



**Tecnológico
Nacional de
México**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA

PRÁCTICA 1: LINEA DEL TIEMPO DE LAS APLICACIONES WEB

DOCENTE: MARIA ANGELICA MARTINEZ HERRERA

**EQUIPO 1: AMADOR LORENZO IRVING
HERNANDEZ CASTRO HUGO
SALAMANCA PACHECO MIGUEL EDUARDO
MARTINEZ RAMIREZ ANDRES Yael**

GRUPO: 6G5C

HORA: 15:00 - 16:00



REPORTE DE PRÁCTICA

UNIDAD: 2 NO. DE PRÁCTICA: 1 NOMBRE DE PRÁCTICA: LINEA DEL TIEMPO DE LAS APLICACIONES WEB.		NO. DE EQUIPO Y NOMBRES: EQUIPO 1: AMADOR LORENZO IRVING HERNANDEZ CASTRO HUGO SALAMANCA PACHECO MIGUEL EDUARDO MARTINEZ RAMIREZ ANDRES Yael
ENE-JUN 2023	DOCENTE: M.A.T.I. ANGÉLICA MARTÍNEZ HERRERA	FECHA ENTREGA: 05 DE MARZO 2025

OBJETIVO

Desarrollar habilidades básicas de presentación de texto en HML5.

MATERIAL

- Editor de Texto: Se utilizó un editor de texto simple como el Bloc de Notas para escribir el código HTML y CSS.
- Navegador Web: Se utilizó un navegador web (Google Chrome) para visualizar el resultado de las páginas.
- Imágenes: Se incluyeron imágenes relacionadas con cada etapa de la web, almacenadas en una carpeta llamada 'imagenes'.
- Archivo PDF: Se incluyó un archivo PDF accesible desde la página principal.



DESARROLLO

INDEX

El archivo 'index.html' actúa como la página principal del sitio web. Contiene un menú con enlaces a las diferentes secciones que explican cada versión de la web (Web 1.0 a Web 5.0). Además, se agregaron elementos visuales como una animación (GIF) y un acceso al archivo PDF.

```
border-radius: 5px;
cursor: pointer;
text-decoration: none;
}

.boton-izquierda {
  bottom: 10px;
  left: 10px;
}

.boton-derecha {
  bottom: 10px;
  right: 10px;
}

.pdf-icon {
  position: fixed;
  left: 10px;
  bottom: 60px;
  width: 50px;
}

.animacion {
  display: block;
  margin: 20px auto;
  max-width: 80%;
  height: auto;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Línea del Tiempo Aplicaciones Web</h1>
<ul>
<li><a href="web1.html">Web 1.0</a></li>
<li><a href="web2.html">Web 2.0</a></li>
<li><a href="web3.html">Web 3.0</a></li>
<li><a href="web4.html">Web 4.0</a></li>
<li><a href="web5.html">Web 5.0</a></li>
</ul>




<a href="pdf.pdf" target="_blank" class="boton-esquina boton-izquierda">
  Ver PDF
</a>

<a href="nombres.html" class="boton-esquina boton-derecha">
  Contáctanos
</a>
<link rel="stylesheet" href="styles.css">
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Línea del Tiempo Aplicaciones Web</title>
  <style>

    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
    }

    h1 {
      text-align: center;
    }

    ul {
      list-style-type: none;
      padding: 0;
      text-align: center;
    }

    li {
      margin: 10px 0;
    }

    a {
      text-decoration: none;
      color: #007BFF;
    }

    a:hover {
      color: #0056b3;
    }

    .boton-esquina {
      position: fixed;
      padding: 10px 20px;
      background-color: #4CAF50;
      color: white;
    }

  </style>
</head>
<body>
  <h1>Línea del Tiempo Aplicaciones Web</h1>
  <ul>
    <li><a href="web1.html">Web 1.0</a></li>
    <li><a href="web2.html">Web 2.0</a></li>
    <li><a href="web3.html">Web 3.0</a></li>
    <li><a href="web4.html">Web 4.0</a></li>
    <li><a href="web5.html">Web 5.0</a></li>
  </ul>

  <a href="pdf.pdf" target="_blank" class="boton-esquina boton-izquierda">
    Ver PDF
  </a>

  <a href="nombres.html" class="boton-esquina boton-derecha">
    Contáctanos
  </a>
</body>
</html>
```

VISUALIZACIÓN:



CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- Enlaces a las subpáginas mediante una lista desordenada.
- Uso de botones con estilos personalizados para acceder al PDF y a la sección de contacto.
- Inclusión de una imagen animada ('animacion.gif').



