

CREA TU PAGINA WEB EMPRESARIAL O DE EMPRENDIMIENTO
PERSONAL
COMPLETAMENTE GRATIS.



Profesional:
Licenciado en Informática
Luis Hernando Soto Mesa
<https://luishernandosoto.wordpress.com/>

COMO DESARROLLAR UNA PAGINA WEB FÁCIL USANDO CSS Y HTML DISEÑO PROFESIONAL

Hola hoy les enseñare a a crear una pagina web fácil y con unos sencillos comando de HTML y CSS, Los enlaces del código completo de la pagina los podrás encontrar en mi GIT-HUB

<https://github.com/LUINFO89/Paginawebgratis>

Las imágenes y colores fueron aplicados con fines educativos por la estudiante Karen Ortiz Bogotá Colombia 2020

Bueno los quiero invitar a mi curso completo de desarrollo web donde encontraremos todos los procesos de creación de una web desde cero hasta construir varios proyectos como son una pagina web para su empresa comercial y una pagina web para un hotel.

Sin mas los invito a disfrutar de los siguientes pasos:

Lo primero que debemos hacer es crear una carpeta principal con el nombre desarrollo :
En esta carpeta crearemos unas sube-carpetas como veremos a continuación.



Después de crear las carpetas debemos tener en cuenta que guardaremos en ellas es por esto que dejaremos muy claro audio para música , css para los estilos ,img imagen ,js java script video y el index se dejara por fuera para tener en cuenta para la estructura de la pagina.

Bienvenido a HTML!

Después de crear las carpetas nos dispondremos a crear el index,html de nuestra pagina .

HTML son las siglas en ingles de Hyper Text Lenguaje corresponde a sus siglas en ingles “Hiper Text Markup Lenguaje” que traduce “ Lenguaje de Marcado de Hipertexto”.

HTML siendo un lenguaje de marcado utiliza etiquetas a diferencia de los scripting o códigos de programación , estas etiquetas son las que permiten que el navegador reconozca la estructura del archivo y gestione el orden de las etiquetas a ejecutar.

Ejemplo de una etiqueta en HTML.

```
<p> Soy un párrafo </p>
```

ESTRUCTURA DE UNA PAGINA

La capacidad de programar usando HTML es esencial para cualquier profesional que este en construcción de una web y de tal manera es importante que sepa reconocer de manera automática cual es la estructura de esta, es así que estas habilidades deben ser el punto de partida para la generación de contenido.

Etiqueta HTML :

Esta es una de las etiquetas principales en el desarrollo de HTML en esta es donde agregamos y informamos al navegador que tipo de archivo vamos a enviarle, esta etiqueta funciona igual que un sándwich que tiene dos rebanadas de pan una superior y una inferior al igual esta etiqueta y las demás deben tener de manera obligatoria una etiqueta de inicio y una de cierre .

Ejemplo de nuestro sándwich

```
<html>
```

```
.....
```

```
</html>
```

La etiqueta <head> :

Los elementos de cabecera son los elementos no visuales de la pagina, pero son supremamente importante ya que son los que permiten ubicar los link de css o script de java u otros lenguajes así mismo son los que nos procesan el algoritmo de google en los navegadores y posiciona nuestra pagina.

```
<html>
```

```
<head>.....</head>
```

```
</html>
```

La etiqueta <body> :

