	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	<i>pág. 1</i>
		GA6-220501096-AA4-EV01
		Versión: 01

FUNDAMENTOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE COMPONENTES FRONT-END,
HTML, CSS, JS.

Elaborado por:

Yulieth Mildrey Restrepo Correa

Angela Yurany Rosero Cuaspa

Entregado a:


JUAN CARLOS SANABRIA BONILLA

SENA

Análisis y desarrollo de software


Ipiales

2024

	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	<i>pág. 2</i>
		GA6-220501096-AA4-EV01
		Versión: 01

Contents

1	INTRODUCCIÓN.....	1-3
2	TUTORIAL UTILIZACIÓN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN DE HTML, CSS. JS	2-3
3	HTML.....	3-3
4	CSS	4-5
5	JS	5-7
	5-8
6	VISTA EN EL NAVEGADOR.....	6-8
7	CONCLUSIÓN	7-9

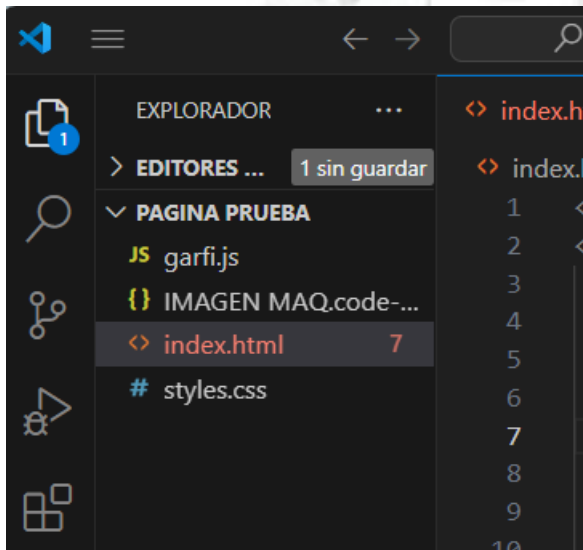
	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	<i>pág. 3-3</i>
		GA6-220501096-AA4-EV01
		Versión: 01

1 INTRODUCCIÓN

En esta evidencia describiremos de una forma detallada cada uno de los pasos necesarios para la creación de una página web de prueba utilizando los lenguajes de codificación como son HTML, CSS, JS.


2 TUTORIAL UTILIZACIÓN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN DE HTML, CSS. JS

Proyecto Garfield, para el desarrollo de este trabajo utilizaremos el editor de código Visual Studio Code, en el que crearemos una carpeta en el repositorio o computador con el nombre del proyecto y dentro un archivo llamado index.Html, otro styles.css y por último js, como se puede ver en la siguiente imagen.



3 HTML

Iniciamos en la carpeta HTML copiando el comando `<!doctype html>` para que nos arroje el esqueleto del código y en este editar nuestra pagina de prueba.