DESARROLLO

NOMBRES.HTML

El archivo nombres.html tiene como objetivo mostrar la información de contacto. Se listaron los nombres de los participantes del proyecto usando una **lista ordenada** ().

Además, se incluyó un enlace de regreso a la página principal (**index.html**).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Contáctanos</title>
</head>
<body>
  <h1>Contáctanos</h1>
  <p>Si deseas comunicarte con nosotros, aquí están nuestros nombres:</p>
  <ul>
    <li>Hugo Hernández Castro</li>
    <li>Miguel Eduardo Salamanca Pacheco</li>
    <li>Irving Amador Lorenzo</li>
    <li>Andrés Yael Martínez Ramírez</li>
  </ul>
  <a href="index.html">Regresar al índice</a>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</body>
</html>
```

CÓDIGO

Contáctanos

Si deseas comunicarte con nosotros, aquí están nuestros nombres:

Hugo Hernández Castro
Miguel Eduardo Salamanca Pacheco
Irving Amador Lorenzo
Andrés Yael Martínez Ramírez

[Regresar al índice](#)

WEB

DESARROLLO

STYLES.CSS

El archivo de estilos styles.css contiene las reglas CSS que definen el aspecto visual del sitio web. Se dividió en diferentes secciones para organizar mejor el diseño. Algunas de las secciones y estilos incluidos son:

```
body {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  background-color: #f5f5f5;  
  color: #333;  
  padding: 20px;  
}  
  
h1 {  
  background-color: #003366;  
  color: white;  
  padding: 20px;  
  margin: 0;  
  text-align: center;  
  font-size: 2.5em;  
  border-radius: 0;  
  width: 100%;  
  box-sizing: border-box;  
}  
  
.content-container {  
  max-width: 1200px;  
  margin: 20px auto;  
  padding: 20px;  
  background-color: white;  
  border-radius: 10px;  
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}  
  
ul {  
  padding: 0;  
  text-align: center;  
  list-style-type: none;  
  margin: 20px 0;  
}
```

CÓDIGO

```
ul {  
  padding: 0;  
  text-align: center;  
  list-style-type: none;  
  margin: 20px 0;  
}  
  
ul li {  
  margin: 5px 0;  
}  
  
ul li a {  
  font-size: 1.2em;  
  color: white;  
  background-color: #007bff;  
  text-decoration: none;  
  padding: 10px 20px;  
  border-radius: 10px;  
  border: 2px solid #0056b3;  
  transition: all 0.3s ease;  
  display: block;  
  max-width: 200px;  
  margin: 0 auto;  
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}  
  
ul li a:hover {  
  background-color: #0056b3;  
  color: white;  
  transform: translateY(-5px);  
  box-shadow: 0 8px 16px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
  cursor: pointer;  
}
```

CÓDIGO

```
.contact-page h1 {  
  background-color: #003366;  
  color: white;  
  padding: 20px;  
  margin: 0;  
  text-align: center;  
  font-size: 2.5em;  
  border-radius: 0;  
  width: 100%;  
  box-sizing: border-box;  
}  
  
.contact-page p, .contact-page ul {  
  font-size: 1.5em;  
  color: #333;  
  padding: 20px;  
  margin: 20px auto;  
  max-width: 800px;  
  background-color: white;  
  border-radius: 10px;  
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}  
  
