

DESARROLLO FULL STACK BASICO.

Modulo Nueve

Introducción al FrontEnd.

Contenido

UNIDAD 09	1
Punto uno	1
Respuesta	1
Punto dos	2
Respuesta	2
Punto tres	2
Respuesta	3
Punto cuatro.....	9
Respuesta	10
Punto cinco.....	11
Respuesta	11
Punto seis	12
Punto siete	15
Punto nueve	16
Punto diez.....	18
Punto once	23
Punto doce	25
 Figura 1. Mockup Punto 3	¡Error! Marcador no definido.
Figura 2. Ejemplo 2.....	¡Error! Marcador no definido.
Figura 3 . Ejemplo.....	¡Error! Marcador no definido.
Figura 3 . Ejemplo punto 4	¡Error! Marcador no definido.
Figura 3 . Respuesta punto 4.....	¡Error! Marcador no definido.
Figura 3 . Ejemplo punto 5	¡Error! Marcador no definido.
Figura 3 . Respuesta punto 5.....	¡Error! Marcador no definido.

UNIDAD 09

Punto uno

1. Diseñar y desarrollar un *wireframe* de una página web, la cual cuente con diversas secciones, un menú principal que permite navegar entre las secciones.

Respuesta.

En esta imagen se puede observar el wireframe de la página web proporcionada por el profesor.

