



**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
UNIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION**

ASIGNATURA:

PROGRAMACIÓN INTEGRADA COMPONENTES WEB

ING.

VILMER DAVID CRIOLLO CHANCHICOCHA

TEMA:

Desarrollo de Interfaz Web de Factura o Proforma

NOMBRE:

LUIS DAVID FLORES PILLAJO

NRC:

23407

Quito...13...mayo de 2025

Objetivo General

Desarrollar una interfaz web que simule una factura o proforma utilizando tablas HTML y contenedores div, aplicando estilos desde un archivo CSS externo. El diseño debe asemejarse a un documento real de ventas, con los datos organizados de manera clara y profesional.

Objetivos Específicos

- Realizar una factura con tablas.
- Implementar tablas para los distintos datos que se necesitan.
- Utilizar CSS para dar estilos a los diferentes elementos del HTML.

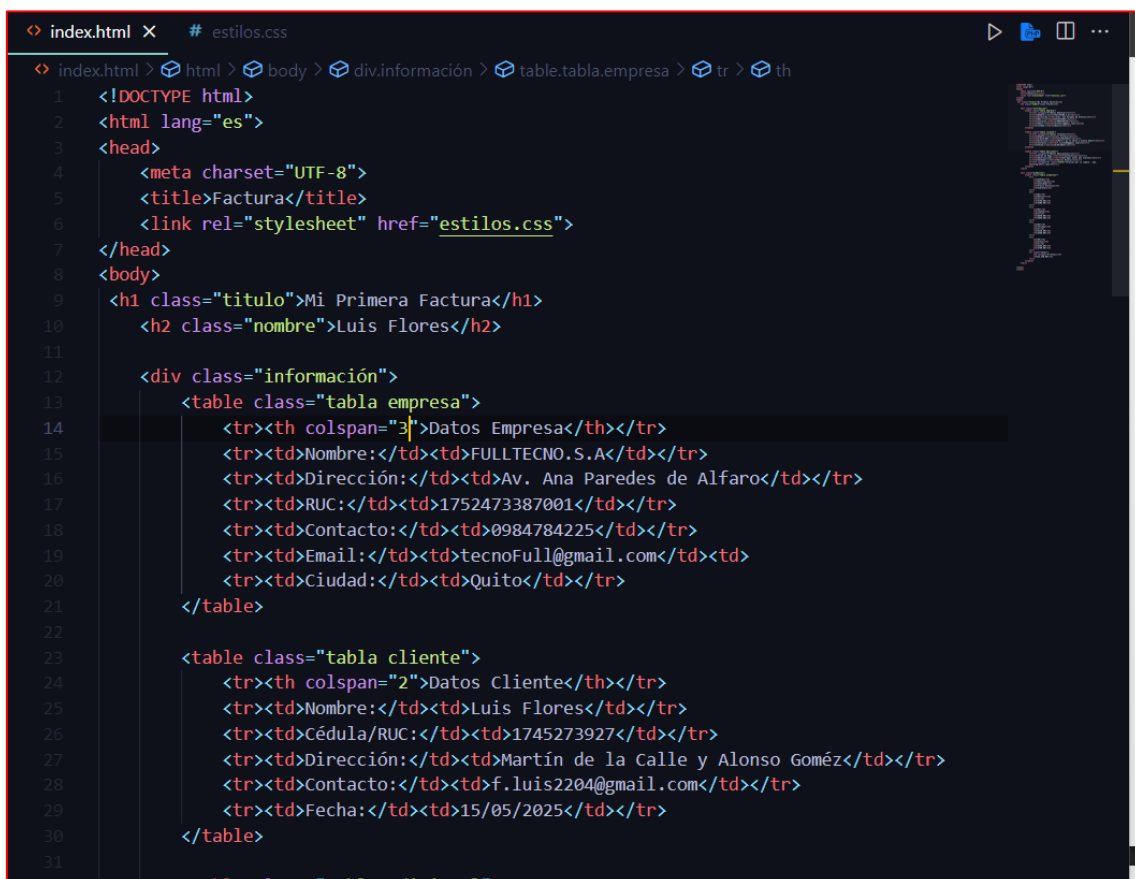
1. Enlace GitHub

<https://github.com/ldflores8/Actividad-2>

2. Desarrollo

Se muestra la imagen general del código y su respectiva hoja de estilos.

