

UNIDAD 5. Listas y Menús. 28 de enero de 2025

La gente de PC Regalo (una tienda famosísima de informática...¿no la conoces?) están reformando su página web y me han pedido ayuda. Como soy un poco torpe con el HTML, yo recurro a vuestra sabiduría y les mandaré el mejor diseño. De momento vamos a elaborar la maqueta de la web, que debe cumplir los siguientes criterios. (Lee todo el enunciado antes de comenzar, y elige bien por dónde empezar).

- 1. En el lateral izquierdo de la página hay un menú de productos, para poder navegar por la tienda virtual.
 - a) El menú lateral ocupa el 20% del ancho de la pantalla, y todo el alto de la pantalla (800px).
 - b) La fuente es Arial, 16pt, color #0762f4. Cuando el ratón pasa sobre los botones cambia a blanco.
 - c) El fondo es *lightblue*, salvo cuando el ratón pasa sobre los botones, que cambia a #023484.
 - d) Está posicionado de manera que es siempre visible, aunque se haga scroll hacia abajo.
 - e) El modelo de caja y la apariencia pueden observarse en las siguientes capturas.





- 2. La parte principal de la página (el 80% restante), muestra la galería de productos (para nosotros una simple foto, de momento).
 - a) Cuando se abre la página, y no se ha pulsado en ninguna opción del menú lateral, se muestra completamente en blanco.
 - b) Conforme se van pulsando en las distintas secciones de la tienda (las del menú lateral), se va mostrando ÚNICAMENTE la foto correspondiente a esa sección.
 - c) Este efecto debe conseguirse en un único documento HTML, sin necesidad de crear páginas adicionales.
 - d) La aparición de las distintas secciones del menú debe realizarse de manera animada, de forma que aparezcan trazando una diagonal desde abajo a la derecha.
 - e) La desaparición de las secciones debe realizarse de manera animada, de forma que desaparezcan desplazándose hacia la derecha.
 - f) Entre los recursos del examen, puedes ver un vídeo de la animación

PISTA: para la animación, considera el desplazamiento lateral y el cambio de altura.

- 3. En la cabecera, existe un menú principal, dividido en dos bloques. Este menú ya te lo encuentras hecho, pero vamos a hacerle una modificación:
 - a) Al colocar el ratón sobre la opción "Contacto", la opción no debe resaltarse como el resto de opciones del menú.
 - b) Sin embargo, el icono del teléfono que está a su lado debe comenzar a vibrar y permanecer así mientras continúe el puntero sobre la opción "Contacto".
 - c) Entre los recursos del examen, puedes ver un vídeo de la animación

INSTRUCCIONES DE ENTREGA

- Debes respetar la estructura de carpetas proporcionada
- Solamente debes entregar un único documento HTML, que incluya la hoja de estilo y los cuatro ejercicios. No entregues el resto de elementos. No entregues un archivo comprimido.
- El código HTML solo debe modificarse para:
 - Añadir id o class a los elementos que ya existen (sólo en el ejercicio 1 y 2)
 - Modificar las rutas de los enlaces
 - No deberías necesitar añadir ninguna otra etiqueta HTML, ni ningún otro atributo a las etiquetas ya existentes.

Esta prueba evalúa los siguientes Criterios de Evaluación:

• C.E.9.1 Se han creado menús dinámicos y efectistas en sitios webs, utilizando listas personalizadas, transformaciones, transiciones y animaciones. (10



puntos):

- Diseño y tamaño de las cajas del menú (1p)
- Disposición de las cajas del menú (2p)
- Resaltado de opciones del menú ratón sobre ellos (1p)
- Transiciones animadas (2p)
- Transformaciones (2p)
- Animaciones (2p)
- C.E.9.3 Se han utilizado selectores CSS3 avanzados y seudoclases (10 puntos):
 - Uso de selectores jerárquicos (3p)
 - Uso de seudoclases (3p)
 - Uso del selector de adyacencia (2p)
 - Uso combinado de selectores jerárquicos y seudoclases (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):
 - o Inclusión de la hoja de estilo en la página HTML (2p)
 - Corrección Sintáctica CSS (3p)
 - Uso correcto de los selectores básicos y jerárquicos (3p)
 - o Reutilización de estilos cuando sea necesario (2p)