



PROGRAMACIÓN EN TECNOLOGÍAS WEB. PRACTICA 1

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

LEVARO APARICIO IVON ADILENE

NO. DE CONTROL:

171110197

PROFESOR:

MARIA FELIX

CURSO DE VERANO

CARRERA:
INGENIERA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIONES









INTRODUCCION

El lenguaje HTML te permitirá comenzar a estructurar tu página web, es decir que al momento de hacer una página web en HTML, lo que en realidad hacemos es crear un código que luego será interpretado y procesado por los navegadores y, hacia el final, será el resultado de dicha codificación lo que los usuarios verán en tu sitio.

MARCO TEORICO

Conociendo las etiquetas para crear la estructura de mi sitio web HTML

Existe una gran diversidad de marcas y etiquetas que permiten etiquetar el contenido de un sitio web en HTML, algunos de los ejemplos más básicos y que no podrán faltar en tu bloc de notas son las siguientes:

<head></head>
<title></td></tr><tr><td><body></td></tr><tr><td><section></td></tr></tbody></table></title>

La estructura básica de un sitio web en HTML

Ahora sí, para avanzar en el paso a paso para crear una página web en HTML simple, podemos escribir el siguiente código de control, el cual es conocido como el más básico y elemental:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset = "utf-8">
<title> </title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```









La función de cada una de las etiquetas.

<!DOCTYPE html>: Esta etiqueta es la encargada de decirle al navegador que se está utilizando el lenguaje HTML, y es imprescindible para que el documento se comporte correctamente. Importante: debe colocarse al inicio.

<a href="https://www.enumer.com/with-state-align: center.com/with-state-align: center.com/with-state-al

head> </head>: Aquí se encuentra toda la información descriptiva del sitio web.
Hablamos del title, meta title, tags, entre otros.

<title> </title>: Esta etiqueta contiene el título atractivo que tu sitio web mostrará en el navegador

<body> </body>: Dentro de estas marcas se encuentran todos los elementos visibles de tu web, es decir, el cuerpo completo de tu página HTML

Para hacer una página web en HTML correctamente, debes tener en cuenta que existen dos tipos de etiquetas diferentes que conformarán el código de tu sitio web.

Las que necesitan cerrarse: estas presentan la sintaxis <body> </body>, y deben estar cerradas para que el sitio web las reconozca como tal y funcionen correctamente.

Las que no necesitan cerrarse: a estas marcas puedes identificarlas por la siguiente estructura: <tag/>.

las siguientes etiquetas, las cuales te serán de gran ayuda para agregar variaciones que le darán un toque especial a tu página web HTML, como por ejemplo negritas, subrayados o cursivas.

<h1> te permite definir el título de nivel 1</h1> y se puede extender hasta el <h6></h6>

te permite definir un párrafo

br/> permite realizar un salto de línea.

</u> te permite escribir con subrayado</u>

</i> te permite escribir en cursiva</i>

 te permite escribir en negrita

 te permite tachar un texto









¿Cómo insertar imágenes en tu página web HTML?

Pues sí, las imágenes forman parte de esas herramientas que le darán un poco de vida a todo el contenido volcado en el body de tu website.

Recuerda siempre los formatos que tu página web HTML aceptará como válidos. Estos son: JPG, GIF y PNG.

Ahora bien, una vez que hayas elegido tus imágenes, insértalas utilizando el siguiente código

DESARROLLO

Para comenzar a construir una página web en HTML, solo necesitas un editor de texto, como por ejemplo, VISUAL STUDIO CODE

Una vez que hayas elegido tu editor de texto, comenzaremos a escribir los códigos o etiquetas HTML, los cuales serán los elementos básicos del sitio web y la manera en que toda la información se estructurará.

Código del html

```
• index.html - TiendaRegalos_KeyLev - Visual Studio Code
                              ··· ▼ index.html ● ▼ prod.html ● ▼ cont.html ● ⇒ estilosmaq.css ●
                                       index.html > ♦ html > ♦ body > ♦ main > ♦ article
TIENDAREGALOS_KEYLEV
                                         1 <!DOCTYPE html>
                                              <html lang="es">
   estilosmag.css
                                              <head>
> 📭 img
 Reporte
                                                   <title>Tienda de regalos KeyLev</title>
  cont.html
  index.html
                                                   <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
                                                   clink rel="preconnect nrer= nttps://rouns.gateacc.com/
clink href="https://fonts.googleapis.com/css2ffamily=relosught@3008display=swap" rel="stylesheet">
clink rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilosmaq.css">
  g prod.html
                                                   k rel="stylesheet" type="text/css" href="prod.html">
                                        11
                                        13
                                              <body>
                                        15
                                                        <section id="logo">
                                        16
17
                                                            <img src="img/logo.jpeg" width="200" height="100">
                                        19
                                                        </section>
                                        20
21
                                                        <section id="banner">
                                        22
23
                                                            <h1>TIENDA DE REGALOS KEYLEV</h1>
                                                        </section>
                                        24
25
                                                   <a href="index.html">Inicio</a>
<a href="prod.html">Productos</a> 

                                                                           nt.html">Contacto</a>
```

