

UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Facultad de Ingenierías y Arquitectura

Carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información

Modalidad Abierta y A Distancia

Informe Final de la Implementación – Pagina Web

II Bimestre

Tecnologías Web

Santiago Daniel Moposa Minda

Centro Carcelén

Abril – Agosto 2024





Contenido

Contenido	2
I. OBJETIVO	3
II. DESARROLLO	3
III. DETALLE DE CAMBIOS ESPECIFICOS	4
IV. INFORMACIÓN DEL CONTENIDO	5
V. MOCKUP	5
VI. PRESENTACIÓN DEL DISEÑO	6
a. Página 1. Inicio	7
b. Página 2. La Familia	8
c. Página 3. La Sociedad	9
d. Página 4. Los Negocios	10
e. Página 5. Contacto	11
VII. DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN	12
a. Código HTML	12
b. Código CSS	12
c. Muestra de avance en navegador	13
d. Repositorio GitHub	14
VIII. EVALUACIÓN DE LA ACCESIBILIDAD WEB	15
IX. VALIDACIÓN DE CODIGO	17
X. CONCLUSIÓN Y APLICACIÓN	18
XI. HERRAMIENTAS UTILIZADAS	18
XII. BIBLIOGRAFÍA	19

INFORME FINAL

IMPLEMENTACION DEL SITIO WEB

I. OBJETIVO

Implementación y desarrollo del sitio web ***“Impacto de las Tecnologías Web en la Sociedad y los Negocios”*** utilizando y practicando temas vistos en clase como: enlaces de hipertexto, imágenes, listas, tablas, formularios, HTML 5, CSS, entre otros.

II. DESARROLLO

En el primer bimestre de la materia tecnologías web, desarrollamos la primera etapa del sitio donde nos concentramos en el código HTML y su estructura, esto incluyó conceptos como:

Estructura básica del HTML: <html>, <head>, <body>,

Contenido semántico como: <header>, <nav>, <main>, <section>, <article>, <aside>, y <footer> para estructurar el contenido de manera lógica y semántica.

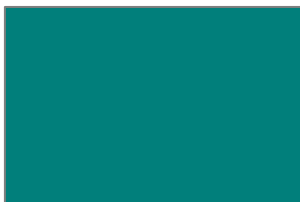
Elementos básicos: Inclusión de texto, imágenes, enlaces, listas, tablas, y formularios.

Ahora en el segundo bimestre, nos enfocamos en mejorar la apariencia visual del sitio mediante la implementación de CSS.

Esto incluye estilos básicos como colores, fuentes, márgenes, bordes, y alineación de texto, y otros elementos visuales para asegurar la consistencia con el logo y la identidad de la marca.

En este sentido se cambió el color del sitio de turquesa a azul

Color Anterior



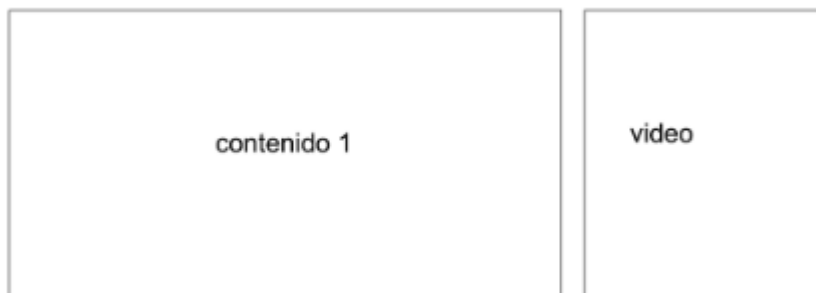
Nuevo Color



III. DETALLE DE CAMBIOS ESPECIFICOS

En la página de inicio (índex) se realizó las siguientes modificaciones:

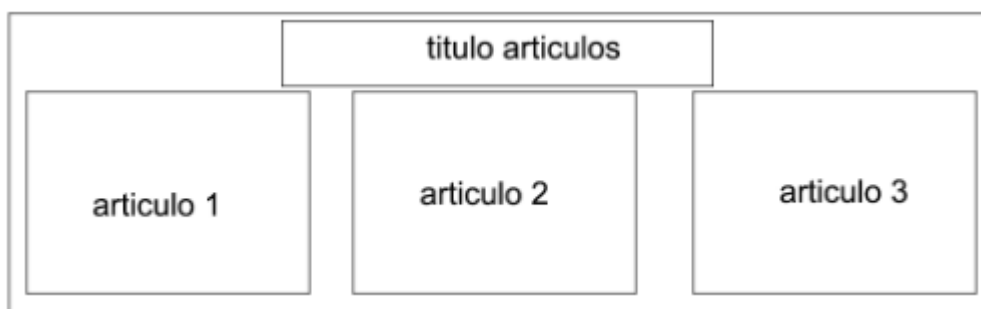
- En la primera parte del cuerpo se dividió en dos columnas, lado izquierdo para texto y lado derecho para multimedia, en este caso un video.



- Se eliminó una imagen que inicialmente ocuparía todo el ancho



- Para la área de artículos se agregó un título



Estos cambios fueron necesarios para lograr un estilo visual más coherente y profesional. Con la implementación del CSS pudimos unificar los colores y fuentes, mejorar la disposición del contenido y asegurar que el contenido sea adaptable a diferentes tamaños de pantalla, permitiendo que el usuario tenga una experiencia más agradable.