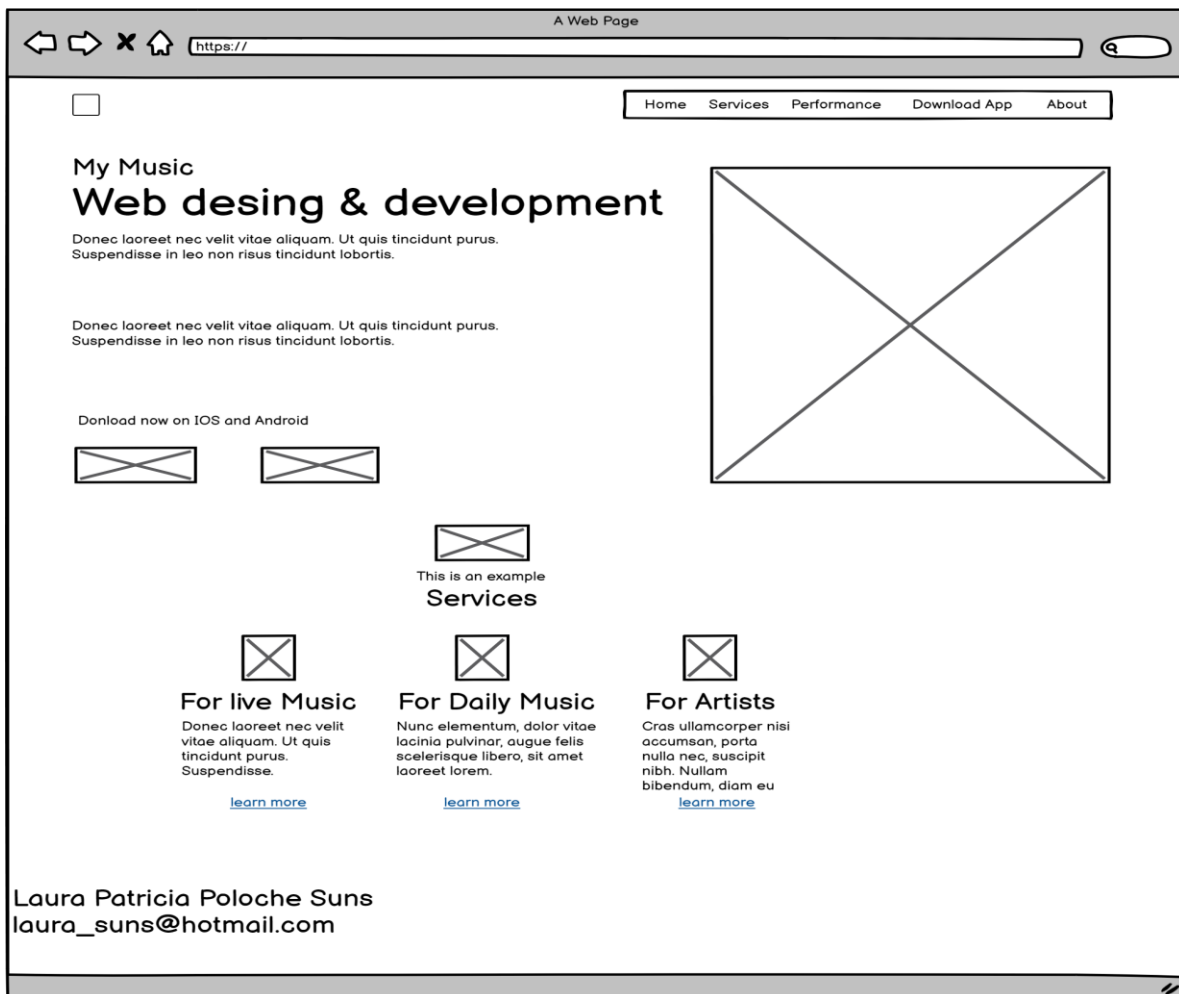


Figura 1. Screenshot Punto 1

LINK de Wireframe: <https://balsamiq.cloud/sg9o2fo/pkxfe6p/rBD9E>

Punto dos

2. Organizar los archivos, imágenes, herramientas y carpetas utilizando buenas prácticas de programación.

Respuesta.

En esta imagen se puede evidenciar el orden de los archivos la corrección de los nombres manejando las buenas prácticas de programación

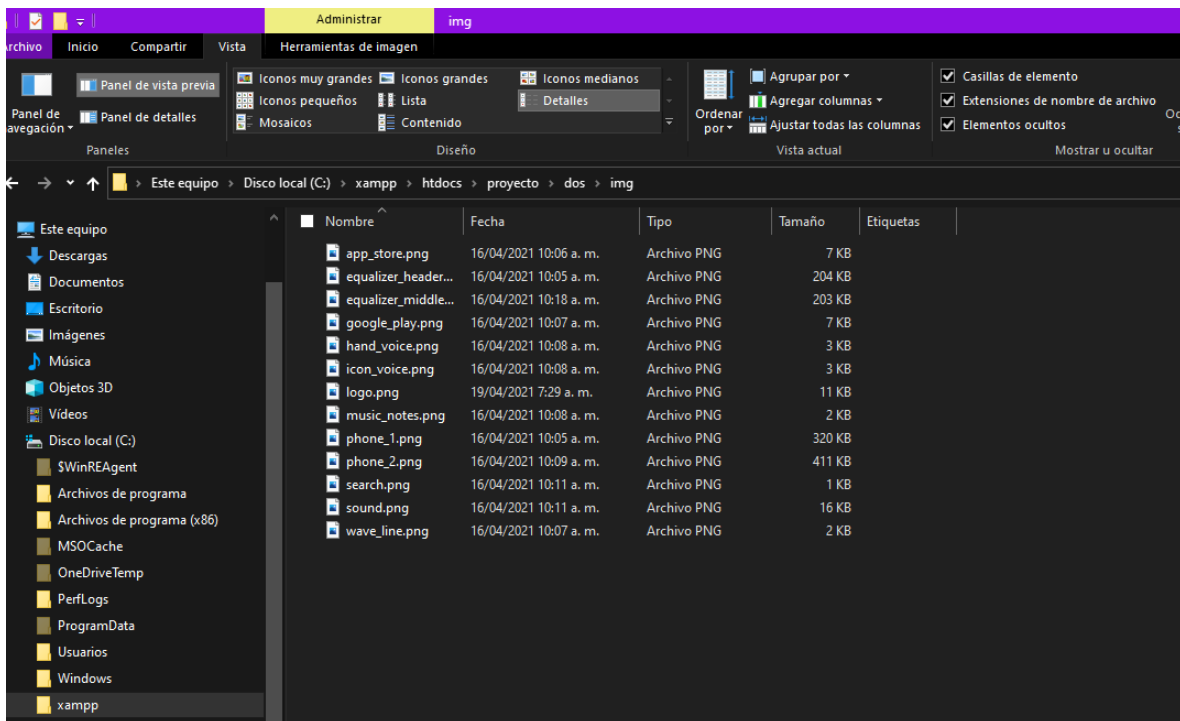


Figura 2. Screenshot Punto 2

Punto tres

3. Con base en el *wireframe* diseñado y los recursos obtenidos, desarrolle una interfaz web que contenga principios de diseño, utilice las etiquetas *HTML* necesarias y en el orden correcto, así mismo, utilice el *CSS* que requiera adecuado para la página web.

