

## DIW – Prueba 2ª Evaluación

Parte 1. Cuestionario tipo test. Valoración de 0 a 10. Ponderación en la calificación de la prueba de evaluación: 25%

Realiza el cuestionario *Prueba Evaluación 2 - Cuestionario* en la plataforma Moodle.

Parte 2. Realiza el siguiente ejercicio. Valoración de 0 a 10. Ponderación en la calificación de la prueba de evaluación: 75%

Una tienda de ropa y zapatos quiere modernizar su página web y nos contratan para actualizar el diseño del proceso de compra. Nos proporcionan un boceto del resultado que quieren conseguir. Las condiciones que **debe cumplir** la interfaz web son las siguientes:

- El formulario debe ser plenamente funcional
- Debe cumplir con XHTML 1.0 Strict
- El código debe ser semántico
- Debe ser usable
  - con ayudas contextuales en elementos del formulario e imágenes en los que se muestren indicaciones o explicaciones al usuario
  - marcando qué elementos son obligatorios, indicándolo al usuario
  - con una interfaz limpia, ordenada y armoniosa
  - no debe permitir al usuario introducir un mayor número de caracteres de los necesarios.
    - CVV: 3
    - Mes y Año: 2
    - Nº Tarjeta: 16
- Debe ser accesible
- Debe ser interactiva en al menos 4 elementos diferentes utilizando CSS
- Debe parecerse al boceto

SE PIDE:

1. Elaborar una página web que cumpla con las condiciones impuestas
2. Elaborar un documento PDF donde se indique qué medidas se han implementado en la web en cuanto a:
  - a. Accesibilidad. Se deben indicar al menos 5 medidas
  - b. Interactividad

*Notas aclaratorias:*

- Los recursos necesarios para confeccionar la página web están en fichero *recursos.zip*.
- El título de la página será: 2EV\_tuapellido\_tunombre
- El documento PDF debe incluir: vuestro nombre, apellido, fecha y DIW Evaluación 2 - Curso 23/24
- Para elaborar el documento PDF es suficiente con indicar qué medida se ha implementado, por ejemplo

- Accesibilidad
  - Se han configurado teclas de acceso directo
- Interactividad
  - Cuando el ratón pasa por encima de un campo, el texto se pone en negrita.
- Las mismas medidas implementadas en elementos similares no cuentan como medidas diferentes, por ejemplo.
  - Siguiendo con el ejemplo anterior. Implementar que el ratón que pasa por encima de un campo **cuenta como una medida**, aunque se implemente en los 7 campos.
- El botón cancelar debe limpiar todos los campos
- La hoja de estilos debe estar en un fichero aparte.

#### *Criterios de calificación*

La valoración de la parte 2 se hará sobre 10 puntos, según el siguiente criterio:

1. Cumple con los criterios de usabilidad exigidos (1,8 puntos)
2. Implementa correctamente al menos 5 medidas que mejoran la accesibilidad, lo documenta y no hay errores de accesibilidad (1,80 puntos)
3. Implementa correctamente al menos 4 medidas que mejoran la interactividad y lo documenta (1,80 puntos)
4. Pasa la validación XHTML 1.0 Strict (1,50 puntos)
5. El código es semántico (0,35 puntos)
6. El resultado final se parece al boceto y es funcional (2,75 puntos)

#### *Entrega*

Se debe entregar, en la tarea habilitada en Moodle, un fichero comprimido que contenga el documento PDF y una carpeta con los archivos de la página web. El fichero comprimido tendrá la siguiente estructura del nombre:

DIW\_Ev2\_apellido1\_apellido2\_nombre.zip