.NET MVC y C# donde permita realizar operaciones de consultas y filtros desde un origen de datos en SQL Server.

Rúbrica				
Puntos	Excelente: 8 puntos	Bueno: 5 puntos	Regular: 3 punto	Deficiente: 1 puntos
8 Puntos	Desarrollo del modelo, del controlador y la consulta en el ActionResult, diseña la vista, ingresa los datos (fechas) y ejecuta la consulta en forma correcta, visualizando los mensajes solicitados.	Desarrollo del modelo, del controlador y la consulta en el ActionResult, pero sin mostrar los mensajes.	Desarrollo correcto del modelo y de la consulta en el controlador de forma incompleta.	Desarrollo correcto de los modelos.

Pregunta 1:

Implementa una consulta donde permita listar los registros de la tabla **Papeletas** entre dos fechas utilice el campo **FechaPap**.

Para este proceso utilice la base de datos **BDTRANSITO22** del SQL Server:

1. La consulta devolvería los registros de la tabla Papeletas y Policías entre dos años del campo fechapap, visualizando los campos nropap, fechapap, nropla (tabla Papeletas), nompol, patrullero (tabla Policías), codinf y fechapago (tabla Papeletas).

En la aplicación ASP.NET MVC:

- Cree el modelo respectivo.
- Cree el controlador con el nombre **ApellidoEC01Controller** donde Apellido es el apellido paterno del alumno.
- En el controlador crea el ActionResult **PapeletasFechas** donde permita realizar la consulta.
- En la Vista, defina los TextBox, para ingresar los años. Luego al presionar el botón Consultar, visualice el resultado en la página. **Al finalizar la vista visualice también la cantidad de registros que se muestran y el numero de la última papeleta.**

Rúbrica				
Puntos	Excelente: 8 puntos	Bueno: 5 puntos	Regular: 3 punto	Deficiente: 1 puntos
8 Puntos	Desarrollo del modelo, del controlador, de la consulta en el ActionResult, diseña la vista, define las propiedades del DropDownList para el Policía y el TextBox para el año de la papeleta, al ejecutar la consulta en forma correcta, visualizando la cantidad de registros y la suma de las infracciones.	Desarrollo del modelo, del controlador y la consulta en el ActionResult, pero sin mostrar los mensajes.	Desarrollo correcto del modelo y de la consulta en el controlador de forma incompleta.	Desarrollo correcto del modelo.

Pregunta 2:

Implementa una consulta donde permita listar los registros de la tabla **Papeletas** por un Policía y año del campo **Fechapap**.

Para este proceso utilice la base de datos **BDTRANSITO22** del SQL Server:

1. La consulta devolverá los registros de la tabla Papeletas e Infracciones por un código de policía y un año de la fecha de la papeleta, campo fechapap. Los campos serian: nropap, fechapap, nropla (tabla Papeletas), descrip, importe (tabla Infracciones), codpol y fechapago (tabla Papeletas).

En la aplicación ASP.NET MVC:

- En la carpeta Controllers, utilice el controlador **ApellidoEC01Controller** donde Apellido es el apellido paterno del alumno.
- En el controlador crea el ActionResult **PapeletasPoliciaAnio** que permita ejecutar La consulta, enviando la lista de policías dentro de un ViewBag para mostrarlo en un DropDownList.
- En la Vista, defina el DropDownList y el TextBox para seleccionar al policía y digitar el año de la papeleta respectivamente, donde visualice el resultado en la página. **Al finalizar la consulta deberá visualizar la cantidad de registros del proceso y la suma de los importes de la infracción.**

Rúbrica				
Puntos	Excelente: 4 puntos	Bueno: 2 puntos		Deficiente: 1 puntos
4 Puntos	Crea los ActionLink en la vista Index llamando a los ActionResult de las 2 preguntas. Y también en las vistas de las 2 preguntas crea el ActionLink que permita dirigirse al Menu.	Crea los ActionLink en la vista Index llamando a los ActionResult de las 2 preguntas.	NO APLICA	Crea el controlador en blanco y la vista Index.



Pregunta 3:

En la aplicación ASP.NET MVC:

- En la carpeta Controllers, cree el controlador en blanco **MenuApellidoEC01Controller** donde Apellido es el apellido paterno del alumno.
- En el ActionResult Index del controlador, cree la vista index sin utilizar ningún modelo (Empty)
- En la vista defina dos ActionLink uno para que llame al ActionResult de la 1ra pregunta y el otro ActionLink para que llame al ActionResult de la 2da pregunta.
- En cada una de estas Vistas de los ActionResult (Pregunta 1 y Pregunta 2) deberá contar cada una con un ActionLink que permita ir a la vista Index del Controlador Menu.
- Por último este Controlador Menu con su ActionResult Index, serán los que inicien la aplicación.