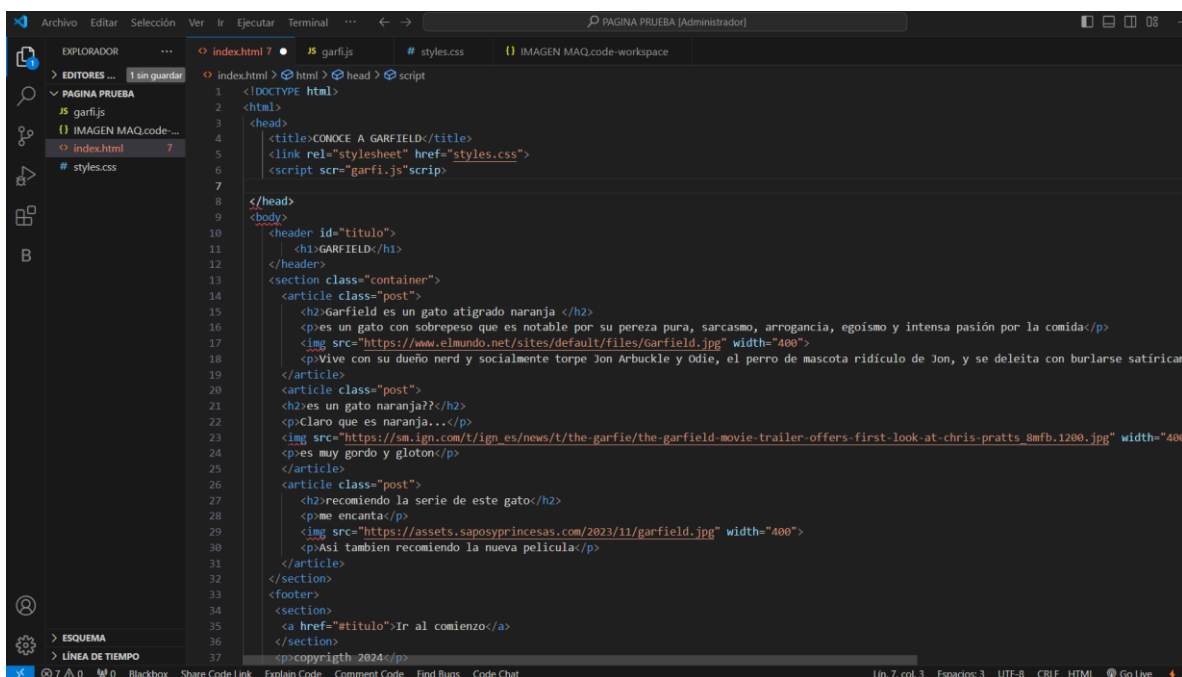
	ANÁLISIS Y		pág. 3-4
	DESARROLLO DE SOFTWARE		GA6-220501096-AA4-EV01
			Versión: 01


```

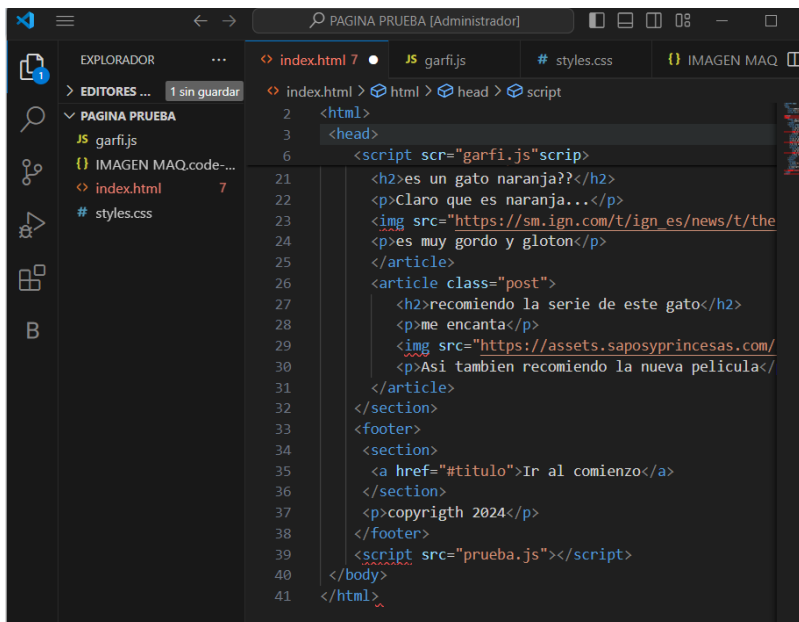
index.html > html > head > script
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>

```

Estructura código Html, con este lenguaje se desarrolla el contenido de página pero no esta tan llamativo visualmente es mas como el texto y su organización.



