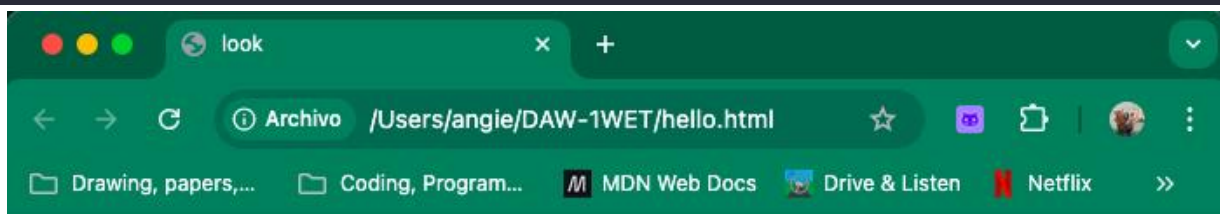


Alba Martínez González.

Angie M. I. Valenzuela.

Comparación archivo .html abierto en VSCode y en un navegador.

```
<> hello.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <head>
3    <title>look</title>
4  </head>
5  <body>
6    <h1>Hello World!</h1>
7    <h2>"look at all those chickenz 🐔"</h2>
8    
9    <h3>-Vine girl.</h3>
10 </body>
11 </html>
```



Hello World!

"look at all those chickenz 🐔"



-Vine girl.

Lenguaje de Marcas orientado a la presentación:

- ☺ Crear la presentación visual de una página web ya estructurado pudiendo mejorar la adaptabilidad en varios dispositivos.
- ☺ Facilita el mantenimiento al poder mantener el contenido en, por ejemplo, HTML separado del estilo.
- ☺ Permite incluir imágenes vectoriales en las páginas web que se ajustan a cualquier tamaño de pantalla sin perder calidad.

Ejemplos:

- Netflix: Usa CSS para estilizar y organizar su interfaz de usuario. Usa SVG en los iconos de reproducción, pausa y otros controles interactivos.
- Slack: Usa CSS para dar formato a los canales, mensajes y la disposición de las aplicaciones de web y de móvil. SVG es utilizado para iconos de emojis, menús y notificaciones.
- Whatsapp Web: Utiliza HTML para estructurar los chats, los mensajes y la interfaz de usuario, la estructura básica.

Lenguaje de Marcas Orientado a Almacenamiento y Procesado de Información:

- ☺ Diseñados para estructurar, organizar y transportar datos de manera eficiente, en lugar de centrarse en la presentación visual.
- ☺ Permiten definir la estructura de los datos, estableciendo relaciones jerárquicas o semánticas entre ellos.
- ☺ Facilitan el almacenamiento de grandes cantidades de información de manera ordenada, con una estructura comprensible y recuperable.

Ejemplos:

- Netflix: Utiliza JSON para transferir información entre su aplicación web/móvil y sus servidores.
- Google Maps: Su API utiliza JSON para enviar y recibir datos relacionados con la ubicación, direcciones, mapas personalizados, etc. También emplea XML para algunas funcionalidades de geocodificación.
- Google Docs: Utiliza XML y JSON para almacenar y procesar el contenido de los documentos en la nube. Los datos del documento se almacenan estructurados y pueden ser convertidos y exportados en diferentes formatos, como XML, PDF o DOCX.