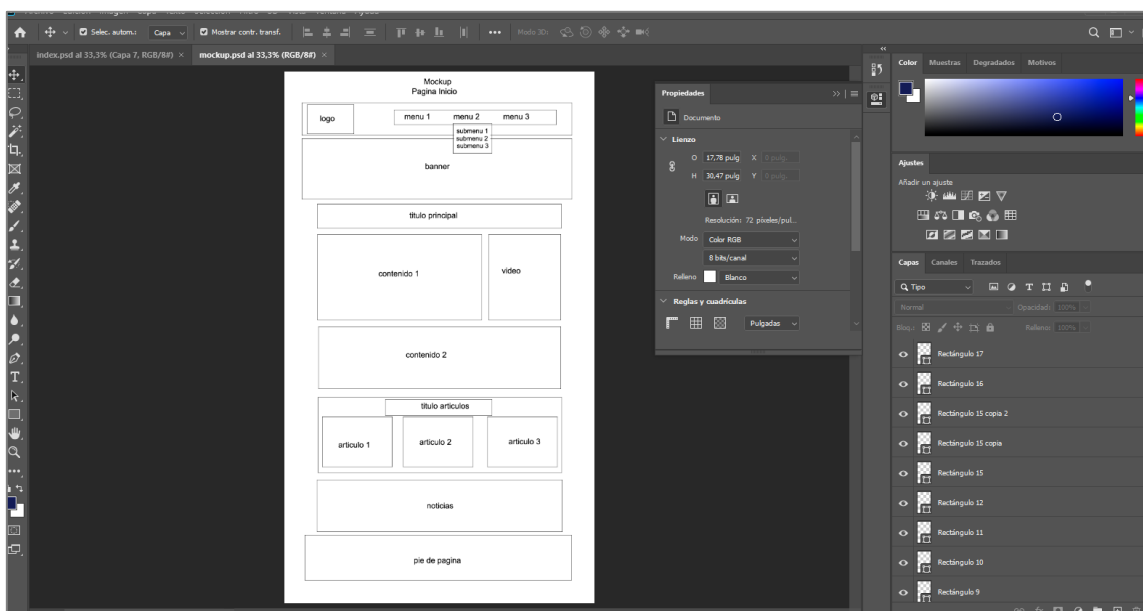
IV. INFORMACIÓN DEL CONTENIDO

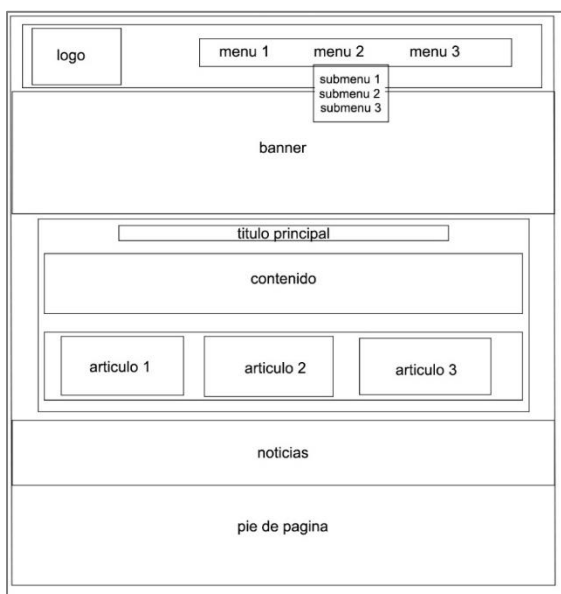
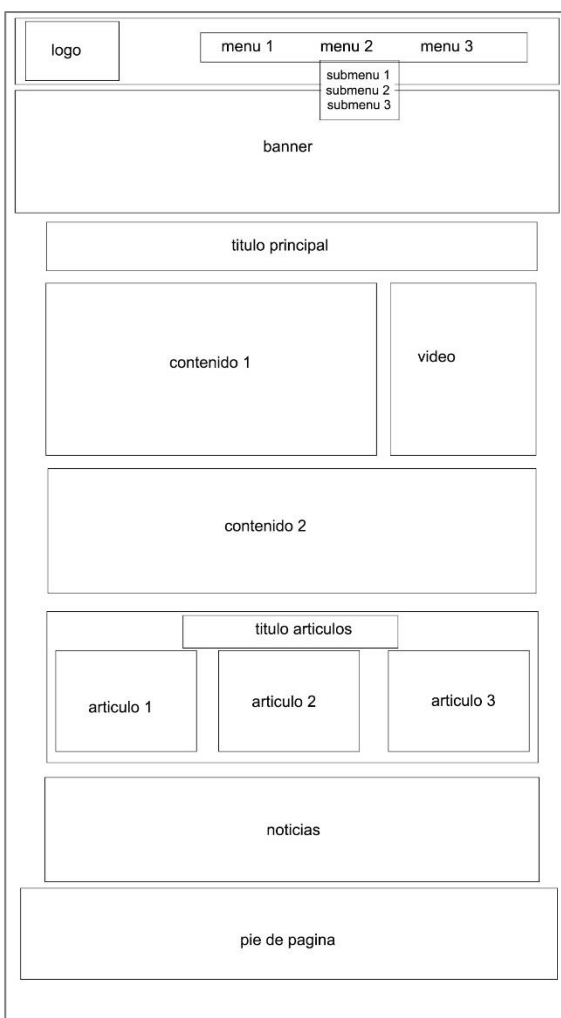
Con respecto a la información, se mantiene el mismo contenido presentado inicialmente, se ha revisado una vez más la ortografía y la gramática. La información es relevante al impacto de las tecnologías web en la sociedad y los negocios, abarcando los siguientes temas:

- Uso de la web en las empresas.
- La tecnología, al servicio de la sociedad y los negocios.
- Los efectos sociales de la tecnología.
- Influencia de la tecnología en la familia.
- Influencia de la tecnología en el trabajo.
- ¿Cómo afecta la tecnología a lo social?
- Claves para un uso correcto de la tecnología.
 - Establece límites.
 - Haz actividad física cada día,
 - Socializa y pasa tiempo con tus amistades
 - Evita usar la tecnología antes de acostarte

V. MOCKUP

El desarrollado del Mockup se realiza en Photoshop, a continuación, se presenta la versión actualizada.