Respuesta.

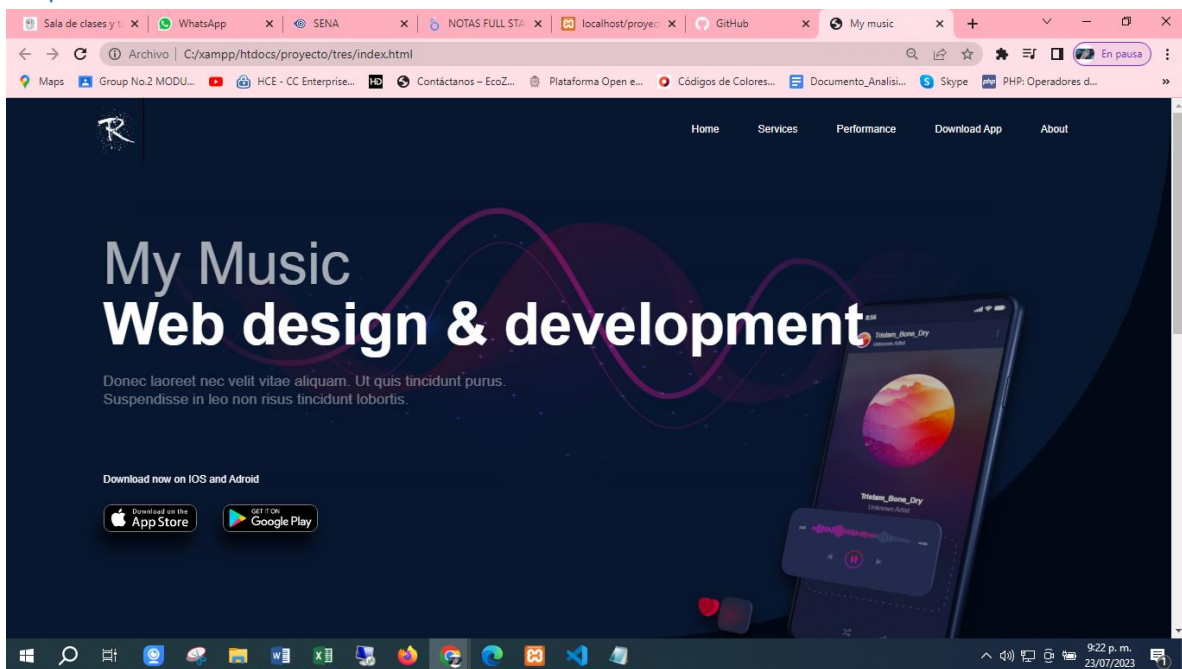


Figura 3. Screenshot Punto 3

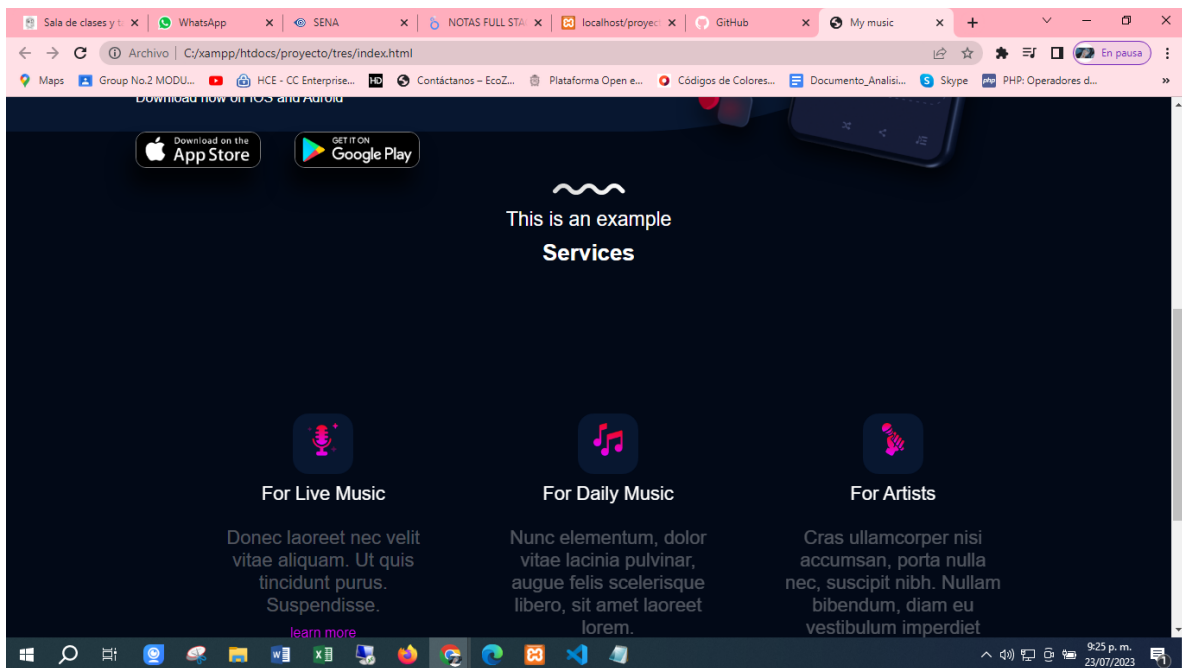


Figura 4. Screenshot Punto 3 parte 2

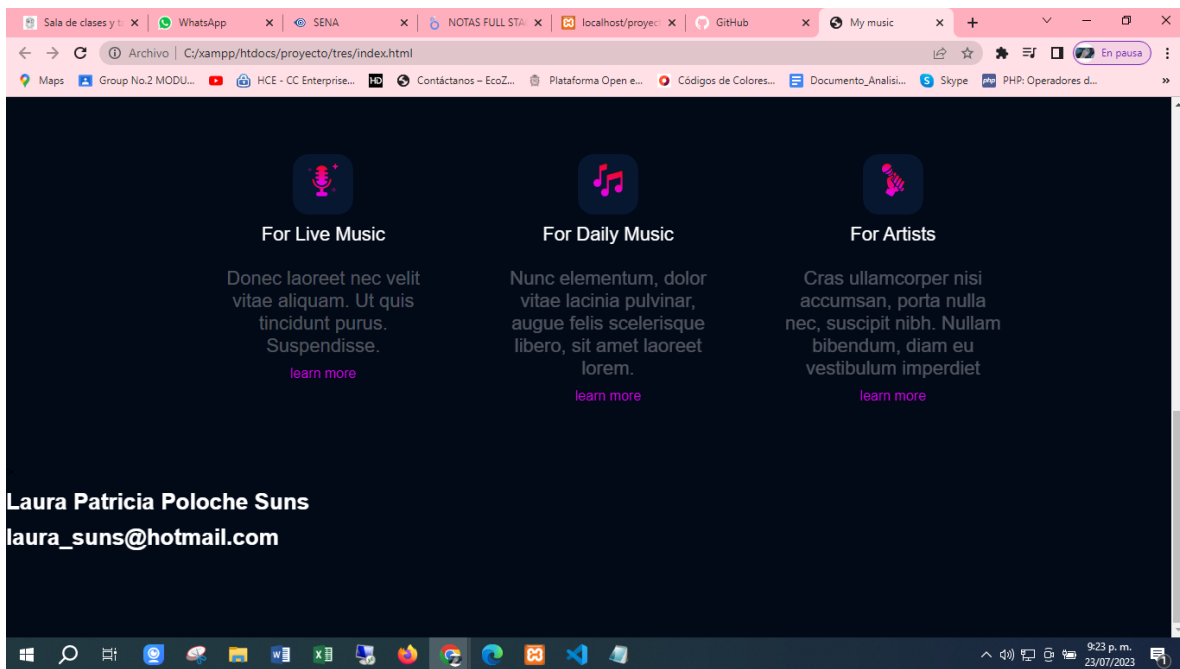


Figura 5. Screenshot Punto 3 parte 3

CÓDIGO HTM PUNTO 3
<pre> <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"> <link rel="stylesheet" href="css/style.css"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>My music</title> </head> <body> <header> <nav> Home Services Performance Download App About </nav> <h1 id="title_1">My Music</h1> <h2 id="title_2">Web design & development</h2> <h4>Donec laoreet nec velit vitae aliquam. Ut quis tincidunt purus.
 Suspendisse in leo non risus tincidunt lobortis.</h4> </pre>

