



Universidad Tecnológica de Durango

Tecnologías de la Información

Desarrollo de Aplicaciones Web

Actividades

“Evidencias de Activiades y Tareas”

Alumnos:

- Villarreal Gallegos Daniel Aurelio

3°A

Docente:

- Ing. Dagoberto Fiscal Gurrola, M.T.I.

Octubre 2024

Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1 - Evidencia de Estructura de interfaces web HTML	3
Ilustración 2 - Evidencia de Estructura de interfaces web CSS.....	4
Ilustración 3 – Evidencia formularios web	5
Ilustración 4 - Evidencia de web responsiva	6
Ilustración 5 - Usabilidad de interfaces web.....	7
Ilustración 6 - Usabilidad de interfaces web ultima parte	8

Actividad 1

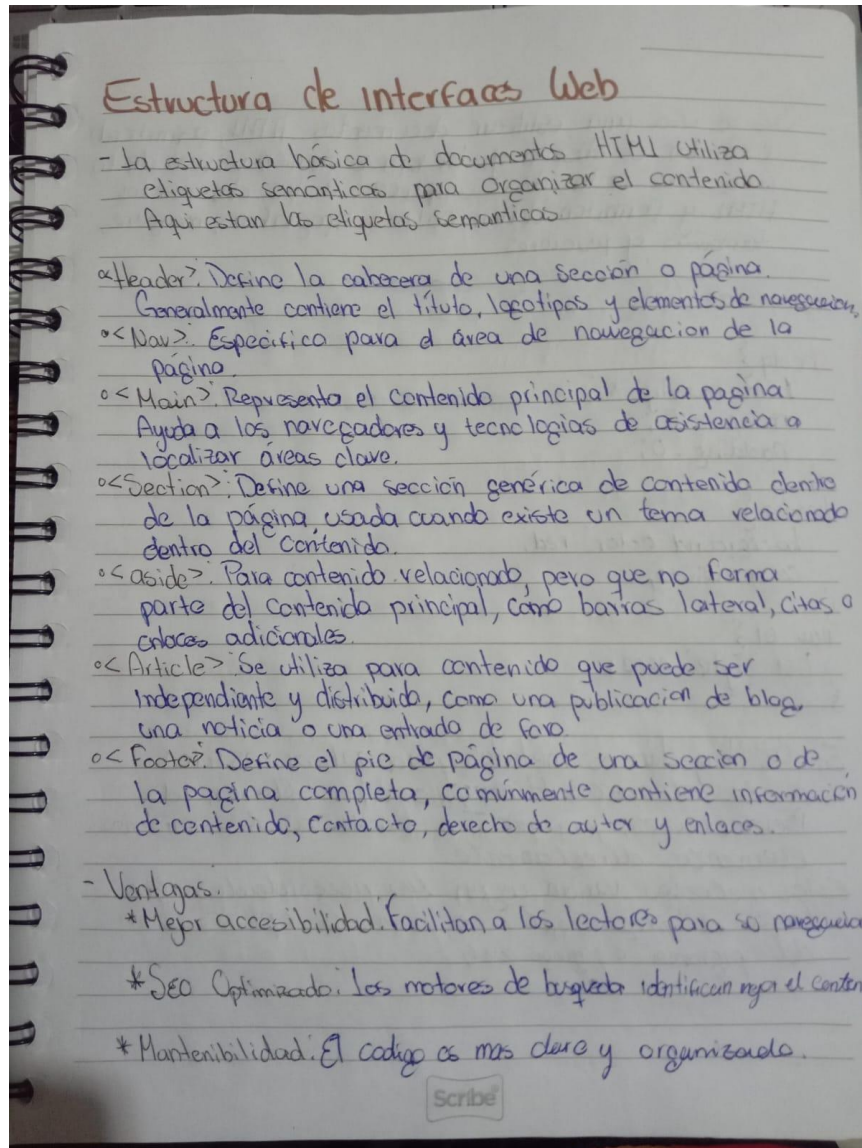


Ilustración 1 - Evidencia de Estructura de interfaces web HTML

En la imagen anterior se muestra la evidencia del primer tema a abordar en este reporte de actividades, el cual muestra la estructura semántica de un archivo HTML y su importancia dentro de un ambiente de trabajo.