La etiqueta body sigue después del head

Todos los elementos visuales del contenido web se ubicaran en la etiqueta <body>

Títulos encabezados imágenes párrafos botones .

```
<html>
```

```
<head>.....</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

CREACIÓN DEL ARCHIVO HTML

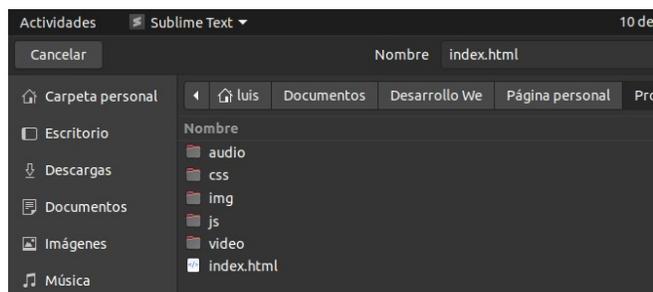
Los códigos de HTML son archivos de texto, por lo que se puede utilizar cualquier editor de texto para crear tu primera página web.

Existen algunos editores de código profesionales como Sublime Text 3, Visual Studio Code, etc., puedes investigar sobre estos pero por ahora vamos a escribir nuestro ejemplo en el bloc de notas del PC.

EL ARCHIVO :

Después de tener los conceptos básicos de HTML y su estructura pasaremos a desarrollar nuestro primer archivo para este caso usaremos SUBLIME TEXT 3 como editor de texto para el desarrollo.

Lo primero que crearemos será darle clic en nuevo file, New file, después daremos clic en guardar.



Al dar clic en guardar como debemos agregar la extensión del archivo como .html

Después de guardar nuestro archivo lo abriremos con Sublime Text y agregaremos la etiqueta <html> y damos un enter, esto nos agregará de manera automática la estructura básica de nuestro HTML para empezar a trabajar.

```
indexs.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title></title>
5  </head>
6  <body>
7
8  </body>
9  </html>
```

Para nuestro HEAD agregaremos las etiquetas META las cuales son las encargadas de dar esa conexión de comunicación directa con nuestro navegador es decir se conectara a traves de esta