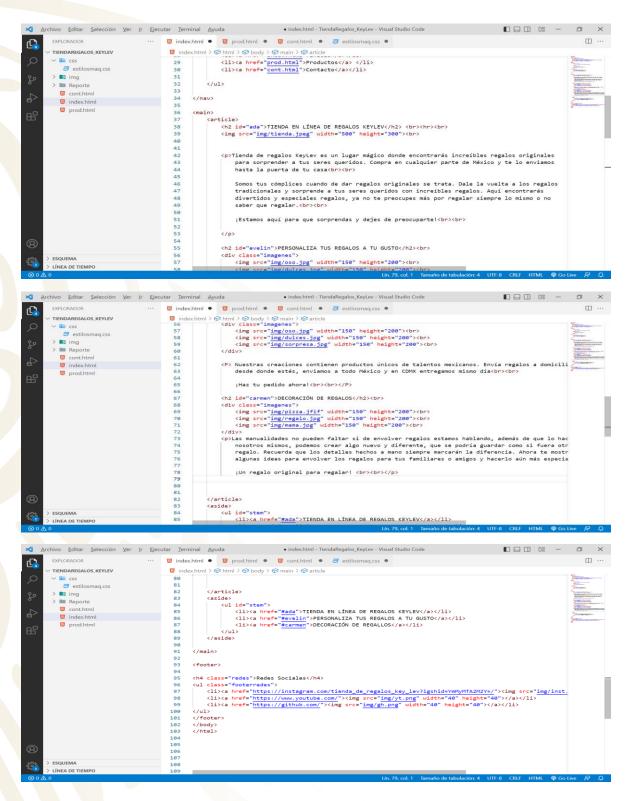








Instituto Tecnológico de Tláhuac II





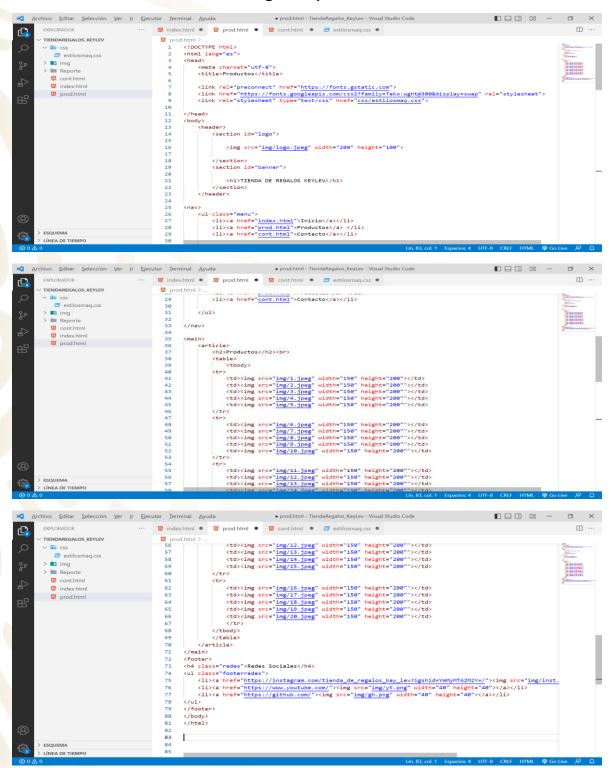








Código del producto





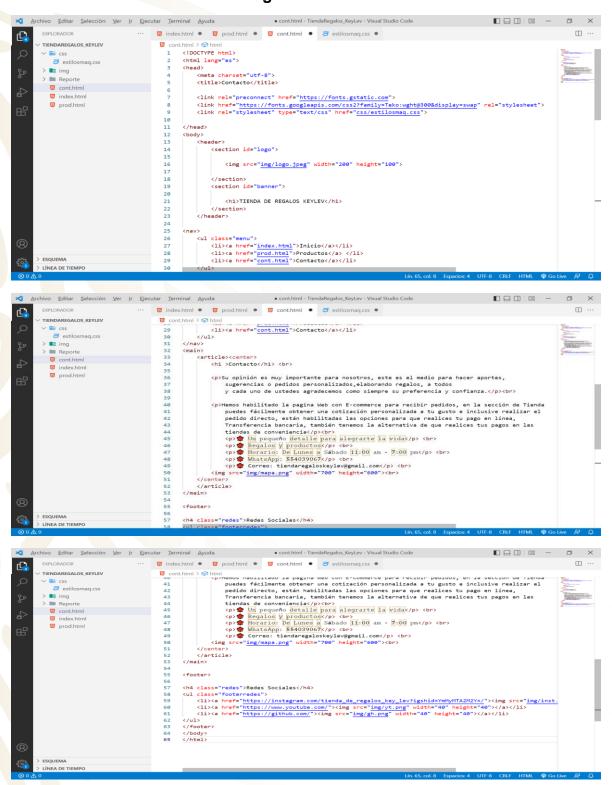








Código de contactos





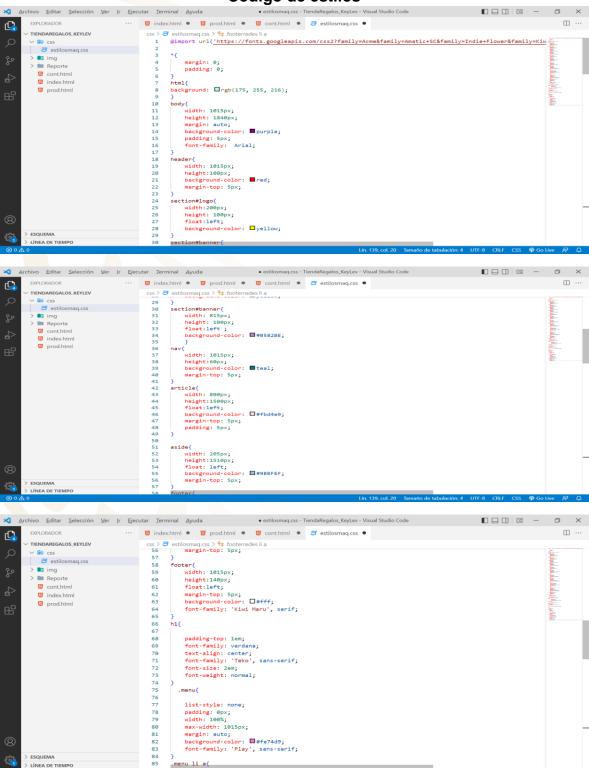






Instituto Tecnológico de Tláhuac II

Código de estilos



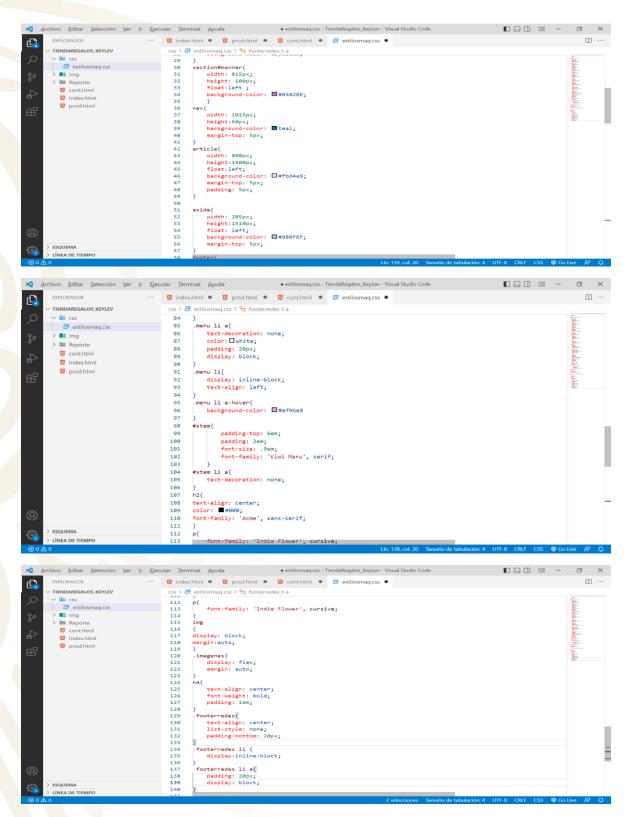








Instituto Tecnológico de Tláhuac II





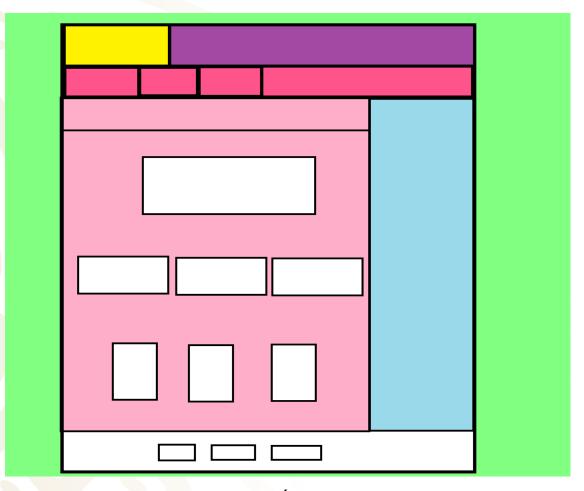




