

FPSE/2023/13/129 DUAL DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍA WEB
**ACTIVIDADES CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD
IFCT0210 - DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍA WEB**
MF0491_3: Programación web en el entorno cliente.
Evaluación teórica
INSTRUCCIONES GENERALES Y VALORACIÓN
Estructura de la prueba

Las actividades evaluables suponen el 70% de la evaluación del aprendizaje del módulo formativo. Son elementos claves de la evaluación formativa y la evaluación continua, siendo imprescindibles en el proceso de aprendizaje y enseñanza.

De acuerdo con el tipo de actividad las evidencias, registros y firmas, podrán ser individuales o grupales y utilizar soportes documentales en formato papel o electrónicos.

El docente observará al conjunto de alumnado que realiza la actividad indicando en el campo de observaciones, si es necesario, cualquier anotación.

**Capacidades
(objetivos
específicos)**

- Elaborar documentos utilizando lenguajes de marcas y estándares de desarrollo software.
- Crear componentes software mediante herramientas y lenguajes de guion utilizando técnicas de desarrollo estructurado.
- Crear y manipular componentes multimedia utilizando lenguajes de guion y herramientas específicas.
- Seleccionar componentes de software ya desarrollados según su funcionalidad para integrarlos en documentos.

**Criterios de
evaluación**

- Determinar las diferentes partes de un documento creado con lenguaje de marcas utilizado para su implementación.
- Reconocer las diferentes técnicas de desarrollo de software existentes en el mercado para mejorar la integración en el sistema y elaboración de documentos según el diseño especificado.
- Relacionar la funcionalidad del componente software a desarrollar con las técnicas de desarrollo estructurado estándares para cumplir la funcionalidad del componente software.

Descripción de la Actividad

La empresa Uship, requiere una nueva web, accesible, con las siguientes especificaciones:

1. Página de inicio:
 - El Menú, debe tener un alto de 51px
 - Arial, Helvetica, sans-serif
 - El background del nav y el footer con el color: #333
 - El texto del menú con el color: #f2f2f2
 - La sección de la página principal debe tener dos divisiones, de 35.3% aproximadamente.
 - Para el botón de los formularios, realizar un hover, con el color #BF452A, y con border-radius: 10px
 - Las imágenes podrías colocarlas a margin-top: 51px; para que no se solape con el nav
2. Realizar el formulario del Contacto
3. Realizar el formulario del Seguimiento
4. Realizar el formulario de Acceso a clientes
 - Los formularios centrados como los mostrare en el ejemplo
 - La sección debe tener un background de color #F9F9F9
 - Los input:focus debe tener un background-color: ghostwhite

FPSE/2023/13/129 DUAL DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍA WEB

5. En la página principal, realiza la función que calcule el valor del envío, para ello debes tomar en cuenta:
 - Si el envío es desde – hasta la misma comunidad, el carburante=10, si es entre comunidades distintas, el carburante=20.
 - Si es un sobre, el costo=1, Si es un Paquete menor a 5Kg, el costo=5, Si es un Paquete menor a 10Kg, el costo=10, Si es un Paquete menor a 15Kg, el costo=15, Si es un Paquete menor a 20Kg, el costo=20
 Teniendo estos datos, debemos calcular el envío=carburante+costo . Validar, que se realicen las selecciones necesarias para realizar el cálculo, sino enviar una alerta indicando la selección que falta.
6. En la página de Envíos nacionales, insertar una imagen con un texto, donde debe tener una animación de esconderse en caso de que el usuario lo seleccione.
7. En la página de Internacional, igualmente se inserta una imagen y un texto, y este debe aumentar un 50% si el usuario pasa el ratón sobre la imagen.
8. En la página de contacto, debes validar para que el formulario no se envíe con campos en blanco, y que el correo tenga el formato correcto (@ y .) y que se marque el checkbox para poder enviar el formulario.
9. En la página de seguimiento, debes validar que contenga 10 dígitos y comiencen por USP en mayúsculas.
10. En la página de Acceso a Clientes, validar para que el formulario no se envíe con campos en blanco, y que el Usuario tenga el formato correcto (@ y .)

Puntuación: La calificación mínima es de 5 puntos y la máxima será de 10 Puntos.

Normas de cumplimentación

Esta actividad tiene un tiempo estimado de 2 horas para el trabajo.

El docente podrá ampliar o reducir el tiempo estimado en función del desarrollo de la actividad.

PUNTUACIÓN		INDICADORES	EJECUCION
MÁXIMA	OBTENIDA		
2		1. Realizar el menú y página principal correctamente integrando HTML y CSS, enlazado correctamente con las subpáginas.	• Realiza correctamente todos los puntos, 2 punto • Realiza algunos puntos correctamente y otros no. Entre 1,75 y 0,25 • No realiza ninguno de los puntos. 0
2		2. Realizar formulario principal y la integración entre HTML-CSS y JavaScript.	
2		3. Integrar función de cambio de estilos CSS en la imagen con JavaScript	
2		4. Integrar JQuery escondiendo la imagen	
2		5. Creación y Validación de Formularios según especificaciones (Cambio de atributos entre HTML y JavaScript, envío de Alertas)	

Nombre y Apellido del Alumno:

Mónico Bellón Morales

Fecha:

05/07/2024

NIF:

70336849C

Firma:

Resultado:

Firma del Docente:

Irina Medina Sierra



FPSE/2023/13/129 DUAL DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍA WEB