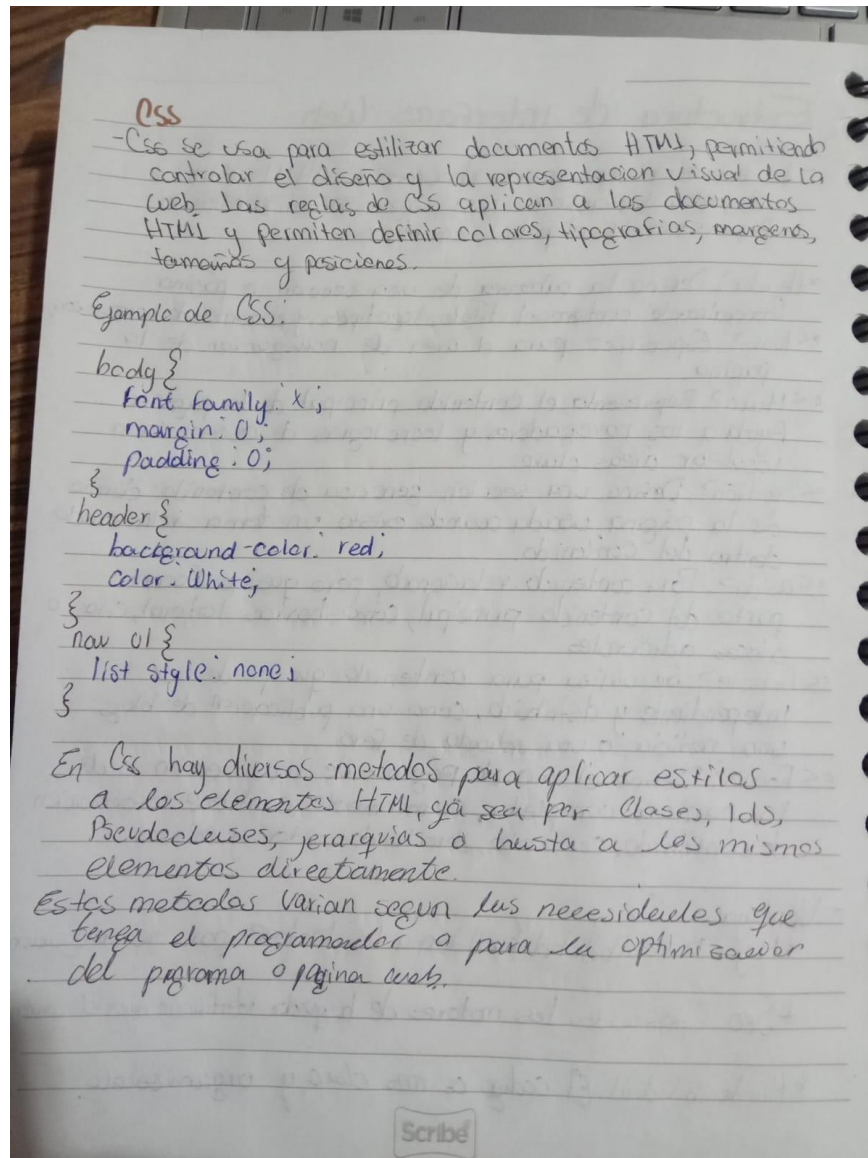


Ilustración 2 - Evidencia de Estructura de interfaces web CSS

En la imagen anterior se muestra la evidencia del primer tema a abordar en este reporte de actividades, el cual muestra la estructura semántica de un archivo CSS y su importancia dentro de un ambiente de trabajo, al igual de algunos elementos y ejemplos de cómo estaría estructurado.