Mockup Inicial**Mockup Final**

VI. PRESENTACIÓN DEL DISEÑO

A continuación, realizamos la presentación del nuevo diseño del sitio web, el cual incorpora mejoras significativas en estilo y estructura. Hemos unificado los colores y fuentes para una apariencia más profesional, organizado el contenido en secciones claras y accesibles. Estas modificaciones aseguran una experiencia de usuario más agradable y coherente, facilitando la navegación y mejorando la estética general del sitio.


a. Página 1. Inicio

InicioLa Web enContacto



Impacto de las Tecnologías Web en la Sociedad y los Negocios

La tecnología avanza a pasos agigantados, tanto que no se puede predecir que saldrá el día de mañana, la tecnología y su integración en la sociedad, negocios, gobierno e individuos, permite que el trabajo y las actividades sean más sencillas y fáciles de realizar, muchas de las cosas que hacemos hoy en día pasan por el uso de un ordenador o aún más, de un dispositivo móvil que va con nosotros a todas partes.





La psicología busca explicar cómo las personas pueden convertirse en dependientes de las relaciones creadas gracias a la tecnología y descuidar lo que auténticamente sucede a su alrededor. **La sociología** investiga cómo esta nueva forma de aproximarnos a la realidad social puede modificar el tejido de la comunidad. Y **la ética y la filosofía** intentan responder, entre otras muchas, a la cuestión de si estas nuevas maneras de relacionarnos y entender al mundo han afectado la construcción de motivaciones y valores que nos mueven como seres humanos.



A continuación, te invitamos a leer los siguientes artículos sobre el impacto de *"las Tecnologías Web en la Sociedad y los Negocios."*

El mundo está lleno de cosas que van a desaparecer por la constante mutación de los tiempos en los que vivimos. ¿Estamos ante el final de los trabajos? ¿Los robots copiarán el mercado laboral? La mirada tiene que ser otra. Surgirán empleos nuevos, profesiones que todavía carecen de un nombre propio. La sociedad reorganizará su propio sistema social y las instituciones. El mundo digital del siglo XXI exige una reorganización del mundo totalmente diferente a los patrones ya conocidos y explotados. Y ahí la tecnología se torna fundamental, aunque con equipos transversales, con ingenieros y humanistas, que la pongan al servicio de la ciudadanía y de las organizaciones.



La web en la Familia



La web en la Sociedad




La web en los Negocios




También te puede interesar


Microsoft presenta Copilot+. La IA que llega a Windows




La NASA completa un rescate histórico



La guerra Mac vs PC parecía cosa del pasado.



TECNOLOGÍAS WEB



Soluciones IT

MENÚ

- La Web en la Familia
- La Web en la Sociedad
- Los Negocios
- Contáctanos

ÁREAS FORMATIVAS

- Cursos de Diseño Web
- Cursos de Marketing
- Cursos de Seguridad Privada
- Cursos en Desarrollo de Apps

POLÍTICAS

- Políticas de Privacidad
- Políticas de cookies

© Copyright Sepcomtic. Todos los derechos reservados.

b. Página 2. La Familia



[Inicio](#)
[La Web en](#)
[Contacto](#)

[La Familia](#)
[La Sociedad](#)
[Los Negocios](#)

Influencia de la tecnología en la familia



Los avances tecnológicos de nuestra era también han tenido un impacto en cómo se relacionan los miembros familiares entre sí. Como sabemos, el progreso tecnológico en los ámbitos de la logística y el transporte han permitido una mayor capacidad de movilidad, por lo que muchas familias están separadas por la distancia e incluso por países entre medio. No obstante, los avances tecnológicos y computacionales facilitan la comunicación entre miembros familiares que viven lejos unos de otros. Los dispositivos móviles, las redes sociales y el correo electrónico han impulsado la cohesión entre las familias.

Sin embargo, la dependencia de la tecnología puede limitar el tiempo de calidad que las familias pasan juntas y aumentar la desconexión emocional entre sus miembros. No es raro que una familia pueda pasar un día entero de descanso en casa con cada uno de sus miembros ocupados en el ordenador, tablet o teléfono móvil. Además, las pantallas son cada vez un recurso más socorrido para distraer a los niños pequeños, por lo que estos ya crecen inmersos en la tecnología y pueden descuidar los lazos familiares.

En resumen, los avances tecnológicos han tenido tanto efectos positivos como negativos en la familia, y es importante que las familias encuentren un equilibrio adecuado en su uso de la tecnología para asegurarse de que esta siga siendo una herramienta que mejore su vida en lugar de afectarla negativamente.

Como padres, es aconsejable que estemos informados y busquemos recursos que nos ayuden a acompañarlos y educarlos en el descubrimiento y utilización de las TIC.

A continuación, se listan algunos consejos a tener en cuenta:

- Detectar posibles problemas
- No negar el uso de las TIC sino limitarlo
- Aprovechar su interés en las TIC para ayudarles a reflexionar sobre su uso

Síguenos en:






Otros temas de Interés

1. Copilot+ la IA que llega a Windows
 
2. La NASA completa un rescate histórico
 
3. La guerra Mac vs PC parecía cosa del pasado.
 

Palabras Clave

[Sociedad](#)
[Limites](#)
[Tecnologias](#)

[Influencia](#)
[web](#)
[TIC](#)

TECNOLOGÍAS WEB



MENÚ

- [La Web en la Familia](#)
- [La Web en la Sociedad](#)
- [Los Negocios](#)
- [Contáctanos](#)

ÁREAS FORMATIVAS

- [Cursos de Diseño Web](#)
- [Cursos de Marketing](#)
- [Cursos de Seguridad Privada](#)
- [Cursos en Desarrollo de Apps](#)

POLÍTICAS

- [Políticas de Privacidad](#)
- [Políticas de cookies](#)

© Copyright Sepcomtic. Todos los derechos reservados.

c. Página 3. La Sociedad



[Inicio](#)
[La Web en](#)
[Contacto](#)

[La Familia](#)
[La Sociedad](#)
[Los Negocios](#)

¿Cómo afecta la tecnología a lo social?



