

DECLARACIÓN DE USO DE IA GENERATIVA EN INTERFACES DE USUARIO

He usado IA Generativa en este trabajo

Marca lo que corresponda:

SI	NO
----	----

Si has marcado SI, completa las siguientes 2 partes de este documento:

Parte 1: Declaración de uso técnico

Utiliza el siguiente modelo de declaración tantas veces como sea necesario, a fin de reflejar todos los tipos de iteración que has tenido con herramientas de IA Generativa. Incluye un ejemplo por cada tipo de uso realizado donde se indique: *[Añade un ejemplo]*.

Declaro haber hecho uso del sistema de IA Generativa (Nombre del sistema/herramienta IA y versión: ChatGPT, Gemini, Copilot...) **para:**

- *Inspiración de ideas en el proceso diseño:*

Hemos consultado a la IA para explicar varios conceptos como: "querySelector", "setInterval", y "updateContainer". Para declarar formatos en JavaScript como: `const re = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;`

- *Asistencia en el desarrollo de líneas de código (programación):*

Muchas de las veces en VS, copilot te autorrellena aquello que ya pensabas escribir en varias líneas de código ahorrando tiempo.

- *Generación de esquemas, imágenes, audios o vídeos:*

N/A


- *Procesos de optimización:*







N/A

- *Otros usos vinculados a la generación de puntos concretos del desarrollo específico del trabajo*

Si crees necesario incluirlo, añade, en cada uno de los casos:

empleando el *prompt* ...

- explicame el funcionamiento de display, específicamente sobre block y none
- teniendo como interacción ...**
- Claro. Piensa en los elementos de tu página como objetos en una habitación. La propiedad display de CSS es la que define cómo se comportan esos objetos, si son visibles y cuánto espacio ocupan.
 -
 - block y none son dos de los comportamientos más importantes y opuestos.
 -
 -  display: block; (El Ladrillo)
 - Esta propiedad le dice al elemento: "Quiero que seas un bloque sólido".
 -
 - Ocupa su propia línea: Un elemento block siempre empieza en una línea nueva. No permite que nada se sienta a su lado (ni a la izquierda ni a la derecha).
 -
 - Ocupa todo el ancho: Por defecto, un elemento block se estira para ocupar el 100% del ancho disponible de su contenedor padre.
 -
 - Respeta las dimensiones: Puedes controlar su width (ancho), height (alto), margin (márgenes exteriores) y padding (relleno interior) sin problemas.
 -
 - Ejemplos de elementos que son block por defecto:
 -
 - <div>
 -
 - <p> (párrafos)
 -
 - <h1> a <h6> (títulos)

-
- (listas)
-
- <section>
-
- <form>
-
- 🤖 display: none; (El Fantasma / El Borrado)
- Esta propiedad le dice al elemento: "Quiero que desaparezcas por completo".
-
- Es invisible: El elemento no se muestra en la pantalla.
-
- No ocupa espacio: Esto es lo más importante. El navegador actúa como si el elemento no existiera en el HTML. El espacio que ocupaba desaparece, y los demás elementos se reajustan para ocupar su lugar.
-
- No puedes interactuar con él: No puedes hacerle clic ni nada, porque, para el navegador, no está ahí.
-
- Es la propiedad que usas en tu carrusel para ocultar los slides inactivos.
-
- La Diferencia Clave: display: none vs. visibility: hidden
- Esto es muy importante. A menudo se confunden, pero su comportamiento es totalmente diferente.
-
- display: none; (El Borrado): El elemento se va y su espacio desaparece. Los otros elementos se mueven para llenar el hueco.
-
- [Caja A] [Caja C] (La Caja B se ha ido por completo)
-
- visibility: hidden; (El Invisible): El elemento se vuelve invisible, pero sigue ocupando su espacio original. Deja un "hueco invisible".
-
- [Caja A] [(Hueco vacío)] [Caja C] (La Caja B es invisible, pero su sitio sigue ahí)
-
- Resumen de la Comparación
- Propiedad ¿Se ve? ¿Ocupa espacio? Comportamiento del Layout
- display: block; Sí  Sí  Ocupa todo el ancho y empieza en una línea nueva.
- display: none; No  No  Se elimina por completo del flujo de la página.
- visibility: hidden; No  Sí  Es invisible, pero deja un hueco vacío.

Parte 2: Reflexión sobre utilidad

Por favor, aporta una valoración personal del grupo (formato libre) sobre las fortalezas y debilidades que has identificado en el uso de herramientas de IA Generativa en el desarrollo de tu trabajo. Menciona si te ha servido en el proceso de aprendizaje, o en el desarrollo o en la extracción de conclusiones de tu trabajo.

La IA generativa nos ha sido de gran utilidad para conocer distintas funciones y nomenclatura acerca de HTML, CSS y Javascript que no conocíamos anteriormente.

Con respecto a sus debilidades, en algunas ocasiones Copilot intentó predecir sin ningún éxito que pensábamos escribir.