	ANÁLISIS Y		pág. 4-5
	DESARROLLO DE SOFTWARE		GA6-220501096-AA4-EV01
			Versión: 01



```

1  <html>
2  <head>
3    <script src="garfi.js"></script>
4  </head>
5  <body>
6    <h2>es un gato naranja?</h2>
7    <p>Claro que es naranja...</p>
8    
9    <p>es muy gordo y gloton</p>
10   </article>
11   <article class="post">
12     <h2>recomiendo la serie de este gato</h2>
13     <p>me encanta</p>
14     
15     <p>Asi tambien recomiendo la nueva pelicula</p>
16   </article>
17 </body>
18 </html>

```

4 CSS

Se utiliza el CSS para dar estilo a las imágenes, texto y color a todos los elementos que componen nuestra página además de que se define el espacio que ocupara en nuestra página y el estilo.




ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

pág. 4-6

GA6-220501096-AA4-EV01


Versión: 01

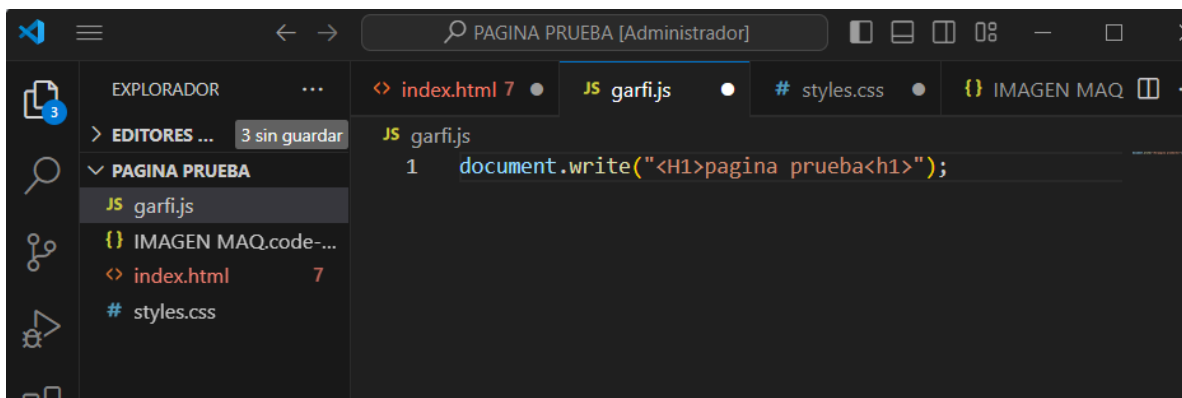
```
# styles.css > footer a:hover
1  html {
2
3  font-family: 'Montserrat', sans-serif;
4  }
5  body {
6    margin: 0;
7    background-color: rgb(18, 7, 7);
8  }
9  header {
10   background-color: rgb(230, 164, 146);
11   color: beige(45, 11, 11, 0.701);
12   padding: 1rem 1rem;
13 }
14 header h1 {
15   font-size: 4rem;
16   text-align: center;
17 }
18 .container {
19   width: 400px;
20   margin: 0 auto;
21 }
22 section article {
23   color: coral;
24   transition: box-shadow 0.3 ease;
25   background-color: floralwhite;
26   margin: 1rem 0;
27   border-radius: 5%;
28   cursor: pointer;
29 }
30 section article:hover{
31   box-shadow: 0 0. 1rem 0.4rem rgba(red, green,
32 }
33 section article h2, section article p{
34   margin: 1rem;
35 }
36 footer{
37   background-color: brown;
38 }
```

	<p style="text-align: center;">ANÁLISIS Y</p> <p style="text-align: center;">DESARROLLO DE SOFTWARE</p>	<p style="text-align: right;"><i>pág. 5-7</i></p>
		<p>GA6-220501096-AA4-EV01</p>
		<p style="text-align: right;">Versión: 01</p>

5 JS

Promedio de Js se genera funcionalidades responsivas en la plataforma además que visualmente es más agradable.