¿Las tecnologías de la comunicación y la información, su inmediatez y presencia constante nos han modificado moral y emocionalmente? ¿Han degradado nuestra escala de valores? Dar una respuesta unívoca a esta pregunta es demasiado complejo, pero seguramente lo que sí podemos afirmar, es que no forzosamente ha de ser la responsable de lo que sucede en la sociedad: bueno o malo. Más bien, lo que hace la tecnología es actuar como una lupa que magnifica las deficiencias o las virtudes de una persona y por supuesto, de la comunidad a la que pertenece.

La forma en que reaccionamos ante el sufrimiento del otro, la empatía que podemos mostrar hacia los demás, no dependen o se limitan por el uso de internet. Pero sí pueden verse incrementados exponencialmente, lo mismo que la discriminación y el insulto. Es una gran máquina de multiplicar de forma exponencial los sentimientos, las ideas y las palabras de las personas y los grupos.

Eilo no debe ser tomado como una catástrofe. Porque sí, existen los "trolls" de internet. Existen las personas que verterán odio y comentarios detestables por doquier en la web. Pero no podemos culpar a la tecnología, pues no es esta la que convirtió a esas personas en egoístas en primer lugar. Y además, el panorama no es negativo al cien por ciento. La filantropía, las acciones humanitarias, la ayuda mutua, todas estas caras brillantes de humanidad y altruismo también encuentran eco en Internet. La web es un reflejo de la sociedad y no un ente aislado. De esta forma podemos concluir que no, la tecnología no degrada ni mejora a una sociedad. Es una herramienta de comunicación muy poderosa que magnifica las entrañas de una comunidad, ni más, ni menos.


Claves para un uso correcto de la tecnología


La influencia de la tecnología es tanta que podemos caer en un uso inadecuado de la misma, tal y como hemos visto. Por ello, queremos compartir contigo una serie de buenas acciones para un uso correcto de la tecnología. Al final, nos debemos encaminar hacia el lado positivo que nos aporta, sin permitir que nos desconecte del mundo real y de nosotros mismos. No tenemos que eliminar totalmente a la tecnología de nuestras vidas, sino que debemos mejorar la relación con la misma.

¿Y cómo lo hacemos?


#	Acción	Detalle
1	Establece límites	Confecciona el lugar, el momento y el tiempo que vas a estar con un dispositivo. También limita qué vas a hacer con la tecnología.
2	Haz actividad física cada día	Mantiene en forma tu mente y tu cuerpo, al igual que hace que te desconectes por un momento de la tecnología.
3	Socializa	Pasa tiempo con tus amistades sin tecnología de por medio.
4	Evita usar la tecnología antes de acostarte	Utilizar antes de acostarte altera tu sueño y descanso

Síguenos en:






Otros temas de Interés

- Copilot+ la IA que llega a Windows
 
- La NASA, completa un rescate histórico
 
- La guerra Mac vs PC parecía cosa del pasado.
 

Palabras Clave

Sociedad

Límites

Tecnologías

Influencia

web

TIC

TECNOLOGÍAS WEB



MENÚ

- La Web en la Familia
- La Web en la Sociedad
- Los Negocios
- Contáctanos

ÁREAS FORMATIVAS


- Cursos de Diseño Web
- Cursos de Marketing
- Cursos de Seguridad Privada
- Cursos en Desarrollo de Apps

POLÍTICAS

- Políticas de Privacidad
- Políticas de cookies

© Copyright Sepcomtic. Todos los derechos reservados.


d. Página 4. Los Negocios

**Sepcomitc**
Soluciones IT

InicioLa Web enContacto

La FamiliaLa SociedadLos Negocios

Influencia de la tecnología en el trabajo



La tecnología ha transformado la forma en que se realizan las tareas laborales, mejorando la eficiencia y la productividad. La automatización de procesos y la digitalización de documentos han reducido la necesidad de tareas manuales repetitivas, lo que ha permitido a los trabajadores enfocarse en tareas más prioritarias y creativas. De esta manera, se puede afirmar que la influencia de la tecnología en el trabajo es mayoritariamente positiva.

A su vez, la implantación de la tecnología en el trabajo ha posibilitado que surjan nuevos puestos de trabajo que antes eran impensables. En innovación laboral destacan los campos del marketing y de la informática por el gran impacto de lo digital, de manera que se han convertido en disciplinas muy dinámicas y cambiantes gracias a la tecnología. Pero el progreso tecnológico no solo ha afectado a estas esferas laborales, sino a innumerables tipos de trabajos: recursos humanos, administrativos, edificación, arquitectura, medicina, etc.


Sin embargo, también hay preocupaciones sobre cómo la tecnología ha afectado a la mano de obra y la seguridad laboral. La automatización ha llevado a la pérdida de ciertos trabajos y ha requerido que los trabajadores adquieran periódicamente nuevas habilidades. Además, el aumento en la dependencia de la tecnología también ha aumentado la vulnerabilidad de las empresas a ciberataques y problemas técnicos que, de ocurrir con frecuencia, podrían estancar la productividad.

Actualmente, hay un debate abierto sobre cómo la tecnología seguirá transformando el mercado laboral. Avances imparables como el machine learning y la inteligencia artificial (IA) han puesto en tela de juicio la viabilidad de una gran cantidad de puestos de trabajo, especialmente de los menos manuales como la fontanería, la electricidad o la albañilería. Se está sospechando que las empresas pueden servirse de la tecnología para sustituir a un gran número de trabajadores que tendrán que reciclarse de cero.

¿Y a las empresas en qué les facilita adaptar sus webs?