```
<meta charset="utf-8">  
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  
  <title>BasketballStore.com</title>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilo.css">
```

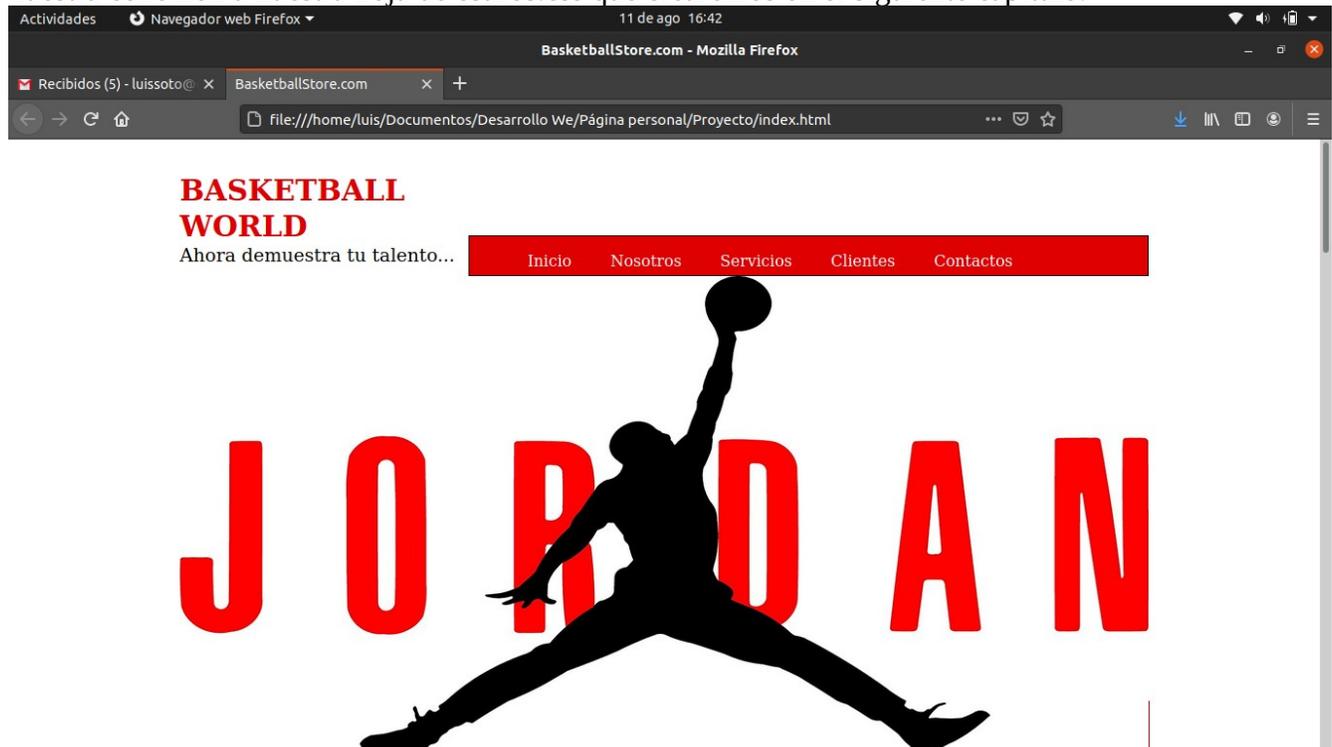
Ahora analizaremos estas etiquetas donde meta compatible con los navegadores edge y demás esto es el fin de poder generar una adaptación de pantallas .

Agregaremos un title que corresponde al nombre o titulo de nuestra pagina web que se vera reflejada en la parte superior del navegador.



Es aquí donde veremos ese primer reflejo de nuestra pagina

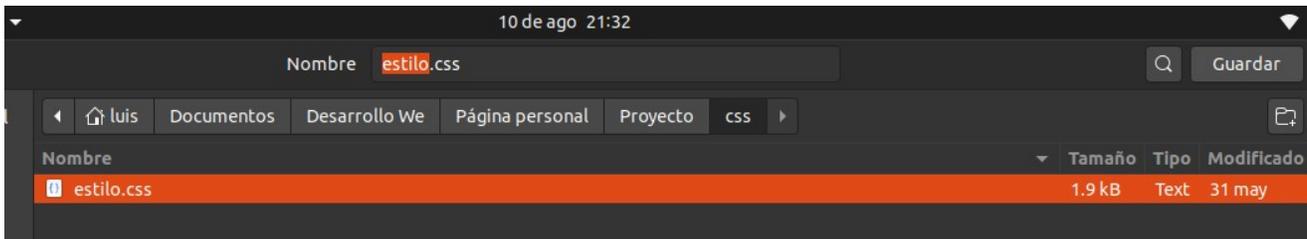
Así mismo agregaremos otros enlaces correspondientes al link rel que corresponde a las referencias de nuestra conexión a nuestra hoja de estilos.css que crearemos en el siguiente capitulo.



ESTILO.CSS

Los estilos css son denominados hoja de estilo de cascada quienes se encargaran de darle ese dinamismo y color a nuestra pagina web, sin los css tendríamos paginas web planas y sin vida, es este el que se encarga de darle ese arte ese sentimiento a una pagina para que el usuario interactúe , navegue y luego genere una interactividad de compra.

Para crear el estilo de nuestra pagina debemos estar en el sublime text , por consiguiente daremos clic en el boton NEW , new file y posterior daremos clic en guardar y es aquí donde daremos el nombre de estilo.css y guardaremos en la carpeta que previamente creamos .



En este archivo crearemos el contenido relacionado a los estilos es así aquí lo abriremos con nuestro sublime text y agregaremos las primeras lineas de código.

En el manejo de HTML vimos como se empezaba a trabajar con etiquetas , para este caso en el uso de CSS no usaremos etiquetas , las tomaremos como referencia es decir como vimos en el capitulo anterior al momento que agregamos la etiqueta link le dimos como referencia que se conectara o enlazara a un archivo llamado estilo.css, le dimos la ruta donde vamos a enlazar esos archivos .

```
tml>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <title>BasketballStore.com</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilo.css">

  <!--script type="text/javascript" >
  alert("Haz click en OK si necesitas unos zapatos de baloncesto!")
<<
```

Muy bien si agregamos estas lineas de código en el html en el head estaremos dando la ruta del css, es asi que debemos ahora realizar el procedimiento de trabajo para los estilos, es por esto que ahora nos dirigimos al archivo estilo.css y agregamos un # que sera en este caso un valor único para establecer como estilo y/o seleccionamos un . Para las clases de los atributos de la pagina .

Vamos a ver un ejemplo, en el HTML agregamos la etiqueta <div> dentro del body : los div son conocidos en el mundo html como contenedores u etiquetas para organizar .

```
<body > <div id="principal" > </div> </body>
```

como vimos al div le agregamos un id =”principal” y en el estilo le agregaremos ahora las siguientes leneas con el fin de darle un estilo.

