Memoria de la actividad: Desarrollo de página web corporativa

Metodología de trabajo

La actividad fue realizada de forma individual. Para su desarrollo, se planificó y ejecutó una estructura de trabajo basada en la construcción progresiva de los diferentes apartados requeridos en el enunciado, comenzando por la maquetación general en HTML y su posterior estilización con CSS.

Se intentó mantener clara de archivos y carpetas (html, css, img, etc.), y se usó control de versiones con Git durante todo el proceso. Se documentaron las fases más relevantes mediante capturas de pantalla y pruebas en diferentes dispositivos gracias a GitHub, para asegurar su correcto funcionamiento.

Estructura de la página

El sitio web cuenta con las siguientes secciones:

- Inicio (index.html)
- Conócenos (QuienesSomos.html)
- Nuestras Soluciones (Nuestras Soluciones.html)
- Formulario de contacto (SellarPacto.html)

Todas las páginas están enlazadas a través de un menú principal navegable, que cumple con los requisitos de ser desplegable mediante listas HTML y con un estilo visual controlado por CSS.

Menú desplegable

Se implementó un menú estructurado mediante listas HTML () y estilizado con CSS, incluyendo submenús visibles al pasar el ratón (hover). Este menú es totalmente funcional en escritorio, y mediante @media queries, se adapta a dispositivos móviles y tablets, reorganizándose verticalmente para facilitar su usabilidad.

Adaptación responsive

Para cumplir con el requerimiento de adaptabilidad, se creó una hoja de estilos adicional específica para resoluciones menores, donde se aplicaron diferentes @media según los siguientes rangos:

- Resoluciones mayores a 1300px (ancho fijo y centrado).
- Tablets en orientación vertical y horizontal.
- Teléfonos móviles en orientación vertical y horizontal.

Se ajustaron tamaños, márgenes, disposición de elementos, botones y formularios para garantizar la visualización correcta en todos los dispositivos.

Herramientas utilizadas

- Visual Studio Code como entorno de desarrollo.
- Git para el control de versiones local y remoto.
- GitHub como repositorio y como plataforma de despliegue mediante GitHub Pages.
- DevTools (Google Chrome y Firefox) para pruebas responsive y simulación de dispositivos.
- Los detalles más complicados y más como específicos los consulté con ChatGPT porque me hacía ilusión que la página quedara bonita.

Resultados y capturas

Se incluyen a continuación las capturas de pantalla necesarias para demostrar el correcto funcionamiento de cada sección del sitio, tanto en escritorio como en dispositivos móviles y tablets, con los comentarios correspondientes sobre los puntos clave.

Entrega

Se adjunta, junto con este documento, el código fuente completo comprimido en formato .zip, estructurado de forma clara, con todos los archivos necesarios para el funcionamiento del sitio. Se ha verificado que todo el contenido se visualiza correctamente en el repositorio publicado y que cumple con los requisitos técnicos establecidos en la actividad.







