Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Facultad de Ingeniería, Matemática y ciencias Físicas

Ing. Carlos Arias

Ingeniería en Sistemas de información

Materia: Desarrollo Web

**Informe No. 2**

# Elaboración de página web en Html utilizando Etiquetas Principales, Incluyendo Un CSS como prueba.

0901-11-9152 Bryan Isaac Portillo Ramírez

Guatemala 25 de junio 2019

Establecimiento de Objetivos

Que el alumno se familiarice con la utilización de las principales etiquetas en Html y CSS utilizando una plantilla de base para que pueda conocer el cuerpo y maquetación de una pagina y como esto pueda afectar al aplicar diferentes estilos. Desde el sitio debe incluir: header, contenido: section class, un aside y un pie de página: footer;

Puede apoyarse en este sitio WEB: <https://www.w3schools.com/html/html_classes.asp>

para conocer todos los elementos Html.

Se debe verificar los pixeles de las imágenes para la correcta apreciación en la página, puede utilizar como apoyo los siguientes sitios donde se encontraran imágenes gratis mencionando al autor: compfight.com , unsplash.com para imágenes de contenido, freepick para fondos, thenounproject.com para imágenes de todo tipo, freeimages.com y Pinterest.com.

Realización de la página Paso a Paso

El tema de la página será para una empresa de arquitectura cuya especialidad son el diseño y construcción de los espacios comerciales y retail que abarcan negocios desde oficina empresariales a centros comerciales y tiendas para la venta de productos ó servicios.

**Paso 1:**

Se crea el documento html y las carpetas correspondientes de img y css, se indica en el header que debe soportar tildes y caracteres especiales con el código, se indica que el lenguaje de preferencia es el español, se indica la ubicación de la plantilla de css y se ha indicado también de donde debe tomar el tipo de fuente para los textos, también el nombre para identificar la pestaña con el nombre en el siguiente código:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<title>Retail Con Estilo</title>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">

<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins">

<style>

body,

h1,

h2,

h3,

h4,

h5 {

font-family: "Poppins", sans-serif

}

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada con confianza alta

**Paso 2:**

**Se ha cargado la plantilla css en el Style.**

\* {

box-sizing: border-box;

}

body {

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

}

/\* Style the header \*/

.header {

grid-area: header;

background-color: #f1f1f1;

padding: 30px;

text-align: center;

font-size: 35px;

}

/\* The grid container \*/

.grid-container {

display: grid;

grid-template-areas:

'header header header header header header'

'left left middle middle right right'

'footer footer footer footer footer footer';

/\* grid-column-gap: 10px; - if you want gap between the columns \*/

}

.left,

.middle,

.right {

padding: 10px;

height: 300px; /\* Should be removed. Only for demonstration \*/

}

/\* Style the left column \*/

.left {

grid-area: left;

}

/\* Style the middle column \*/

.middle {

grid-area: middle;

}

/\* Style the right column \*/

.right {

grid-area: right;

}

/\* Style the footer \*/

.footer {

grid-area: footer;

background-color: #f1f1f1;

padding: 10px;

text-align: center;

}

/\* Responsive layout - makes the three columns stack on top of each other instead of next to each other \*/

@media (max-width: 600px) {

.grid-container {

grid-template-areas:

'header header header header header header'

'left left left left left left'

'middle middle middle middle middle middle'

'right right right right right right'

'footer footer footer footer footer footer';

}

}

**Permitiendo dar una apariencia a la imagen de la siguiente forma:**

**Imagen que contiene edificio

Descripción generada con confianza muy alta**

**Paso 3: Colocación de Imágenes**

<!-- Photo grid (modal) -->

<div class="w3-row-padding">

<div class="w3-half">

<img src="img\nathan-dumlao-g8gOnhMRckw-unsplash.jpg" style="width:97%" onclick="onClick(this)"

alt="Cafeteria San Jorge en Zona 1 Ciudad de Guatemala ">

<img src="img\shridhar-gupta-dZxQn4VEv2M-unsplash.jpg" style="width:100%" onclick="onClick(this)"

alt="Oficinas para Desarrollo y Diseño En zona 9 Empresa Buildawow">

<img src="img/heidi-sandstrom-2TLREZi7BUg-unsplash.jpg" style="width:100%" onclick="onClick(this)"

alt="Centro Comercial los Jardines En Barcelona">

</div>

<div class="w3-half">

<img src="img\olu-gbadebo-iD-kJmgptn0-unsplash.jpg" style="width:100%" onclick="onClick(this)"

alt="Re-Decoracion Aeropuerto Internacional de Barcelona">

<img src="img\plqml-feliperizo-co-1qvUsVrKrMI-unsplash.jpg" style="width:100%" onclick="onClick(this)"

alt="Optimizacion de Espacion en Habitaciones del Hotel Solei Guatemala">

<img src="img\rr-abrot-pNIgH0y3upM-unsplash.jpg" style="width:100%" onclick="onClick(this)"

alt="Cafeteria Raul Estilo Vintage Majadas Guatemala">

<img src="img\comercialeditado.jpg" style="width:100%" onclick="onClick(this)"

alt="Centro Comercial Las Ventanas San Lucas Guatemala">

</div>

</div>

Imagen que contiene edificio

Descripción generada con confianza muy alta

**Paso 4: Se han creado diferentes secciones y vínculos dentro de la página.**

**Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada con confianza muy alta**

El código utilizado es:

<!-- Sidebar/menu -->

<nav class="w3-sidebar w3-red w3-collapse w3-top w3-large w3-padding" style="z-index:3;width:300px;font-weight:bold;"

id="mySidebar"><br>

<a href="javascript:void(0)" onclick="w3\_close()" class="w3-button w3-hide-large w3-display-topleft"

style="width:100%;font-size:22px">Close Menu</a>

<div class="w3-container">

<h3 style="border: 4px solid white" class="w3-padding-64; "><b> ... RETAIL ...........................<br> ... ARCHITECTURE .....</b></h3>

</div>

<div class="w3-bar-block">

<a href="#" onclick="w3\_close()" class="w3-bar-item w3-button w3-hover-white">Inicio</a>

<a href="#showcase" onclick="w3\_close()" class="w3-bar-item w3-button w3-hover-white">Portafolio</a>

<a href="#services" onclick="w3\_close()" class="w3-bar-item w3-button w3-hover-white">Servicios</a>

<a href="#designers" onclick="w3\_close()" class="w3-bar-item w3-button w3-hover-white">Nuestro Equipo</a>

<a href="#packages" onclick="w3\_close()" class="w3-bar-item w3-button w3-hover-white">Ofertas</a>

<a href="#contact" onclick="w3\_close()" class="w3-bar-item w3-button w3-hover-white">Contacto</a>

</div>

</nav>

**Paso 5: Utilización de tablas.**

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada con confianza muy alta

El código utilizado es:

<!-- Packages / Pricing Tables -->

<div class="w3-container" id="packages" style="margin-top:75px">

<h1 class="w3-xxxlarge w3-text-red"><b>Combos Especiales.</b></h1>

<hr style="width:50px;border:5px solid red" class="w3-round">

<p>Puedes elegir el combo que desees. Aplica Resctricciones. Cada proyecto puede variar dependiendo la complejidad

del mismo</p>

</div>

<div class="w3-row-padding">

<div class="w3-half w3-margin-bottom">

<ul class="w3-ul w3-light-grey w3-center">

<li class="w3-dark-grey w3-xlarge w3-padding-32">Basico</li>

<li class="w3-padding-16">Planta de piso</li>

<li class="w3-padding-16">10 horas de soporte</li>

<li class="w3-padding-16">Fotografía</li>

<li class="w3-padding-16">Modelo 3D</li>

<li class="w3-padding-16">Elaboración de maqueta a escala</li>

<li class="w3-padding-16">

<h2>$ 199</h2>

<span class="w3-opacity">Por Planta</span>

</li>

<li class="w3-light-grey w3-padding-24">

<button class="w3-button w3-white w3-padding-large w3-hover-black">Sign Up</button>

</li>

</ul>

</div>

**Paso 6: Se crea un Formulario de Contacto el cual aun no envía correo pero se han indicado los botones correspondientes:**

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada con confianza muy alta

**Paso 7: Realización del pie de página con la etiqueta footer. Se ha indicado el nombre del Desarrollador y de donde se obtuvieron las Imágenes y Plantilla utilizada.**

**Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada con confianza muy alta**

**El código utilizado es:**

<Footer>

<div class="w3-light-grey w3-container w3-padding-32" style="margin-top:75px;padding-right:58px">

<p style="text-align: right"> <b>2019 Diseñado y Elaborado por: </b></p>

<p style="text-align: right"> <b>Bryan P. Cod. 0901-11-9152. </b> </p>

<p style="text-align:right">

<a href="https://unsplash.com/search/photos/comercio"> Imagenes obtenidas de:

www.unsplash.es </a> </p>

<p style="text-align:right">

<a href="https://www.freepik.es/"> y de:

www.freepik.es </a> </p>

<p class="w3-right">Plantilla Obtenida en: <a href="https://www.w3schools.com/w3css/default.asp" title="W3.CSS"

target="\_blank" class="w3-hover-opacity">w3.css</a></p>

</div>

</Footer>

Repositorio en GitHub:

<https://github.com/BryanPortillo/Web-Developer.git>