```
Indexs.html  Index.html  estilo.cs
#principal{
  width: 1000px;
  height: 2510px;
  border: 1px solid #FFFFFF;
  margin: auto;
  float: center; font-family: Tahoma;
}
```

GENIAL!

Como vemos el resultado sera un lienzo de trabajo para empezar a agregar nuestro código.

El siguiente bloque de estilo sera una classe que relacionara los valores correspondientes a nuestra pagina.

```
header{
  width: 1000px;
  height: 100px;
  border: 1px solid #FFFFFF;
}
```

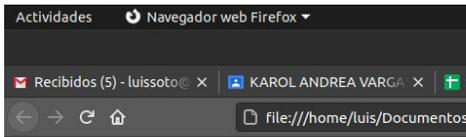
Bueno aquí tenemos lo que es una linea general del header quien se encargara de dar un encabezado a nuestros archivo es este el encargado de establecer los valores correspondientes al menú.

Bueno vamos a ser claros en este proceso existen dos formas de creación de del código uno puede ser agregar primero todo el html y después agregar el código de Css , esta es una de las practicas pero para mi caso me gusta mas ir desarrollando en bloque es decir a medida que creo el HTML voy modificando en css.

Bueno ahora voy a modificar el html .

```
<div id="principal">
  <header>
    <div id="logo">
      <h1 class="titulo">BASKETBALL WORLD</h1>
      <p class="sub-titulo">Ahora demuestra tu talento...</p>
    </div>
    <nav class="menu">
      <ul>
        <li><a href="">Inicio</a></li>
        <li><a href="">Nosotros</a></li>
        <li><a href="">Servicios</a></li>
        <li><a href="">Clientes</a></li>
        <li><a href="">Contactos</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
```

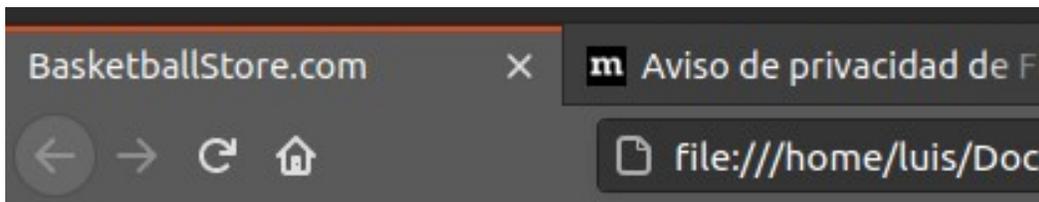
