



idat

CURSO : HERRAMIENTAS DE PROGRAMACION II (CCM)  
PROFESOR : LIÑÁN RODRÍGUEZ JULIO CÉSAR  
FECHA : 26-07-2024

## EVALUACIÓN CONTINUA 03

### Pregunta 1:

Cree un Servicio Web API Core con el nombre **ServicioWebAPI\_ApePaterno**, que utilizando la base de datos BDTRANSITO2024 permita consultar las Papeletas NO Pagadas que le pertenezcan a un propietario. Para esto deberá crear 3 métodos web:

1.- Una que liste a TODOS los Propietarios que inicien con alguna inicial enviada como parámetro. Los datos a devolver serían:

**DNI, Nombre y Distrito del Propietario.**

2.- Lista de las Papeletas NO Pagadas por un DNI de propietario. Los datos a devolver serían:

**NUMERO DE PAPELETA, NUMERO DE PLACA, DESCRIPCION DE LA INFRACCION, FECHA DE LA PAPELETA, IMPORTE DE LA INFRACCION Y LA COLUMNA PAGADO.**

3.- Crear un método web que de acuerdo a un número de papeleta enviado como parámetro actualice los campos de la tabla papeletas:

- ☐ Pagado, con el valor "Si"
- ☐ Fecpago, con la fecha de hoy.

El método debe devolver el texto: "Papeleta: <<nropap>>, Fue Pagada correctamente"

Rúbrica				
Puntos	Excelente: 6 puntos	Bueno: 4 puntos	Regular: 2 puntos	Deficiente: 0 puntos
6 Puntos	Crea los tres métodos web solicitados de forma correcta.	Crea dos métodos web solicitados de forma correcta.	Crea uno de los métodos web solicitados de forma correcta.	No realiza nada.

### Pregunta 2:

Cree un Proyecto ASP Net Core MVC (Modelo, Vista, Controlador) con el nombre: **ClienteAPI\_ApePaterno**, en donde por medio de 3 ActionResult, pueda implementar y consumir los métodos Web del servicio Web API Core de la Pregunta 1. Para esto tendrá:

2.1.- Un ActionResult, **ListaPropietarios\_ApePaterno** que permita solicitar en un TextBox la inicial de un Propietario, luego de presionar el botón Consultar mostrará a TODOS los propietarios que coincidan con la inicial en un Table HTML. En este Table HTML establecerá un ActionLink con el texto VER PAPELETAS, que permita llamar al 2do ActionResult que Listará las Papeletas NO Pagadas del Propietario seleccionado (por DNI). En esta vista muestra la cantidad de Registros (propietarios) que hayan coincidido con la inicial del nombre ingresado.

**Inicial del Propietario:**  [Consultar](#)

				<u>Papeletas</u>
				<u>Papeletas</u>
				<u>Papeletas</u>

**Cant. de Propietarios: 8**

2.2.- Un ActionResult, **ListaPapeletasNOPagadas\_ApePaterno** del Propietario, En donde se mostrará el título: Papeletas del Propietario: <<Nombre\_Propietario>> y se listarán en el Table HTML la lista de Papeletas No Pagadas que le pertenezcan. En este Table HTML establecerá un ActionLink con el Texto PAGAR, el cual permitirá PAGAR el Número de la Papeleta. En esta vista deberá mostrar la cantidad de Papeletas NO Pagadas y la Suma de los Importes de las infracciones de la Papeleta no pagadas.

## PAPELETAS NO PAGADAS DE Juan Perez

					<u>PAGAR</u>
					<u>PAGAR</u>
					<u>PAGAR</u>

**Cant. Papeletas: 5      Importe: 499.00**

2.3.- Para realizar el pago de una Papeleta No Pagada sólo se necesita el número de la papeleta y realizar la actualización de los campos FECPAGO y PAGADO en la tabla Papeletas, para el caso del campo FECPAGO lo actualizará con la fecha del sistema mientras que para el campo PAGADO establecerá el valor de “Si”. Muestre los mensajes correspondientes en cada vista.

Rúbrica				
Puntos	Excelente: 14 puntos	Bueno: 10 puntos	Regular: 6 puntos	Deficiente: 3 puntos
<b>14 Puntos</b>	Crea el Proyecto ASP Net Core MVC, define los modelos a utilizar logrando consumir TODOS los métodos del servicio Web API Core: la lista de los propietarios por su inicial, la lista de las papeletas no Pagadas del Propietario y Realizar el Pago de las Papeletas no Pagadas, mostrando los mensajes correspondientes de forma exitosa.	Crea el Proyecto ASP Net Core MVC, define los modelos a utilizar logrando consumir del servicio Web API Core la lista de los propietarios por su inicial y la lista de las papeletas no Pagadas del Propietario.	Crea el Proyecto ASP Net Core MVC, define los modelos a utilizar logrando consumir del servicio Web API Core la lista de los propietarios por su inicial.	Sólo Crea el Proyecto ASP Net Core MVC, define los modelos a utilizar, pero no logra crear algún ActionResult y consumir el servicio de la pregunta 1.