1. Incremento en su facturación.
2. Incremento de potencial tecnológico
3. Un incremento de imagen de empresa
4. diferenciación ante su competencia directa
5. Oportunidad de un enorme potencial publicitario
6. Aumento evidente en el carácter social de su compañía

Síguenos en:




Otros temas de Interés

1. Copilot+ la IA que llega a Windows



2. La NASA, completa un rescate histórico



3. La guerra Mac vs PC parecía cosa del pasado.




Palabras Clave

SociedadLimitesTecnologías

InfluenciawebTIC

TECNOLOGÍAS WEB

**Sepcomitc**
Soluciones IT

MENÚ

La Web en la FamiliaLa Web en la SociedadLos NegociosContáctanos

ÁREAS FORMATIVAS

Cursos de Diseño WebCursos de MarketingCursos de Seguridad PrivadaCursos en Desarrollo de Apps


POLÍTICAS

Políticas de PrivacidadPolíticas de cookies

© Copyright Sepcomitc. Todos los derechos reservados.



e. Página 5. Contacto

InicioLa Web enContacto

Contáctanos

Déjanos tu mensaje

Nombre:

Correo Electrónico:

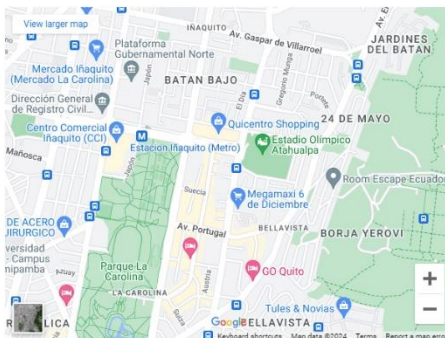
Teléfono:

¿Cómo quiere ser contactado?





- Seleccione -

Enviar

Ubícanos




Síguenos en:




También te puede interesar


Microsoft presenta Copilot+. La IA que llega a Windows




La NASA completa un rescate histórico



La guerra Mac vs. PC parecía cosa del pasado.



TECNOLOGÍAS WEB



MENÚ

La Web en la Familia

La Web en la Sociedad

Los Negocios

Contáctanos

ÁREAS FORMATIVAS

Cursos de Diseño Web

Cursos de Marketing

Cursos de Seguridad Privada

Cursos en Desarrollo de Apps

POLÍTICAS

Políticas de Privacidad

Políticas de cookies

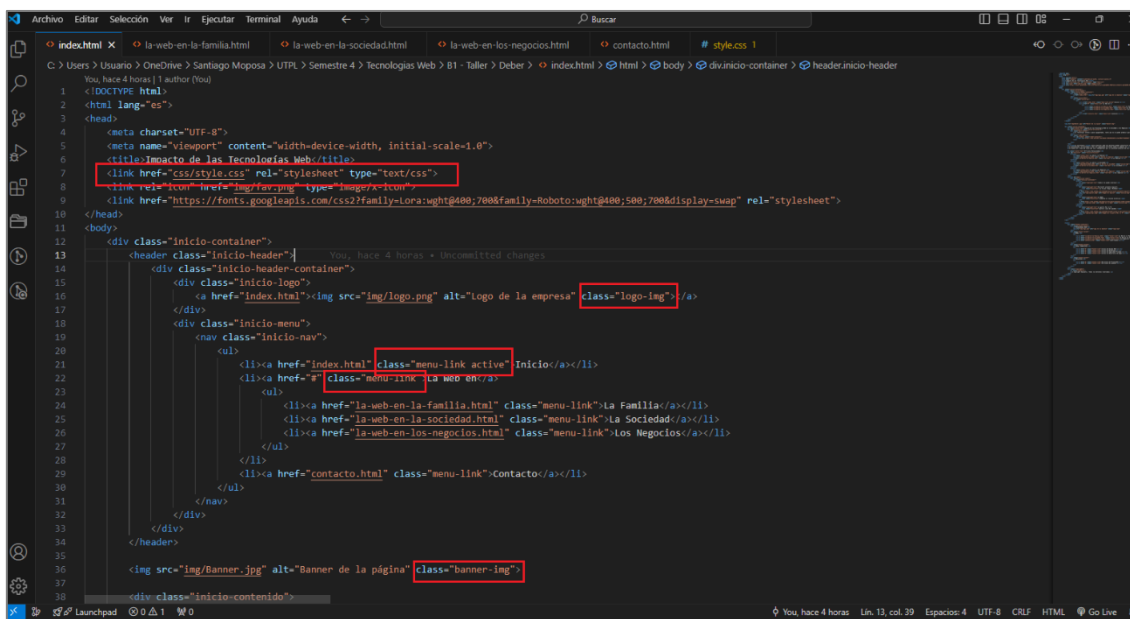
© Copyright Sepcomtic. Todos los derechos reservados.

11

VII. DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN

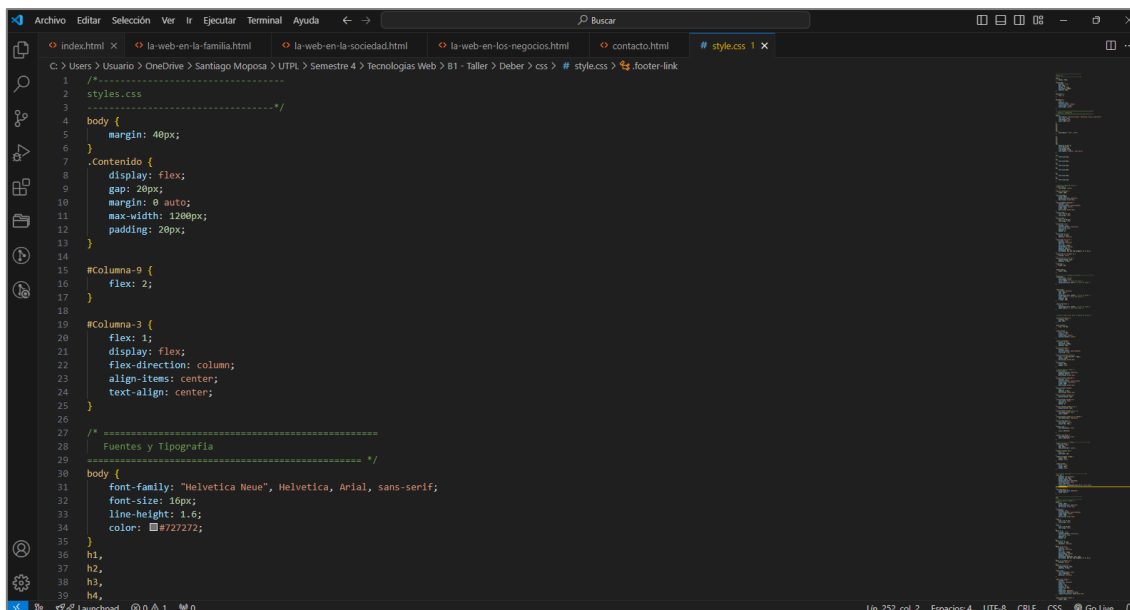
a. Código HTML.