Como vemos en este código HTML podemos observar que encontramos un div con un nuevo id de nombre logo agregamos dos clases una para el titulo y otra para el subtítulo, sin embargo vemos dos etiquetas comunes del HTML como el H1 y el P que denominan título y párrafos. Bueno en este espacio llamado logo como el mismo nombre lo indica es para establecer un icono en la parte lateral izquierda de la pantalla.



**BASKETBALL
WORLD**
Ahora demuestra tu talento... |

De esta forma se agregará el logo o el nombre de tu empresa.

Como segunda medida vemos que tenemos un nav con class="menu" este class en el estilo.css se asignará el menú de pantalla correspondiente en este caso agregaremos varias líneas de código estas corresponden a los UL que sería como el marco y los LI y A para las referencias de hipervínculos, como vemos el HTML sin la etiqueta de estilos se verá de esta forma.

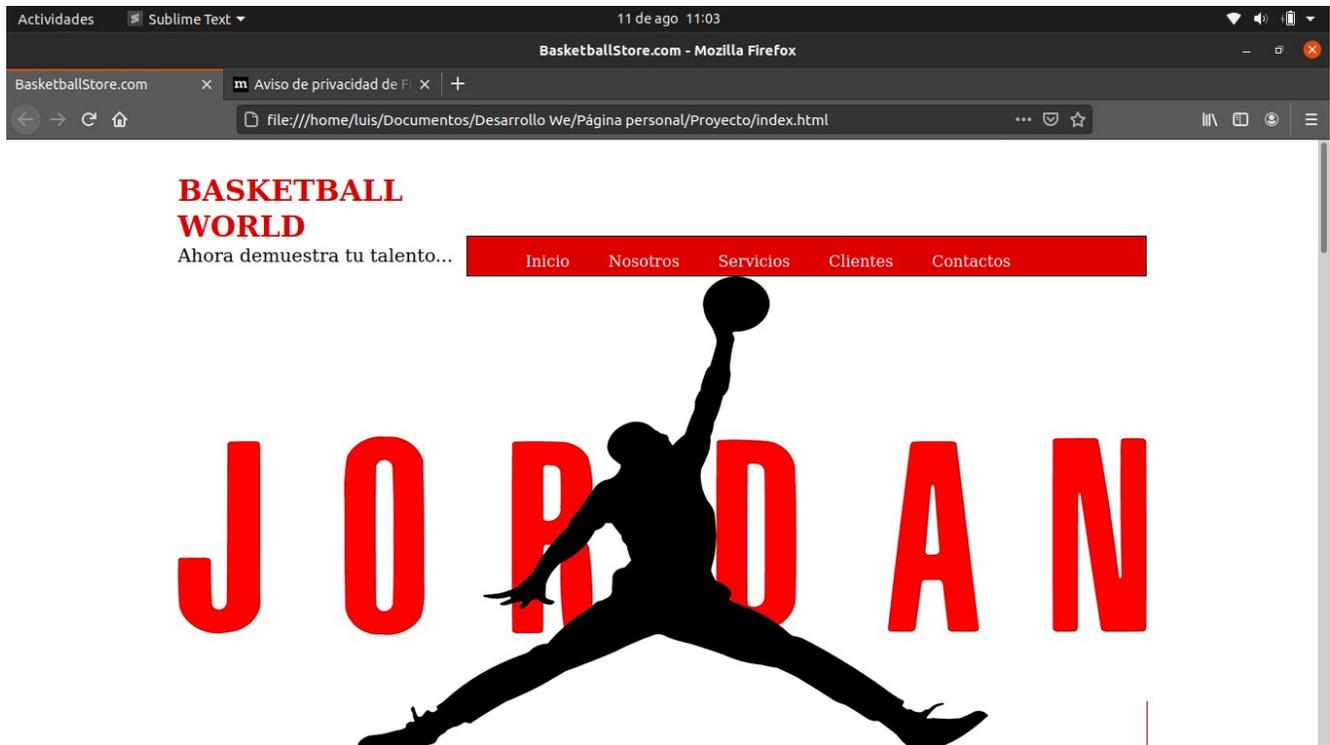


BASKETBALL WORLD

Ahora demuestra tu talento...

- [Inicio](#)
- [Nosotros](#)
- [Servicios](#)
- [Clientes](#)
- [Contactos](#)

Como vimos en el capitulo anterior , pudimos evidenciar como agregar un logo o un nombre de empresa como encabezado con el header, así mismo agregamos el menú correspondiente a nuestra pagina, pudimos ver que si creamos nuestra pagina en html nos quedara unos enlaces simples y sin diseño es aquí en donde nuestro ingenio entrara a flote y le pondremos los colores tipos de letra tamaño etc.



como podemos ver nuestra pagina con estilo se vera totalmente diferente :
Ahora vamos a agregar las etiquetas que nos faltan a nuestro estilo.css