.button-index {  
  position: fixed;  
  bottom: 10px;  
  left: 10px;  
  background-color: #4CAF50;  
  color: white;  
  padding: 10px 20px;  
  border-radius: 5px;  
  text-decoration: none;  
  font-size: 1.2em;  
  transition: all 0.3s ease;  
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
}
```

CÓDIGO

- **Estilos Globales:** Se establece el color de fondo, la tipografía general (font-family: Arial, sans-serif;), márgenes y relleno (padding). Esto asegura una apariencia uniforme en todas las páginas.
- **Estilos para Títulos (<h1>):** Se utiliza un fondo azul rey con texto blanco, centrado y con un tamaño de fuente grande (font-size: 2.5em). El uso de background-color y padding mejora la legibilidad.
- **Listas y Enlaces:** Se diseñaron listas verticales con enlaces estilizados como botones (<a> con background-color, border-radius y box-shadow). Se añadieron transiciones (transition: all 0.3s ease;) para suavizar el cambio de color al pasar el ratón (:hover).

DESARROLLO

STYLES.CSS

```
.button-index:hover {  
  background-color: #388E3C;  
  transform: translateY(-5px);  
  box-shadow: 0 8px 16px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
}  
  
.contact-button {  
  position: fixed;  
  bottom: 10px;  
  right: 10px;  
  background-color: #4CAF50;  
  color: white;  
  padding: 10px 20px;  
  border-radius: 5px;  
  text-decoration: none;  
  font-size: 1.2em;  
  transition: all 0.3s ease;  
}  
  
.contact-button:hover {  
  background-color: #388E3C;  
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
}  
  
.animacion {  
  display: block;  
  margin: 20px auto;  
  max-width: 400px;  
  height: auto;  
}
```

CÓDIGO

- **Imágenes y animaciones:** Se utilizaron propiedades como max-width: 80% y height: auto para mantener las proporciones de las imágenes y hacerlas responsivas.

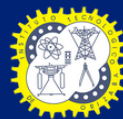
(WEB1.HTML – WEB5.HTML)

Cada una de estas páginas se centró en una versión específica de la web. En cada archivo se incluyó un título, texto explicativo, una lista de características, una imagen representativa y un botón para regresar al índice.

Estructura Común en las Páginas:

Historia y Evolución: Se explicó el contexto histórico de cada versión de la web, destacando los avances tecnológicos y su impacto en la sociedad.

Características Técnicas: Se detallaron las tecnologías empleadas en cada fase (por ejemplo, la transición de páginas estáticas en la Web 1.0 a la inteligencia artificial en la Web 5.0).



CONCLUSIÓN

IRVING AMADOR LORENZO

El código implementado en el proyecto destaca por su estructura clara y organizada, especialmente en la utilización de HTML para crear un sitio web intuitivo y fácil de navegar. La integración de estilos CSS permitió mejorar la presentación visual, logrando una experiencia agradable para el usuario.

HUGO HERNANDEZ CASTRO

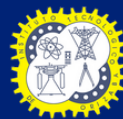
La implementación de estilos CSS avanzados, como las transiciones en los botones y los efectos de sombra (box-shadow), mejoraron significativamente la interfaz gráfica del sitio web. Estos detalles no solo aportan estética, sino que también aumentan la usabilidad del proyecto.

M. EDUARDO SALAMANCA PACHECO

El uso de reglas CSS globales y específicas ayudó a mantener la consistencia visual en todas las páginas del sitio. Las propiedades responsivas, como max-width y height: auto, fueron clave para asegurar que el diseño se adapte correctamente a diferentes dispositivos.

ANDRES Yael MARTINEZ RAMIREZ

La navegación fluida entre las diferentes secciones del sitio se logró mediante el uso adecuado de enlaces y botones bien posicionados. El código HTML y CSS permitió crear un flujo lógico para el usuario, facilitando el acceso a la información de cada etapa de la web.



REFERENCIAS

- Duckett, J. (2011). HTML y CSS: Diseño y construcción de sitios web. Wiley.
- Meyer, E. (2015). CSS: La guía definitiva. O'Reilly Media.
- Robbins, J. N. (2018). Aprendiendo diseño web: Guía para principiantes en HTML, CSS, JavaScript y gráficos web. O'Reilly Media.
- W3C. (2023). Estándar HTML Vivo. Obtenido de <https://html.spec.whatwg.org>.
- MDN Web Docs. (2023). CSS: Hojas de Estilo en Cascada. Fundación Mozilla. Obtenido de <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>