Actividad 2

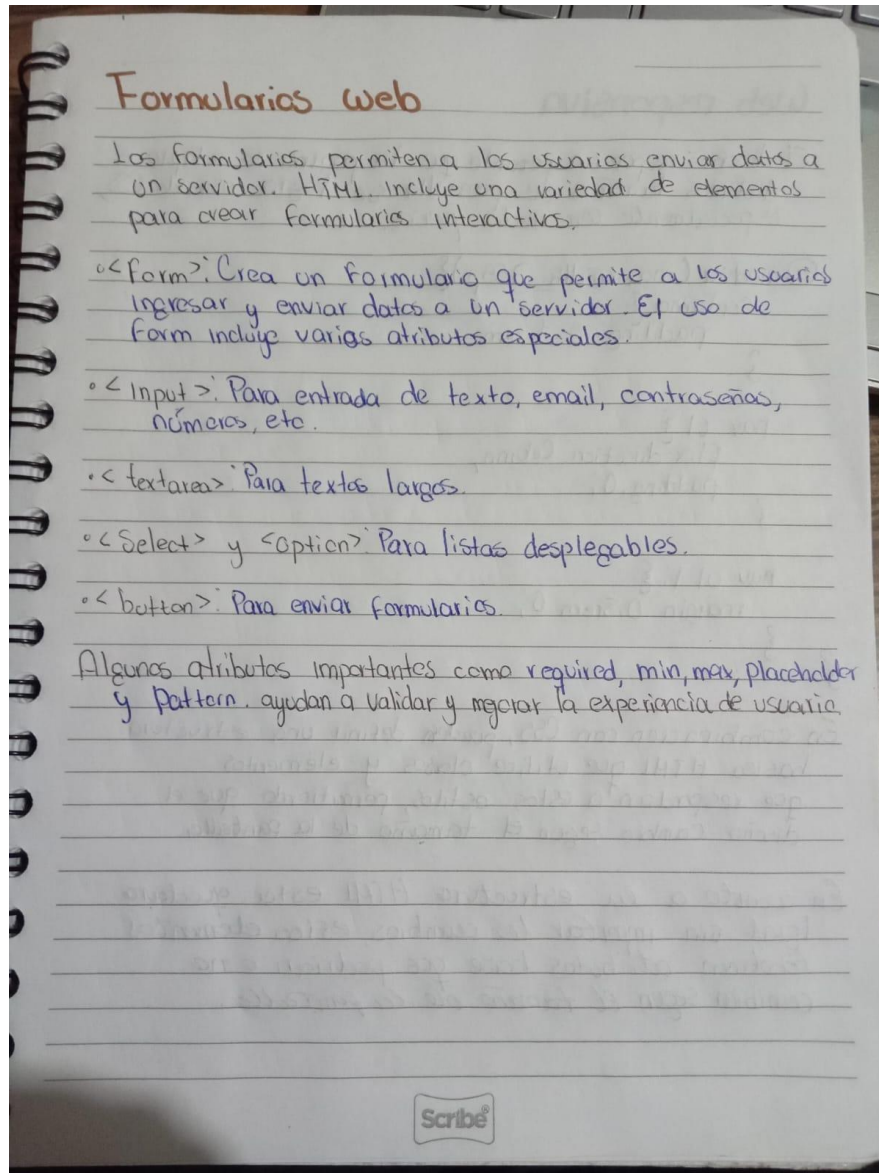


Ilustración 3 – Evidencia formularios web

En la imagen anterior se muestra la evidencia de la investigación de las diferentes etiquetas empleadas para desplegar un formulario web, dentro de un documento HTML y a su vez se observan algunas funcionalidades extras del mismo.