```
31 }
32 .menu{
33     width: 700px;
34     height: 40px;
35     border: 1px solid #000;
36     float: right;
37     margin-top: 40px;
38     background: #DF0101;
39 }
40 .menu ul {}
41
42 .menu ul li{
43     list-style:none;
44     float: left;
45 }
46
47 .menu ul li a{
48     text-decoration: none;
49     padding: 10px 20px;
50     border: 0px solid #FFFFFF;
51     color:#FFFFFF;
52 }
53 .menu ul li a:hover{
54     background: #FFFFFF;
55     color: #DF0101;
56     transition: background 1s, color 1s;
57 }
58
```

Listo como vemos aquí estamos gestionando los menús para la parte superior de nuestra pagina el .menu hace referencia a las clases que utilizaremos es decir el nav tomara en cuenta la clase menú y en el css agregaremos los ul o los li correspondientes

como podemos observar en el código de la imagen podemos encontrar en ingles los valores correspondientes a los colores de fondo en hexadecimal es decir #ffffff a los tamaños del menú en los bordes los padding que corresponde a los valores de los espacios de pantalla.

En este capitulo usaremos los valores correspondientes a la imagen de jordan que para este caso se denominaremos los valores del slide.

```
<section id="slide">
  
</section>

<section id="omg">

<h3 class="omg1">BIENVENIDOS A BASKETBALL WORLD</h3>
<p class="omg2">El mejor lugar para conseguir esas botas de baloncesto que siempre has soñado disponibles en todas las partes del mundo por un excelente valor que se acomoda a tu bolsillo.Encontraras información acerca del respectivo precio.</p>
<h1 class="omg3">¡ES HORA DE MOSTRAR TU TALENTO!</h1>
</section>
```

Para este caso veremos el id como slide que es la imagen de jordan.

```
58
59  #slide{
60    margin-top: 10px;
61    width: 1000px;
62    height: 560px;
63  }
64
65  #omg{
66    width: 993px;
67    height: 150px;
68    border: 1px solid #DF0101;
69    float: left;
70    padding: 03px;
71    text-align: justify;
72  }
73  .omg1{
74    text-align: center;
75    color: #DF0101;
76  }
77  }
78  .omg2{
79    text-align: center;
80  }
81  .omg3{
82    text-align: center;
83    color: #000000;
84  }
```

Bueno como vemos en pantalla los omg 1,2 ,3 corresponden a las clases correspondientes a los textos que se ven en pantalla para luego mostrar los productos.

LISTO!

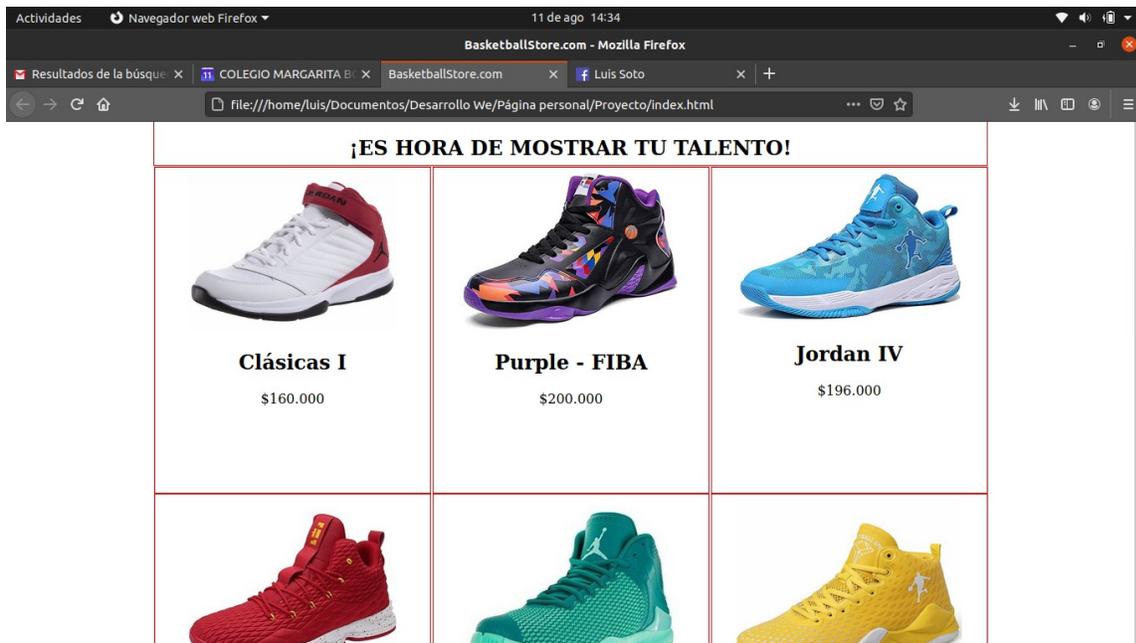
En este capítulo veremos como se realizara la selección de las categorías de los productos.