	<p style="text-align: center;">ANÁLISIS Y</p> <p style="text-align: center;">DESARROLLO DE SOFTWARE</p>	<p style="text-align: right;"><i>pág. 6-8</i></p>
		<p>GA6-220501096-AA4-EV01</p>
		<p>Versión: 01</p>

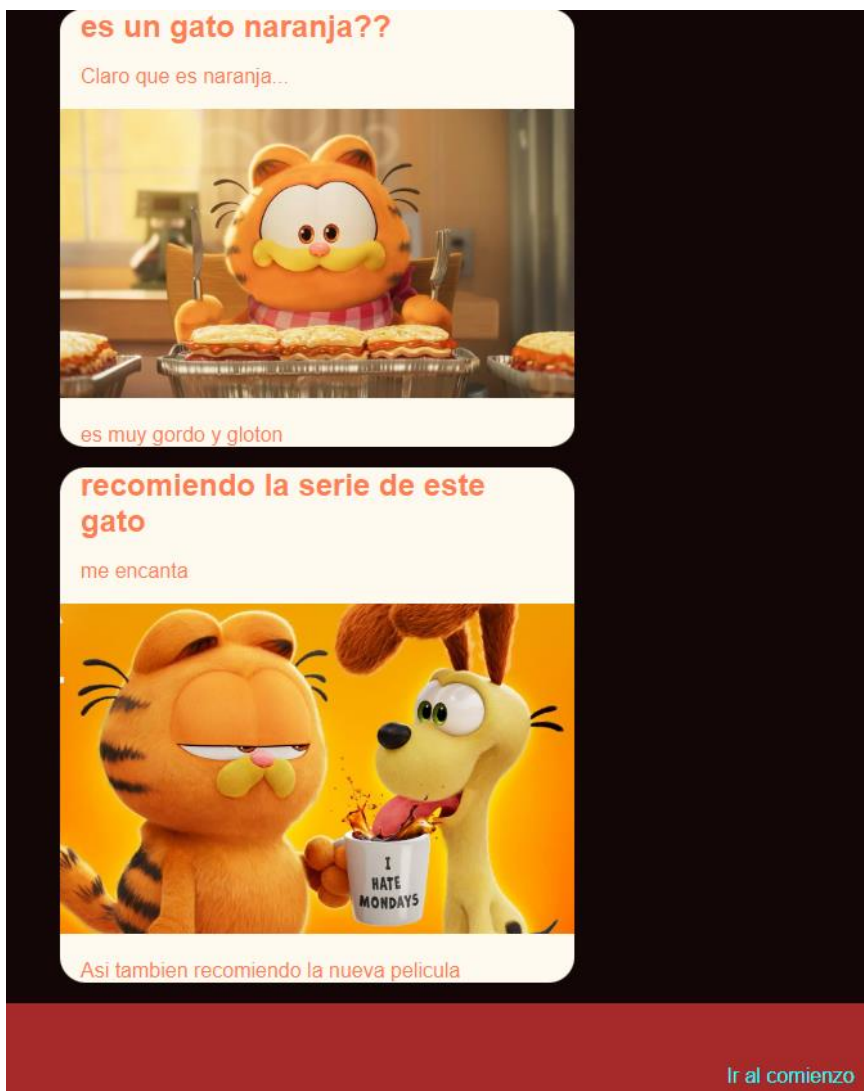


6 VISTA EN EL NAVEGADOR

Al finalizar la edición de los códigos podemos ejecutar el index.html y se puede ver en el navegador de la siguiente forma nuestra página prueba.



	<p style="text-align: center;">ANÁLISIS Y</p> <p style="text-align: center;">DESARROLLO DE SOFTWARE</p>	<p><i>pág. 7-9</i></p>
		<p>GA6-220501096-AA4-EV01</p>
		<p>Versión: 01</p>



7 CONCLUSIÓN

Con estos trabajos ampliamos el conocimiento en los distintos lenguajes de programación como HTML, CSS, JS de una forma practicar que fortalece el conocimiento adquirido en el desarrollo del curso.