Actividad 3

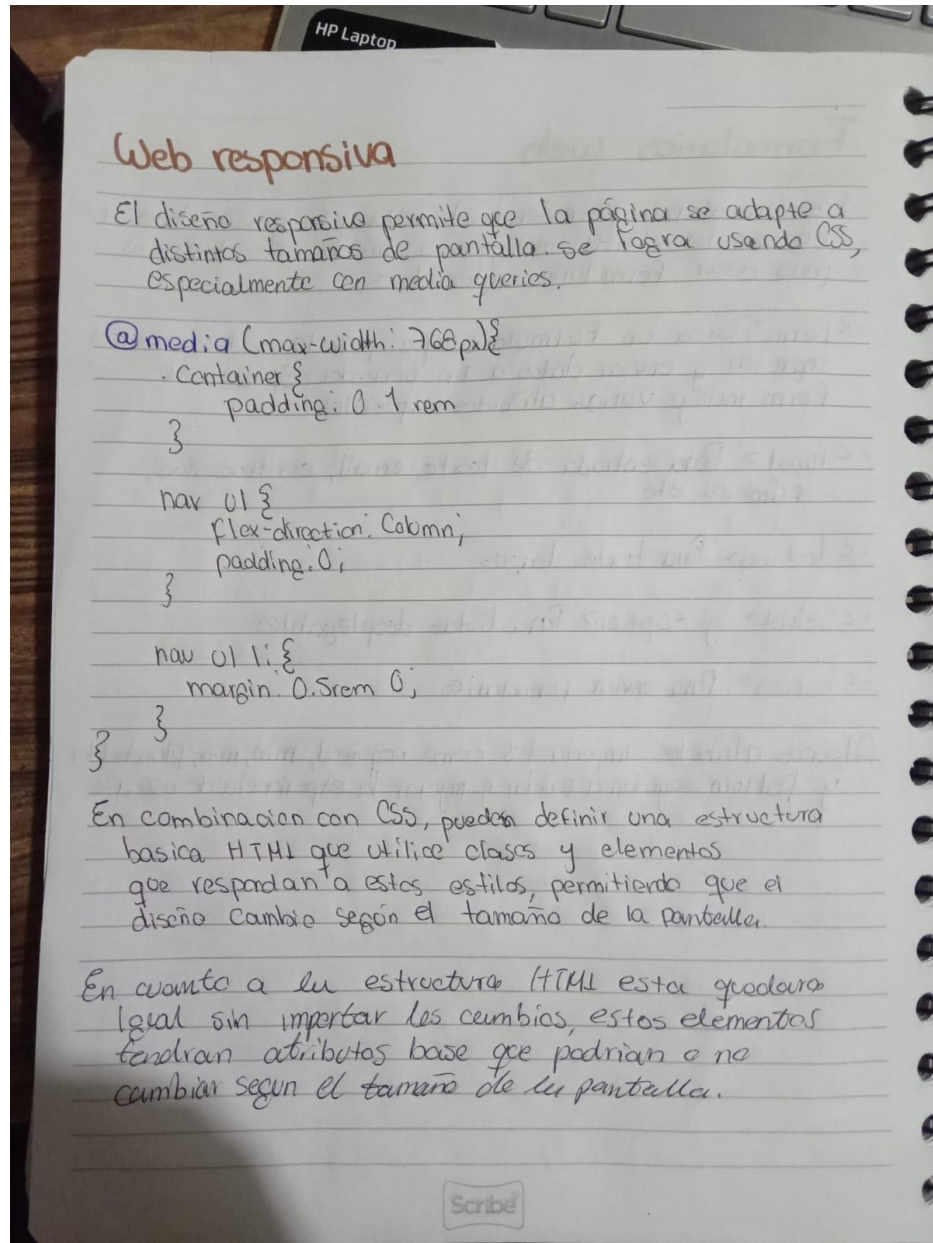


Ilustración 4 - Evidencia de web responsiva

En la imagen anterior se muestra la evidencia de la investigación sobre como elaborar una página web responsiva a diferentes tipo de dispositivos, ya sean móviles o con diferentes tamaños en un entorno multitareas.