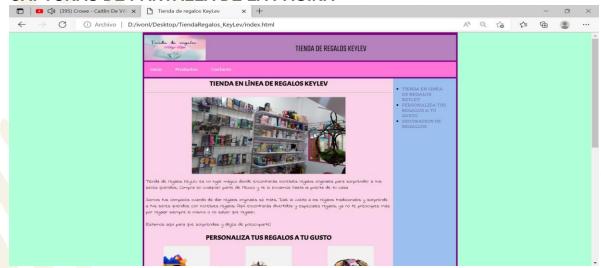




MAQUETACIÓN



CAPTURAS DE PANTALLA DE LA PÁGINA



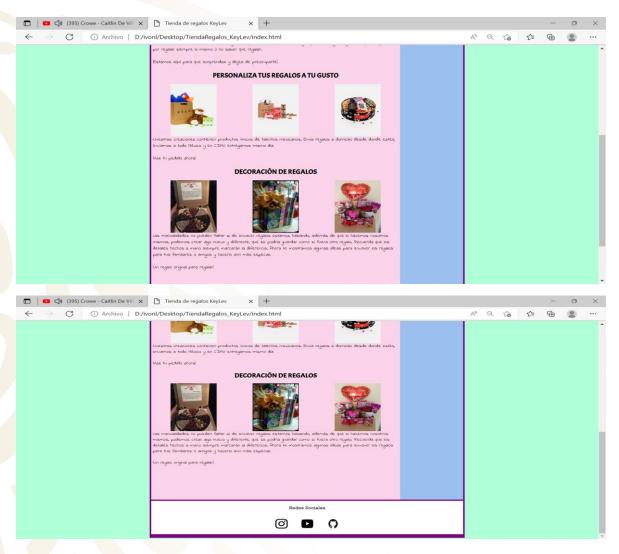




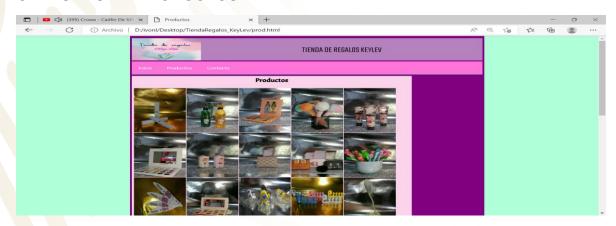








CAPTURAS DE PRODUCTOS



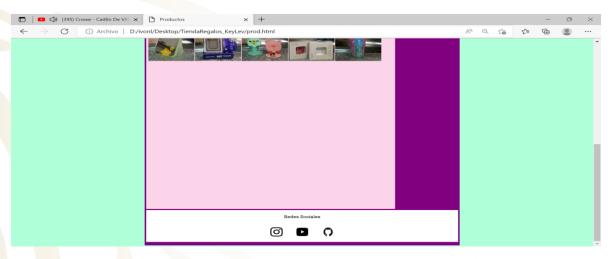




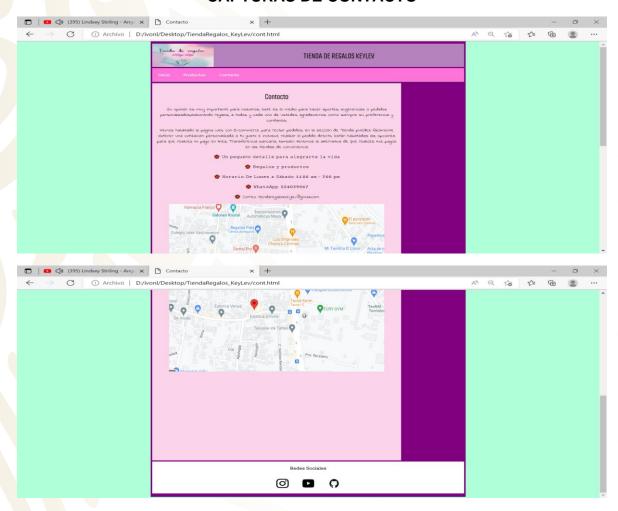








CAPTURAS DE CONTACTO













CONCLUSION

Luego de escribir códigos y etiquetas, llegó el momento de guardar nuestro documento y descubrir el resultado final, Se guardará el documento con la opción Guardar con nombre, reemplaza el formato «.txt» por «.html» y nómbralo index.html, así, indicamos que index es el nombre, y html. el formato de archivo.

¡Ahora vamos a lo más importante! Para ver cómo luce tu página web en HTML, haz clic derecho en el archivo y elige el navegador en el que te gustaría ver el resultado de tu sitio web HTML, de esta manera, podrás revisar, corroborar y detectar si hay algún error que debas corregir desde nuestra aplicación de visual estudio.