Se realizaron modificaciones e ingresos de códigos para conectar el sitio con CSS, utilizando Visual Studio Code como entorno de desarrollo.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Impacto de las Tecnologías Web</title>
7   <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
8   <link rel="icon" href="img/fav.png" type="image/x-icon">
9   <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lora:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">
10 </head>
11 <body>
12   <div class="inicio-container">
13     <div class="inicio-header">
14       <div class="inicio-header-container">
15         <div class="inicio-logo">
16           <a href="index.html"></a>
17         </div>
18         <div class="inicio-menu">
19           <nav class="inicio-nav">
20             <ul>
21               <li><a href="index.html" class="menu-link active">Inicio</a></li>
22               <li><a href="#" class="menu-link">La Web en</a>
23                 <ul>
24                   <li><a href="la-web-en-la-familia.html" class="menu-link">La Familia</li>
25                   <li><a href="la-web-en-la-sociedad.html" class="menu-link">La Sociedad</li>
26                   <li><a href="la-web-en-los-negocios.html" class="menu-link">Los Negocios</li>
27                 </ul>
28               </li>
29               <li><a href="contacto.html" class="menu-link">Contacto</li>
30             </ul>
31           </nav>
32         </div>
33       </div>
34     </div>
35     
36     <div class="inicio-contenido">
```

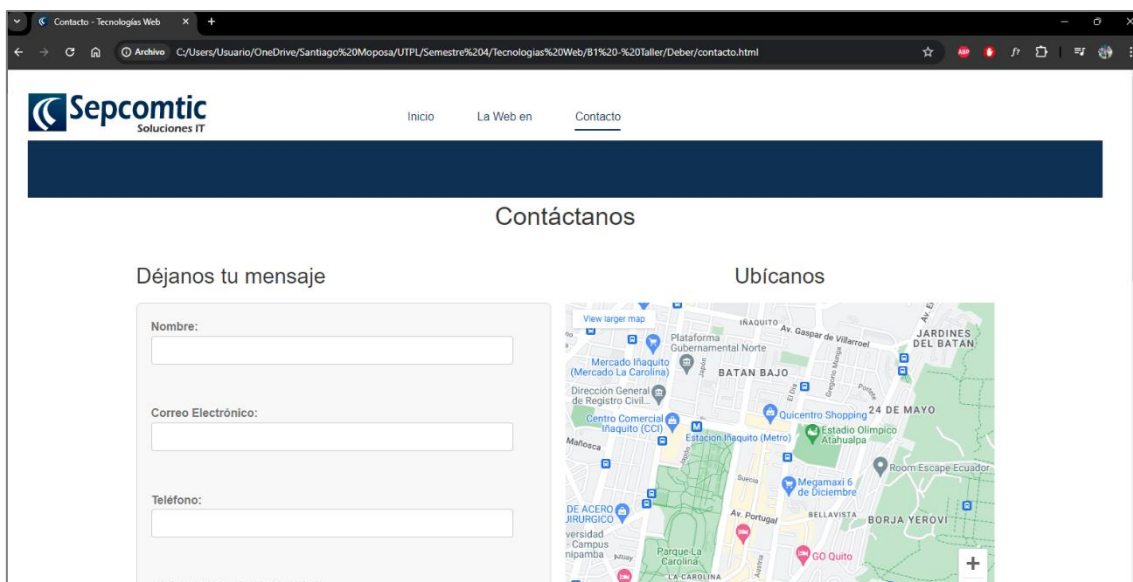
b. Código CSS.