Actividad 4

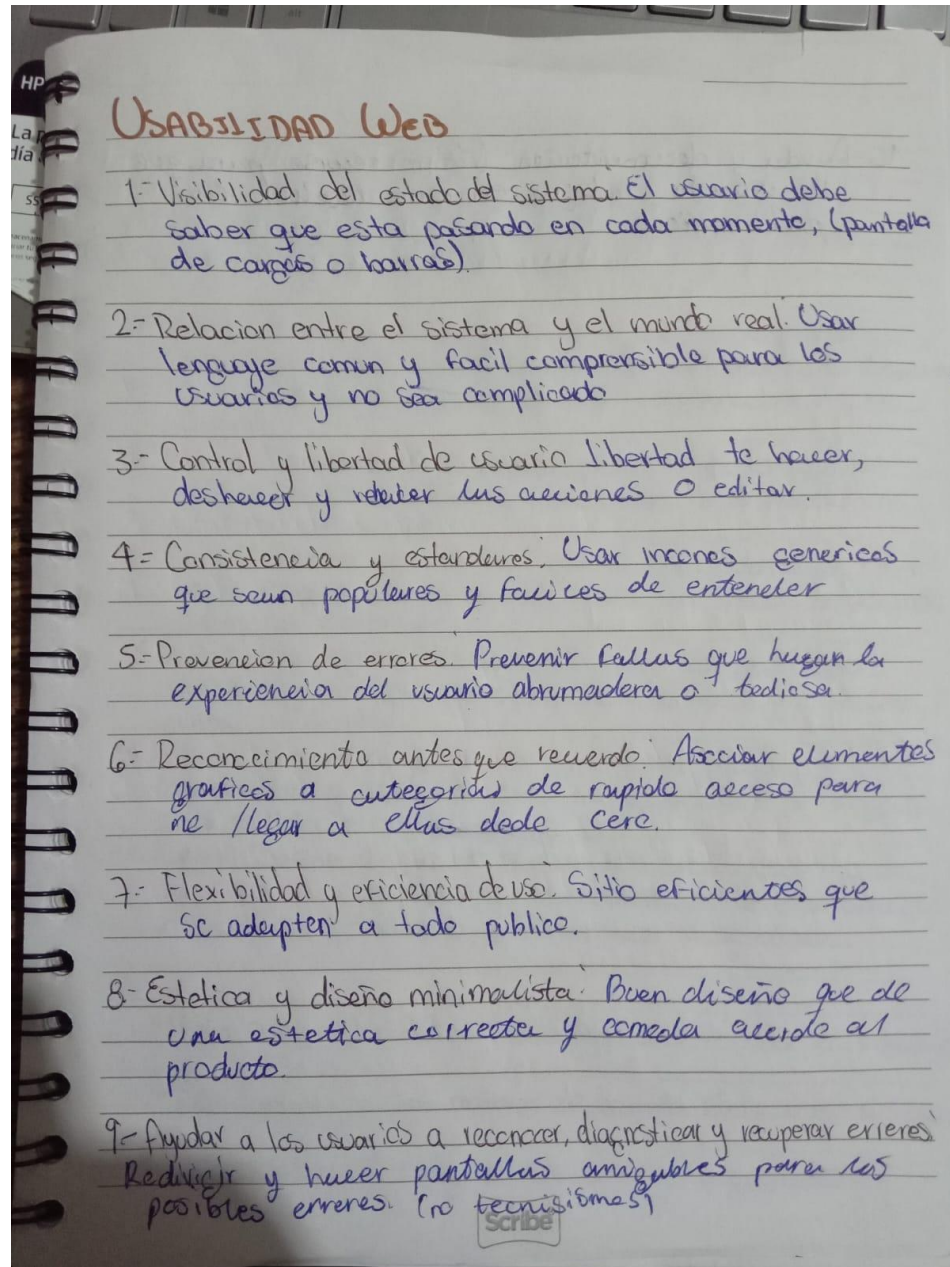


Ilustración 5 - Usabilidad de interfaces web

En la imagen anterior se muestra la evidencia de la investigación de los diferentes criterios para la usabilidad web y la comodidad del usuario que estará empleando nuestro sistema o página web.