```
<section id="categorias">
  <section class="uno">
    
    <h2>Clásicas I</h2>
    <p>$160.000</p>
  </section>
  <section class="uno dos">
    
    <h2>Purple - FIBA</h2>
    <p>$200.000</p>
  </section>
  <section class="uno tres">
    
    <h2>Jordan IV</h2>
    <p>$196.000</p>
  </section>
</section>

<section id="categorias2">
  <section class="uno">
    
    <h2>New's Lebron</h2>
    <p>$270.000</p>
  </section>
  <section class="uno dos">
    
    <h2>Jordan XX</h2>
    <p>$160.000</p>
  </section>
  <section class="uno tres">
    
    <h2>Basic Lebron</h2>
    <p>$184.000</p>
  </section>
</section>
```

Bueno ahora agregaremos los valores correspondientes a la selection que corresponde a los valores de los marcos o casillas de trabajo donde vamos a incorporar nuestros productos como veremos a continuación.

Como vemos

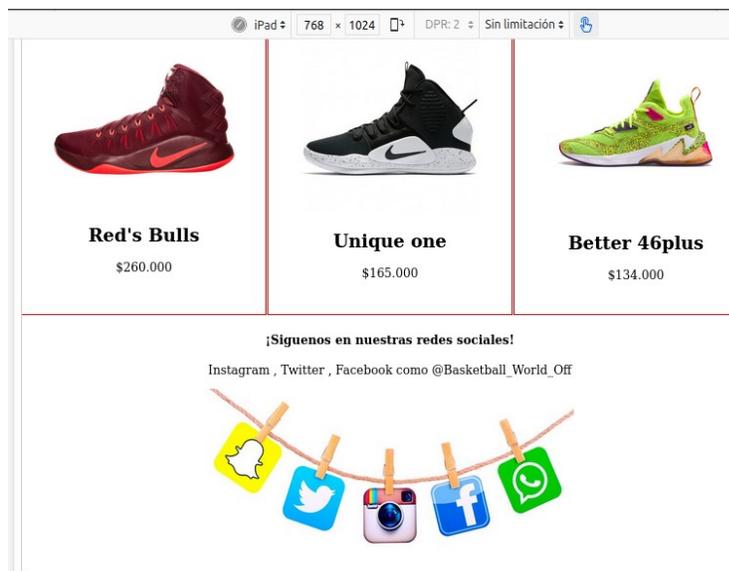


realizaremos los espacios correspondientes a los tenis o productos que se colocaran para la venta.

Estos códigos los pondremos en referencia para los section o secciones de pantalla en el html como vemos agregamos la imagen con la etiqueta img y le dimos una proporción de alto y ancho por cada imagen , agregamos la etiqueta h2 .

Agregaremos las secciones correspondientes a la cantidad de productos a mostrar en la pantalla en este caso usaremos 2 filas 3 columnas .

Ya para terminar agregaremos los valores correspondientes al pie de pagina .



Como podemos ver en la imagen daremos a conocer los valores correspondientes a la ultima selección de los valores de la pagina para dar a conocer las redes sociales .

```

<section id="red">
    <h4 class="red1">¡Síguenos en nuestras redes sociales!</h4>
    <p class="red2">Instagram , Twitter , Facebook como @Basketball_World_Off</p>
    <section id="slide2">
        
    </section>
</section>

```

Daremos como valor el dato a conocer de nuestra imagen final y las etiquetas en las clases red1 y red2

```

#red{
    width: 993px;
    height: 350px;
    border: 1px solid #DF0101;
    float: left;
    padding: 2.5px;
}
.red1{
    text-align: center;
}
.red2{
    text-align: center;
}

```

esto nos dará a conocer la ubicación de los valores correspondientes a nuestra pagina.

Bueno como vemos hemos creado una pagina web básica con HTML Y CSS donde daremos a conocer a nuestros clientes los productos que manejamos o los servicios que se van a publicar de esta manera nuestra empresa sera reconocida y vista para sus procesos empresariales .

NOTA : Para la publicación de la pagina en internet recomiendo que compren un servicio de hosting gator , puede ingresar y seguir los pasos de compra con el siguiente enlace .

<https://luishernandosoto.wordpress.com/>

Si deseas el servicio o tutoría para un emprendimiento o di deseas re inventar tu negocio puedes comunicarte conmigo y con gusto generare un plan de negocio en marketing digital y utiliza internet para ganar dinero.

Para donaciones o apoyo para continuar con los cursos y eventos gratuitos lo puedes hacer por el siguiente enlace.

https://paypal.me/luishernandosoto?locale.x=es_XC