```
1 /*
2  *-----*/
3  styles.css
4  *-----*/
5  body {
6    margin: 40px;
7  }
8  .Contenido {
9    display: flex;
10   gap: 20px;
11   margin: 0 auto;
12   max-width: 1200px;
13   padding: 20px;
14 }
15 #Columna-9 {
16   flex: 2;
17 }
18
19 #Columna-3 {
20   flex: 1;
21   display: flex;
22   flex-direction: column;
23   align-items: center;
24   text-align: center;
25 }
26
27 /*
28  *-----*/
29  Fuentes y Tipografia
30  *-----*/
31  body {
32    font-family: "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, sans-serif;
33    font-size: 16px;
34    line-height: 1.6;
35    color: #727272;
36  }
37  h1,
38  h2,
39  h3,
40  h4,
```

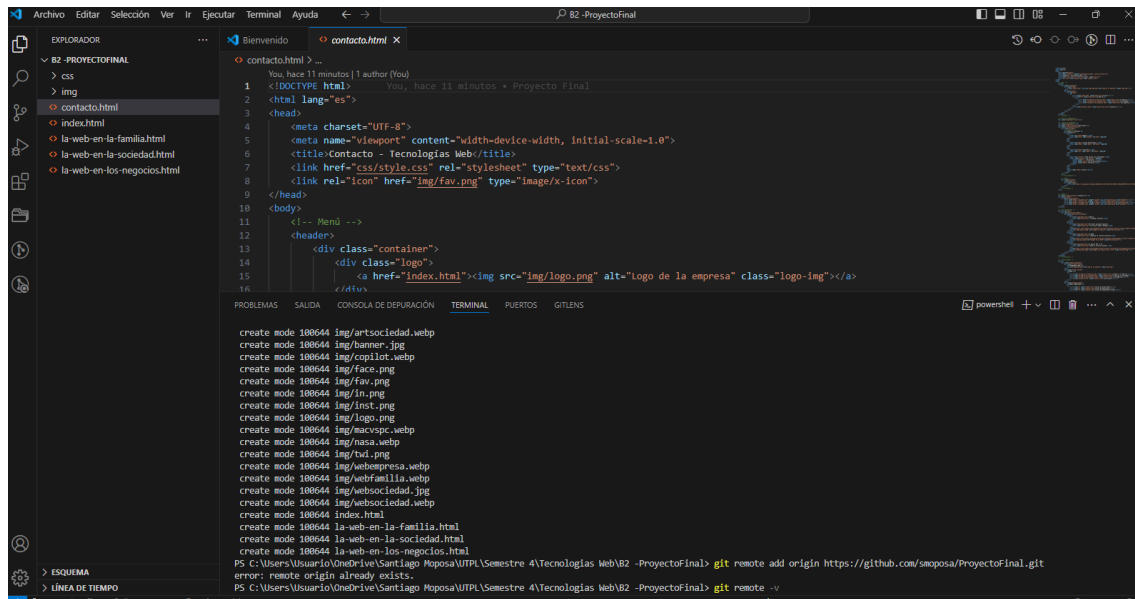
c. Muestra de avance en navegador

Vista general del sitio en el navegador.



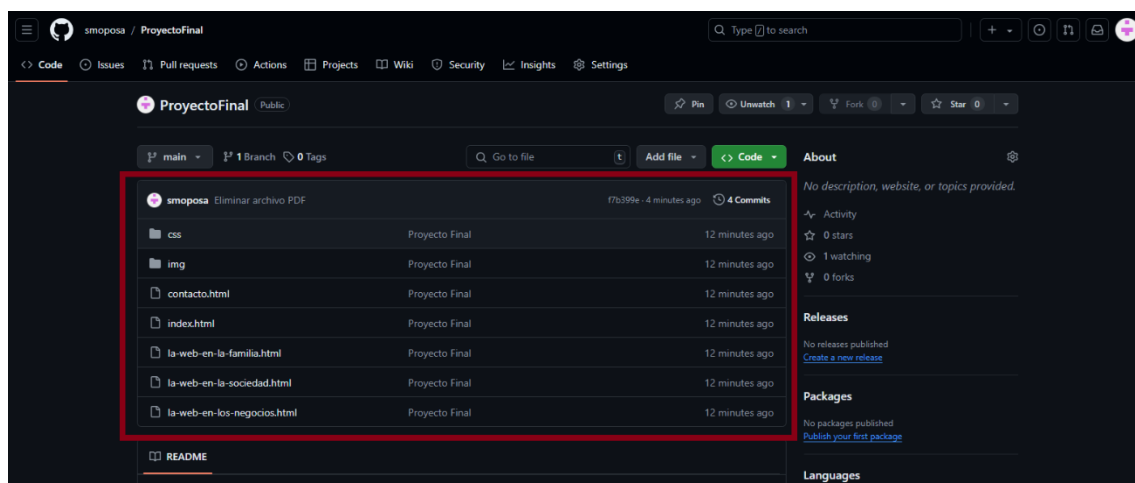
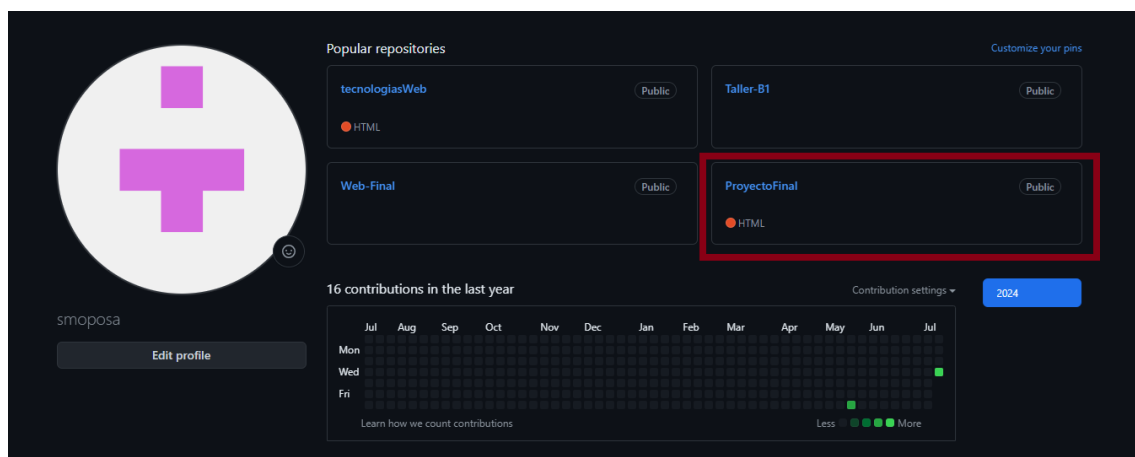
d. Repositorio GitHub

Capturas del repositorio utilizado en el desarrollo del presente proyecto.




The screenshot shows a code editor with the 'contacto.html' file open. The file contains HTML code for a contact page. The terminal window shows the following commands and output:

```
git remote add origin https://github.com/smoposa/ProyectoFinal.git
git remote -v
PS C:\Users\Usuario\OneDrive\Santiago Moposa\UTPL\Semestre 4\Tecnologias Web\B2 -ProyectoFinal> git remote -v
error: remote origin already exists.
```




VIII. EVALUACIÓN DE LA ACCESIBILIDAD WEB

Pagina index

 **examinator**

Inicio »

Informe



URI: file:///index.html

Título: Impacto de las Tecnologías Web

Elementos: 125

Tamaño: 9.6 KB (9837 bytes)

Fecha/Hora: 18/07/2024 - 1:59 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.

Resultados generales de 10 pruebas:


Excelente (6)

Regular (1)

Mal (3)


Tablero

Pagina La familia

 **examinator**

Inicio »

Informe



URI: file:///la-web-en-la-familia.html

Título: La web en la familia

Elementos: 121

Tamaño: 8.2 KB (8423 bytes)

Fecha/Hora: 18/07/2024 - 2:00 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.


Resultados generales de 10 pruebas:

Excelente (7)

Mal (3)


Tablero

Pagina La sociedad

 **examinator**

Inicio »

Informe



URI: file:///la-web-en-la-sociedad.html

Título: La web en la sociedad

Elementos: 141

Tamaño: 10 KB (10246 bytes)

Fecha/Hora: 18/07/2024 - 2:01 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.

Resultados generales de 11 pruebas:

Excelente (7)


Mal (3)

Muy mal (1)

Tablero




Pagina Los negocios

 **examinator**

Inicio »

Informe

**7.4**

URI: <file:///la-web-en-los-negocios.html>

Título: La web en la Negocios

Elementos: 124

Tamaño: 8.8 KB (8987 bytes)

Fecha/Hora: 18/07/2024 - 2:02 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.


Resultados generales de 10 pruebas:

Excelente (7)

Mal (3)


Tablero

Pagina contacto

 **examinator**

Inicio »

Informe

**7.4**

URI: <file:///contacto.html>

Título: Contacto - Tecnologías Web

Elementos: 135

Tamaño: 8 KB (8159 bytes)

Fecha/Hora: 18/07/2024 - 2:00 GMT

Los resultados de la validación (X)HTML no están incluidos.

Resultados generales de 13 pruebas:

Excelente (9)

Mal (4)

Tablero

IX. VALIDACIÓN DE CODIGO

Pagina la familia

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="es">↵
3. <head>↵
4.   <meta charset="UTF-8">↵
5.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">↵
6.   <title>La web en la familia</title> ↵
7.   <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">↵
8.   <link rel="icon" href="img/fav.png" type="image/x-icon">↵
```

Pagina la sociedad

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="es">↵
3. <head>↵
4.   <meta charset="UTF-8">↵
5.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">↵
6.   <title>La web en la sociedad</title> ↵
7.   <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">↵
8.   <link rel="icon" href="img/fav.png" type="image/x-icon">↵
```

Pagina los negocios

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="es">↵
3. <head>↵
4.   <meta charset="UTF-8">↵
5.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">↵
6.   <title>La web en la Negocios</title> ↵
7.   <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">↵
8.   <link rel="icon" href="img/fav.png" type="image/x-icon">↵
9. </head>↵
10. <body>↵
```

X. CONCLUSIÓN Y APLICACIÓN

Conclusión

Como conclusión puedo decir que la implementación de CSS en el desarrollo de páginas web en HTML5 es crucial para crear sitios web modernos, funcionales y visualmente atractivos. CSS permite separar la estructura del contenido de su presentación visual, facilitando la gestión y el mantenimiento del código. Con CSS, podemos definir estilos consistentes, mejorar la accesibilidad y garantizar que el diseño sea adaptable a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.

Aplicación

En la práctica, el uso de CSS en el desarrollo de nuestro sitio web permitió unificar colores y fuentes, organizar el contenido en secciones claras y accesibles, y optimizar el diseño para una mejor experiencia. Utilizando Visual Studio Code como entorno de desarrollo, realizamos modificaciones e incorporamos códigos CSS que mejoraron significativamente la apariencia y usabilidad del sitio. Estas mejoras no solo hacen que el sitio sea más profesional y atractivo, sino que también aseguran una navegación más intuitiva y agradable para todos los usuarios.

XI. HERRAMIENTAS UTILIZADAS

Para el desarrollo del presente proyecto se utiliza las siguientes aplicaciones:

- Udemy
- Photoshop
- Visual Studio Code
- <https://www.w3.org/>
- <https://www.tawdis.net/index>
- <http://examinator.net/>
- Navegadores Chrome y Edge
- <https://github.com/>
- Bloc de Notas

XII. BIBLIOGRAFÍA

Las fuentes bibliográficas de donde se recopiló información son las siguientes:

- Udemy. (n.d.). Desarrollo web completo con HTML5, CSS3, JS, PHP y MySQL. <https://www.udemy.com/course/desarrollo-web-completo-con-html5-css3-js-php-y-mysql/?couponCode=ACCAGE0923>
- Manual Web. (n.d.). Enlaces HTML. Manual Web. <https://www.manualweb.net/html/enlaces-html/>
- IE Insights. (n.d.). La tecnología al servicio de la sociedad y los negocios. IE Insights. <https://www.ie.edu/insights/es/articulos/la-tecnologia-al-servicio-de-la-sociedad-y-los-negocios/>
- Gestipolis. (n.d.). Usos de la web en las empresas. Gestipolis. <https://www.gestipolis.com/usos-de-la-web-en-las-empresas/>
- Cámara Cívica. (n.d.). La importancia de la tecnología web social. Cámara Cívica. <https://camaracivica.com/noticias/la-importancia-de-la-tecnologia-web-social/>
- Revista Digital Inesem. (n.d.). Influencia de la tecnología en la sociedad. Revista Digital Inesem. <https://www.inesem.es/revistadigital/educacion-sociedad/influencia-tecnologia-sociedad/>