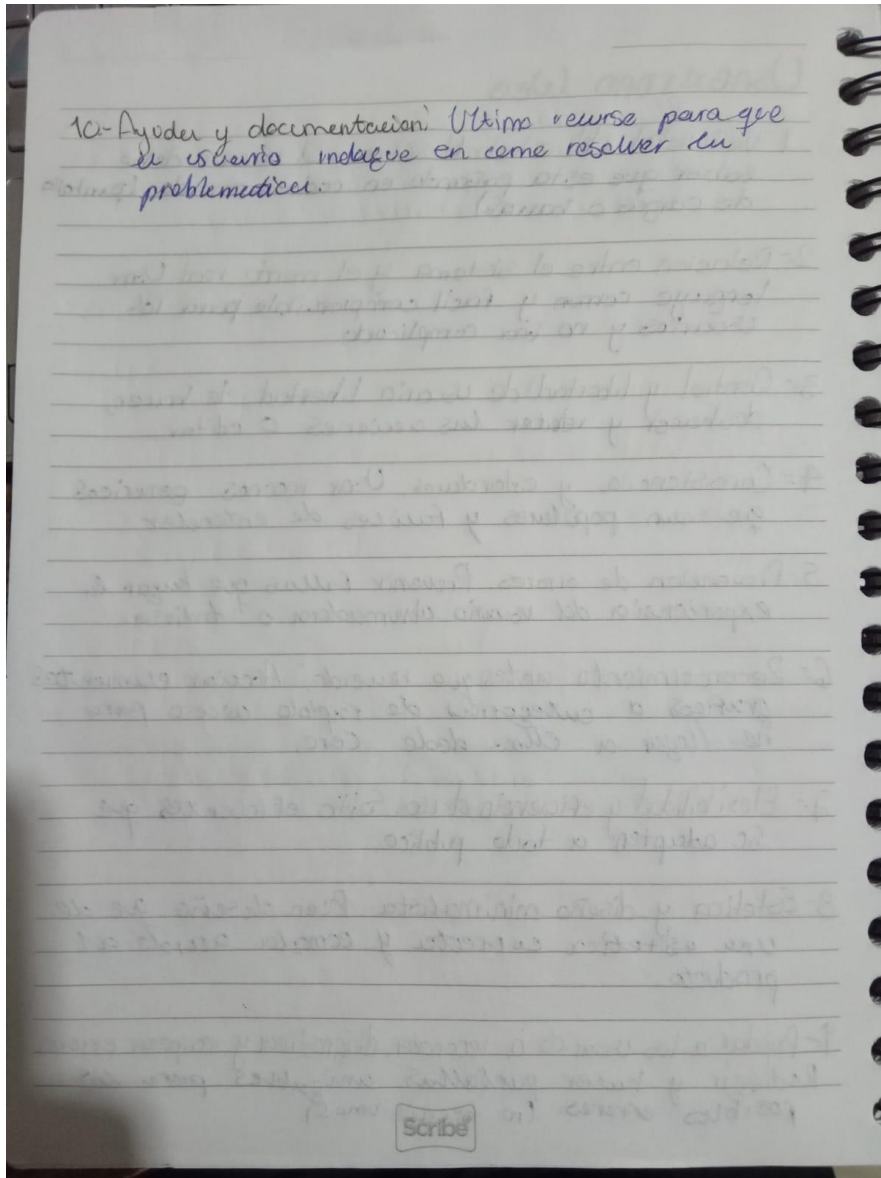


Ilustración 6 - Usabilidad de interfaces web ultima parte

En la imagen anterior se muestra la evidencia de la investigación de los diferentes criterios para la usabilidad web y la comodidad del usuario que estará empleando nuestro sistema o página web.

Retroalimentación

Se logró un desarrollo enriquecedor de las actividades del curso, permitiendo una comprensión progresiva de los elementos esenciales en el diseño de interfaces web. A través de la práctica con HTML y CSS, se consiguió una base sólida en la creación de estructuras semánticas y en el diseño visual de interfaces, elementos clave para construir una experiencia de usuario efectiva.

Se abordaron temas fundamentales como la creación de formularios y el diseño responsivo, lo cual brindó una visión completa sobre cómo adaptar las interfaces para distintos dispositivos y tamaños de pantalla, asegurando una interacción fluida y accesible. Además, la exploración de criterios de usabilidad resaltó la importancia de un diseño centrado en el usuario, esencial para el desarrollo de sistemas y páginas web exitosas.

Gracias al avance en estos temas y a la integración de teoría y práctica, ahora se posee una comprensión más clara de las tecnologías de cliente y servidor, logrando diferenciar los tipos de servidores y herramientas. Esto no solo facilita el aprendizaje de nuevos conceptos en el entorno de desarrollo web, sino que también permite aplicar estos conocimientos de manera efectiva en proyectos reales. La estructura modular del aprendizaje contribuye a consolidar las bases necesarias para el desarrollo de aplicaciones web completas y funcionales.