CÓDIGO HTM PUNTO 3

```

<h6>Download now on IOS and Adroid</h6>
<div class="logos_apps">
  
  
</div>



</header>
<section id="services">
  <div class="separador">
    
    <h3>This is an example</h3>
    <h2>Services</h2>
  </div>
  <div class="cont_servi">
    <div class="uni_serv">
      <div class="box_icon">
        
      </div>
      <h3 class="sub">For Live Music</h3>
      <p>Donec laoreet nec velit vitae aliquam. Ut quis tincidunt purus.
        Suspendisse.</p>
      <a href="#">learn more</a>
    </div>
    <div class="uni_serv">
      <div class="box_icon">
        
      </div>
      <h3 class="sub">For Daily Music</h3>
      <p>Nunc elementum, dolor vitae lacinia pulvinar, augue felis scelerisque libero, sit amet laoreet lorem.</p>
      <a href="#">learn more</a>
    </div>
    <div class="uni_serv">
      <div class="box_icon">
        
      </div>
      <h3 class="sub">For Artists</h3>
      <p>Cras ullamcorper nisi accumsan, porta nulla nec, suscipit nibh. Nullam bibendum, diam eu vestibulum imperdiet</p>
      <a href="#">learn more</a>
    </div>
  </div>
</section>
<section>
  <div class="footer_nombre">
    <h2> Laura Patricia Poloché Suns </h2>
    <h2> laura_suns@hotmail.com </h2>
  </div>
</section>
</body>
</html>

```

CÓDIGO CSS PUNTO 3

```

*{
  border: 0;
  margin: 0;
}

```



```
padding: 0;
font-family: 'Roboto', sans-serif;
}

/*Fuentes*/
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto&display=swap');

a{
text-decoration: none;
font-style: none;
color: white;
}
h1{
font-size: 90px;
}
h2{
font-size: 26px;
margin-top: 10px;
color: rgb(255, 255, 255);
font-weight: bold;
position: relative;
z-index: 2;
}
h3{
font-size: 23px;
margin-top: 10px;
color: rgb(255, 255, 255);
font-weight: normal;
position: relative;
z-index: 2;
}
h4{
font-size: 23px;
margin-top: 23px;
margin-left: 150px;
color: rgba(255, 255, 255, 0.404);
font-weight: normal;
position: relative;
z-index: 2;
}
h6{
font-size: 16px;
margin-top: 100px;
margin-left: 150px;
color: rgb(255, 255, 255);
font-weight: inherit;
position: relative;
z-index: 2;
}
#title_1{
margin: 100px 150px;
color: rgba(255, 255, 255, 0.644);
font-weight: lighter;
position: relative;
z-index: 2;
}
#title_2{
font-size: 90px;
margin-left: 150px;
margin-top: -110px;
color: rgb(255, 255, 255);
font-weight: bold;
position: relative;
```

```
z-index: 2;
}
/*ESTILOS DEL HEADER*/
body{
  background-color: #020917;
}
header{
  background-color: #081730;
  height: 100vh;
  border-left: 150px;
  border-radius: 0px 0px 1000px 0px;
}
header nav{
  height: 75px;
  margin-top: 38px;
  float: right;
  margin-right: 100px;
}
header nav li{
  padding-right: 60px;
  color: white;
  list-style: none;
}
ul{
  display: inline-flex;
}
header .logo_main{
  height: 100px;
  margin-left: 120px;
}
header .equalizer_header{
  height: 60%;
  position: absolute;
  z-index: 1;
  top: 12%;
  right: 15%;
}
header .phone_header{
  height: 75%;
  position: absolute;
  z-index: 1;
  top: 34%;
  right: 12%;
  filter: drop-shadow(0 12px 12px rgba(0, 0, 0, 0.7));
}
.logos_apps{
  margin: 30px 0px 0px 150px;
  height: 40px;
  position: relative;
  z-index: 2;
}
.logos_apps img{
  height: 100%;
  border: 1px solid grey;
  border-radius: 12px;
  box-shadow: -7px 22px 25px 0px rgba(0,0,0,0.75);
}
.logos_apps .google{
  margin-left: 35px;
}
```

```

/*Sección de servicios*/
#services{
    height: 100vh;
    text-align: center;
}
.separador{
    margin: 60px auto;
}
.cont_servi{
    width: 80%;
    height: 450px;
    margin: 80px 0px 0px 10%;
    display: inline-flex;
}
.uni_serv{
    width: 25%;
    height: 90%;
    margin: 30px;
}
.uni_serv .box_icon{
    height: 70px;
    width: 70px;
    background: #081730;
    border-radius: 18px;
    margin: auto;
}
.box_icon img{
    height: 55%;
    vertical-align: middle;
    margin: 15% auto;
}
.uni_serv .sub{
    font-size: 22px;
}
.uni_serv p{
    font-size: 22px;
    margin: 25px 10px 10px 10px;
    color: rgba(255, 255, 255, 0.315);
}
.uni_serv a{
    color: #E600FF;
    position: relative;
    bottom: 0px;
}

.footer_nombre{
    margin-bottom: 100px;
    margin-left: 0px;
    width: 400px;
    position: relative;
}

