

**Nombre y apellidos** Cristina Sanz Alonso 2º DAW Grupo 5

**Fecha de entrega** 29 de septiembre

## **Página de presentación de producto con HTML y CSS**

### **Introducción**

El objetivo de esta actividad es repasar las habilidades aprendidas durante el curso anterior acerca de HTML y CSS. La actividad consiste en la presentación de un producto con HTML y CSS; en este caso el producto es una web corporativa para una escuela infantil.

Aunque la actividad era más sencilla, quise elaborar el proyecto más a fondo para poder hacer un repaso más completo de la asignatura de lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información del curso anterior.

### **Planificación**

La página, como he comentado anteriormente, es una web corporativa para una escuela infantil. El objetivo principal era hacer un diseño agradable y sencillo para el usuario.

La página tiene un menú desde el cual se puede navegar a los diferentes enlaces HTML de la web. El menú está presente en todas ellas y te permite navegar de forma cómoda entre diferentes pestañas.

Para llevarlo a cabo, en primer lugar, realicé un breve esquema, después creé la estructura de los documentos HTML y les di estilo en un documento externo de CSS. Por último, creé un repositorio en mi cuenta de GitHub y subí el proyecto completo (<https://cristinasanzalonso.github.io/CristinaSanzAlonsoDAWGrupo5Actividad1/>).

## Diseño

- Estructura: he dividido el proyecto en diferentes archivos HTML (index.html, servicios.html, instalaciones.html, contacto.html) y un archivo externo de CSS (style.css) para dar estilo a todo el proyecto.
  - index.html: en el header se encuentra el menú (al igual que en los demás archivos HTML), hay una parte main que está estructurada con diferentes divs, uno de ellos tiene una tabla al inicio para organizar el texto y las imágenes del principio. También hay una lista desordenada dentro de uno de los divs. Por último, y antes del footer, he insertado un mapa con la etiqueta <iframe> desde Google Maps.
  - servicios.html: además del header y el footer, el main contiene tres flipcards con imágenes y texto que se voltean al pasar el ratón por encima de ellas.
  - instalaciones.html: consta de header, footer y main con un conjunto de divs que sirven para organizar las diferentes imágenes y textos que en él aparecen.
  - contacto.html: contiene además del header y footer, una parte main con un pequeño formulario de contacto. Además, he insertado nuevamente el mapa desde Google Maps.
- Estilo: todo el estilo está comentado en el propio archivo CSS con comentarios sobre el código.

## **Desarrollo**

Las herramientas utilizadas han sido principalmente Visual Studio Code con Live Server, el navegador (Google Chrome), la web *freepik.es* desde la cual he utilizado imágenes libres de derechos y por último también he utilizado inteligencia artificial (*chat GPT*) para crear algunas de las imágenes de las aulas de manera que no fueran imágenes reales.

Los archivos dentro de proyecto están organizados en diferentes carpetas:

- Carpeta principal del proyecto: se encuentran los archivos HTML
- Carpeta img/ para las imágenes
- Carpeta fonts/ para las diferentes fuentes que he utilizado (y descargado de *fonts.google.com*)
- Carpeta css/ para el archivo style.css que da estilo al proyecto.

## **Retos de la actividad**

El principal reto ha sido retomar toda la información adquirida el curso pasado y repasarla para poder ponerla en practica en el proyecto. Sin lugar a duda, la parte más complicada ha sido la parte del estilo.

## **Conclusiones**

Me gustaría cerrar este documento mencionando que ha sido muy útil este proyecto para refrescar los conocimientos sobre HTML y CSS aprendidos durante el curso pasado. He podido aplicar los conocimientos adquiridos de una manera organizada y consciente. Este proyecto sienta la base y es la precuela para seguir profundizando a fondo sobre el desarrollo web. Como futuras mejoras destacaré dos: poder añadir JavaScript y hacerlo responsive para móviles y tabletas.