HTML:



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Factura</title>
6   <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
7 </head>
8 <body>
9   <h1 class="titulo">Mi Primera Factura</h1>
10  <h2 class="nombre">Luis Flores</h2>
11
12  <div class="información">
13    <table class="tabla empresa">
14      <tr><th colspan="3">Datos Empresa</th></tr>
15      <tr><td>Nombre:</td><td>FULLTECNO.S.A</td></tr>
16      <tr><td>Dirección:</td><td>Av. Ana Paredes de Alfaro</td></tr>
17      <tr><td>RUC:</td><td>1752473387001</td></tr>
18      <tr><td>Contacto:</td><td>0984784225</td></tr>
19      <tr><td>Email:</td><td>tecnoFull@gmail.com</td></tr>
20      <tr><td>Ciudad:</td><td>Quito</td></tr>
21    </table>
22
23    <table class="tabla cliente">
24      <tr><th colspan="2">Datos Cliente</th></tr>
25      <tr><td>Nombre:</td><td>Luis Flores</td></tr>
26      <tr><td>Cédula/RUC:</td><td>1745273927</td></tr>
27      <tr><td>Dirección:</td><td>Martín de la Calle y Alonso Gómez</td></tr>
28      <tr><td>Contacto:</td><td>f.luis2204@gmail.com</td></tr>
29      <tr><td>Fecha:</td><td>15/05/2025</td></tr>
30    </table>
31
32    <table class="tabla adicional">
```

CSS:

```
index.html # estilos.css x
# estilos.css > #.tabla td
18 .información {
19     display: flex;
20     justify-content: center;
21     gap: 20px;
22     flex-wrap: wrap;
23     margin-bottom: 30px;
24 }
25
26 .tabla {
27     border-collapse: collapse;
28     width: 280px;
29     font-size: 0.9rem;
30     background-color: #ffffff;
31     box-shadow: 0 0 5px rgba(0,0,0,0.1);
32 }
33
34 .tabla th {
35     background-color: #00a2ff;
36     color: white;
37     padding: 6px;
38     text-align: left;
39 }
40
41 .tabla td {
42     border: 1px solid #090909;
43     padding: 6px;
44 }
45
46 .empresa {
47     border: 1px solid #090909;
48 }
```

README:

```
Git: https://github.com (Press 'Enter' to confirm or 'Escape' to cancel)
i README > # Estructura del archivo HTML > ## Etiquetas > ### 9. colspan
1 # Estructura del archivo HTML
2
3 En este proyecto vamos a crear una página web que simula una factura o proforma,
4 utilizando HTML para la estructura y CSS externo para aplicar estilos.
5
6 ## Tecnologías Utilizadas
7
8 HTML5: Para estructurar el contenido en tablas y secciones claramente definidas.
9 CSS3 (archivo externo): Para aplicar estilos a toda la página, asegurando una
10 presentación profesional, consistente y visualmente diferenciada entre secciones.
11 Flexbox: Utilizado para alinear horizontalmente las tablas de información (empresa,
12 cliente y adicional), permitiendo adaptabilidad y separación visual.
13
14 ### Estructura del Proyecto
15
16 El diseño se divide en cuatro secciones principales:
17
18 ### 1. Encabezado:
19
20 Título del documento: "Mi Primera Factura".
21 Nombre del desarrollador o autor que en este caso es Luis Flores.
22
23 ### 2. Sección de Información:
24
25 Tres tablas colocadas una al lado de la otra con datos de:
26 La empresa (nombre, dirección, RUC, contacto, etc.).
27 El cliente (nombre, cédula, dirección, correo, etc.).
28 Información adicional (forma de pago, observaciones, agradecimientos).
29
30 ### 3. Listado de Productos:
```

Ejecución del proyecto:

Se adjunta una imagen del proyecto ejecutándose en el navegador web, se verifica de todo lo implementado tanto en el index como en los estilos.

Archive

C/Semestre%206/Programación%20Integrada%20Componentes%20Web/Parcial%201/Actividad%202/index.html

<

Conclusiones

- Se evidencia de la implementación de toda la estructura en el HTML y se separa lo que son los estilos en una hoja diferente, así mismo se aplica para cada estructura del código una implementación de estilos.
- La utilización de las tablas con sus respectivos datos y su respectiva estructura, de esa manera se implementan tres tablas diferenciadas una de la otra mediante los datos solicitados en la actividad.

Recomendaciones

- Se recomienda utilizar clases para poder poner estilos más personalizados en los diferentes elementos del HTML, de esa manera se personaliza más la estructura del HTML.
- Es necesario tener en cuenta las estructuras de las tablas ya que puede llegar a hacer un poco confuso el manejar diferentes filas y columnas.