

UNIDAD 6. Tablas y Formularios. 2 de marzo de 2023

Una devota hermandad de Triana va a lanzar esta cuaresma un nuevo servicio para solicitar la papeleta de sitio de sus hermanos desde cualquier tipo de dispositivo con conexión a Internet. Para ello necesitan crear una página de pedidos con un formulario y una tabla de tarifas.

En los recursos de la prueba, dispones de un esqueleto del código. Algunos elementos ya están hechos, pero pueden estar incompletos. Para otros elementos, faltan las etiquetas. Sustituye las etiquetas <?> por las etiquetas que correspondan.

En los recursos de la prueba, dispones de una captura con una idea para el diseño general de la página, aunque tienes libertad para el aspecto estético (posicionamiento, colores, fuentes, márgenes, bordes, etc...):

EJERCICIO 1. FORMULARIO

- a) Para reservar la papeleta de sitio se tienen las siguientes opciones:
 - i) Hay que elegir (de un desplegable) el paso en el que se desea salir (las opciones son *Cristo o Virgen*). Campo obligatorio
 - ii) Hay que elegir (de un radiobutton) el tipo de cirio que se desea (las opciones son *Pequeño, Normal o Cruz*). Campo obligatorio
 - iii) El hermano puede solicitar portar alguna de las 12 insignias que abren tramo, pudiendo marcar tantas opciones como desee (ver las insignias disponibles en el código). **Para ahorrar espacio, todas estas opciones deben mostrarse en 4 columnas.**
 - iv) Existirá un campo de texto libre para peticiones especiales.
- b) Del cliente se deben recabar el nombre, el correo electrónico y el teléfono (9 cifras), todos ellos obligatorios.
- c) Para el pago son necesarios el número de tarjeta (16 cifras), la fecha de caducidad (mes/año) y el código de seguridad (3 cifras, que se muestran ocultas). Estos campos también son obligatorios
- d) Se terminará el formulario con un botón de solicitar reserva y otro de borrar
- e) Todos los campos deben tener su etiqueta correspondiente.
- f) Es conveniente agrupar campos similares.

Con estas condiciones, se pide:

1. Diseñar el formulario básico (usando las etiquetas fieldset, legend y label).
2. Dar estilo al formulario, aplicando al menos un borde y un fondo a cada grupo de campos del formulario
3. Aplicar las siguientes transformaciones a los campos del formulario cuando se producen eventos
 - a. Cambio de apariencia mientras se escribe en un campo
 - b. En la lista de insignias, cambiar de apariencia el texto cuando se haya seleccionado una opción(Pista para el apartado b: considera el uso combinado de selectores de

atributo y del selector jerárquico +)

4. Situar el formulario en el centro de una página, con un borde principal que lo englobe entero, y bajo una cabecera

EJERCICIO 2. TABLA

- a) La tabla ocupa el 60% del ancho, está centrada y tiene un título (que forma parte de la tabla) cuyo tamaño de fuente es 1.4 veces el tamaño por defecto.
- b) La primera fila de la tabla conforma la cabecera y tiene una apariencia algo diferente
- c) El reparto aproximado del ancho de las celdas es de un 40% para la primera columna y un 45% para la última columna. El resto de espacio se repartirá entre las demás columnas.
- d) El texto de las celdas está centrado, tanto horizontal como verticalmente
- e) La fila del pie de tabla tiene el texto justificado a la izquierda y un tamaño de fuente es 0.6 veces el tamaño por defecto.
- f) Como puedes ver en el modelo, algunas celdas están combinadas.

Con estas condiciones, se pide:

1. Diseñar la tabla (usando las etiquetas propias de tabla, incluidas las semánticas).
2. Dar estilo a la tabla, aplicando al menos un borde general a la tabla y un borde más fino a las celdas.
3. Situar la tabla en el centro de la página, con el título de la tabla en la parte superior.

INSTRUCCIONES DE ENTREGA

- Solamente debes entregar un único documento HTML, que incluya la hoja de estilo y los dos ejercicios. No entregues un archivo comprimido.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta prueba evalúa los siguientes Criterios de Evaluación:

- C.E.9.4 Se han creado tablas para mostrar datos en un sitio web, utilizando etiquetas semánticas para estructurarlas
 - Uso de etiquetas propias de tabla (2p)
 - Uso de etiquetas semánticas de tabla (2p)
 - Título de la tabla (2p)
 - Fusión de celdas (1p)
 - Maquetación y posicionamiento de la tabla (1p)
 - Textos y maquetación de celdas (2p)
- C.E.9.5 Se han creado formularios para recoger información del usuario
 - Configuración de la etiqueta form (1p)

- Uso de las etiquetas básicas del formulario (2p)
 - Configuración de los campos de formulario (2p)
 - Diseño del formulario (bordes, fondos, textos) (1p)
 - Maquetación del formulario (incluye checkboxes en columnas) (2p)
 - Transformaciones (2p)
- C.E.2.6 Se han utilizado herramientas en la creación documentos web (10 puntos):
 - Orden y limpieza del código (4p)
 - Corrección Sintáctica HTML (5p)
 - Cumplimiento de las normas de entrega (1p)
- C.E.2.8 Se han aplicado hojas de estilo (10 puntos):
 - Inclusión de la hoja de estilo en la página HTML (1p)
 - Corrección Sintáctica CSS (2p)
 - Uso correcto de los selectores básicos y jerárquicos (3p)
 - Uso correcto de los selectores avanzados y pseudoclases (3p)
 - Reutilización de estilos cuando sea necesario (1p)