



Programación Web 3 1C 2022 – 1er Parcial- Practica venta

Programación Web Iii (Universidad Nacional de La Matanza)



Escanea para abrir en Studocu



Apellido y Nombre: _____

DNI: _____

Realizar una aplicación “Registro de Ventas”, en Asp.Net MVC que incluya las siguientes funcionalidades y restricciones:

- 1) Al ejecutar la aplicación, esta debe iniciar por defecto en un controlador llamado “**Presentacion**” en una acción “**Bienvenido**”. La vista correspondiente deberá incluir un mensaje de bienvenida al sitio: “Bienvenido al sitio de evaluación”
- 2) 2.1) Agregar un layout SIN cabecera Fija, pero que contenga un pie o footer Fijo: con la información del alumno:

Nombre y Apellido

DNI

2-2) Se deberán incluir dos links en la vista Bienvenido:

- a) **Registrar Venta**
- b) **Resultados**

Se pretende que la aplicación tenga un controlador “Ventas”, que tenga la lógica necesaria para poder mostrar alguna de las dos vistas según la elección del usuario: a) **Registrar Venta** o b) **Resultados**

- 3) La vista Registrar Venta, tendrá el siguiente formato:

Ventas

Cliente:

Cantidad Vendida:

Precio Unitario \$:

Al hacer clic en **Registrar** se deberá programar una acción que permita realizar el cálculo y registro de la venta correspondiente con su lógica de negocio respectiva. En términos generales, el cálculo del registro de venta es el siguiente:
Total venta = Cantidad Vendida * Precio unitario.

- 4) Se deberá agregar las siguientes validaciones al registro anterior:

- Cliente: Hasta 50 caracteres. Campo requerido
- Cantidad Vendida: Numérico, Campo Obligatorio. La cantidad vendida debe ser mayor a 1 y menor a 300.
- Precio unitario: Numérico, campo obligatorio. El precio unitario debe ser mayor o igual a 10 y menor a 1000.

NOTA: Agregar el código necesario a fin de que NO se registre una venta que no cumple con las validaciones respectivas.

- 5) Inmediatamente después de realizar el cálculo y registro correspondiente en el punto 3), se deberá agregar el resultado de ese cálculo y la información relacionada a una lista de resultados a los efectos de mantenerlos y no perderlos entre los distintos cálculos / registros (requests) que se realicen. Los elementos de esta lista se mostrarán en una vista de Resultados de la siguiente forma:

Resultados:

#IdVenta	Cliente	Cantidad Vendida	Precio Unitario (\$)	Total Venta
1	Metegoles S.A	250	20	\$ 5000
2	Medialunas SRL	100	10	\$ 1000
3	Tecleando S.A	20	200	\$ 4000
...