

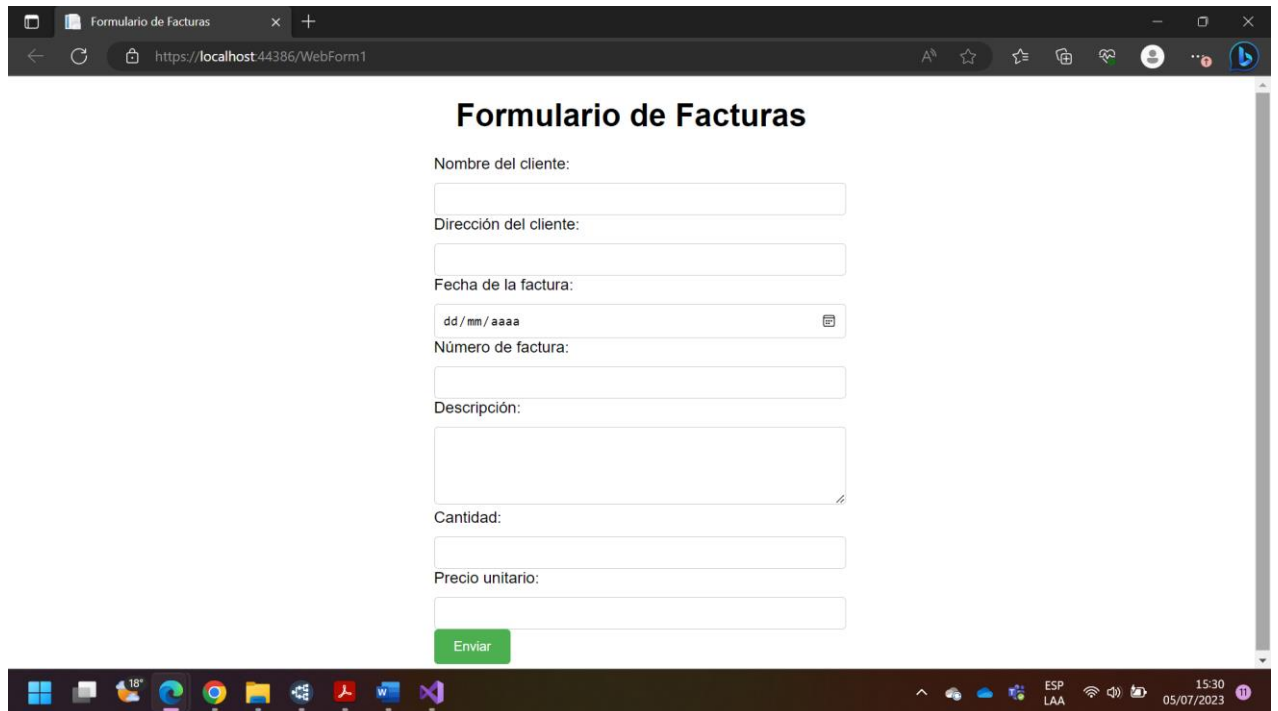
FACULTAD:	Tecnología Informática		
CARRERA:	Ingeniería en sistemas informáticos		
ALUMNO/A:			
SEDE:	Bs As	LOCALIZACIÓN:	
ASIGNATURA:	LPPA		
CURSO:	4A	TURNO:	
PROFESOR:	Claudio Milio	FECHA:	02/07/2024
TIEMPO DE RESOLUCIÓN	2 horas	EXAMEN PARCIAL 2	
MODALIDAD DE RESOLUCIÓN:	Individual		
Cada pregunta vale 1 punto. Debe obtener el 60% de respuestas para aprobar con una nota de 4. El martes siguiente se hará una instancia oral para determinar la nota definitiva.			
RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS:			
RA1: [Establece] + [Lenguajes interpretados y de marcado] + [Para aplicar a los proyectos de desarrollo] + [Estableciendo mediante indicadores, las condiciones de desempeño más adecuadas]			
RA2: [Compara] + [Proyectos de Sistemas Cliente - Servidor] + [Para establecer diferencias de funcionamiento] + [Considerando diferentes protocolos y entornos de desarrollo]			
RA3: [Interpreta] + [la evolución de la computación en la nube (Big Data)] + [para optimizar su aplicación] + [considerando modelos de despliegue y servicio acordes al modelo NIST]			

TEORIA

1. ¿En qué se diferencian DTD y XMLschema?
2. Explique cómo se utiliza XSLT.
3. Nombre 4 controles nuevos de HTML5
4. ¿Qué herramientas se pueden adoptar para la persistencia de datos en el navegador?
5. ¿Cuáles son las características de Big Data?
6. Explique Hadoop MapReduce
7. Qué y cómo se logra el producto mínimo viable (MVP).
8. ¿Qué hace esta etiqueta? `document.getElementById("par").innerHTML = "nuevo"`
9. ¿Qué función cumple el viewstate?
10. El objeto server (del modelo de objetos de ASP) es importantísimo, ¿Cuál es la única propiedad que tiene?

Práctica

Realizar una página web utilizando HTML, CSS y JavaScript que contenga el siguiente formulario:



The screenshot shows a web browser window with the title 'Formulario de Facturas' and the URL 'https://localhost:44386/WebForm1'. The form is titled 'Formulario de Facturas' and contains the following fields:

- Nombre del cliente:
- Dirección del cliente:
- Fecha de la factura:
- Número de factura:
- Descripción:
- Cantidad:
- Precio unitario:

At the bottom of the form is a green button labeled 'Enviar'.

Los campos son todos obligatorios. Verificarlos con controles aspx.

Cuando se presiona el botón enviar, debe calcular cantidad por importe y mostrar en otra pantalla el cliente, la fecha y el número de factura.