```

Punto cuatro

- Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/> Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador



Figura 6. Ejemplo Punto 4

Respuesta.

En la imagen se visualiza el punto 4 desarrollado



Figura 7. Respuesta Punto 4

CÓDIGO HTM PUNTO 4
<pre> <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <link rel="stylesheet" href="css/cuarto.css"> <title>Cuarto Punto</title> </head> <body> <p id = "azul"> Soy Azul </p> <p id = "rojo"> Soy Rojo </p> </body> </html> </pre>

CÓDIGO CSS PUNTO 4
<pre> #azul{ color:blue; font-weight: bold; font-size: 25px; text-align: center; } #rojo{ </pre>

CÓDIGO CSS PUNTO 4
<pre>color:red; font-weight: bold; font-size: 25px; text-align: center; }</pre>

Punto cinco

- Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web
Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

En el momento en que entiendo verdaderamente a mi **enemigo**, en el momento en que le entiendo lo
suficientemente bien como para **derrotarle**, entonces, en ese preciso instante,
también le quiero

Figura 8. Ejemplo Punto 5

Respuesta.

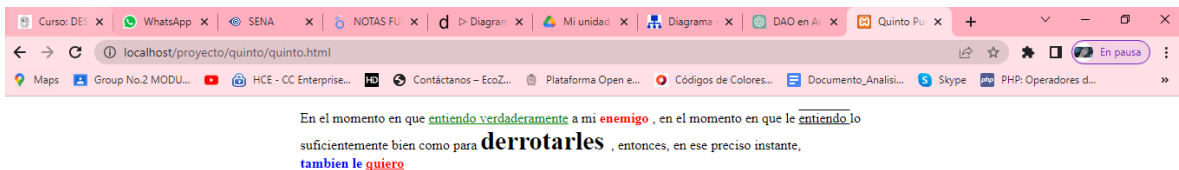


Figura 9. Respuesta Punto 5

CÓDIGO HTM PUNTO 5
<pre><!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <link rel="stylesheet" href="css/quinto.css"> <title>Quinto Punto</title> </head> <body> <p class="texto"> En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo , en el momento en que le entiendo lo
 suficientemente bien como para derrotarles , entonces, en ese preciso instante,
 tambien le quiero </p> </body> </html></pre>

CÓDIGO CSS PUNTO 5

```
.texto{
  margin-left: 25%;
}
#primera{
  color:green;
  text-decoration: underline;
}
#segunda{
  color:red;
  font-weight: bold;
}
#tercera{
  text-decoration: underline overline;
}
#cuarta{
  font-weight: bold;
  font-size: 30px;
}
#quinta{
  color:blue;
  font-weight: bold;
}
#sexto{
  font-weight: bold;
  color: red;
  text-decoration:underline ;
}
```

Punto seis

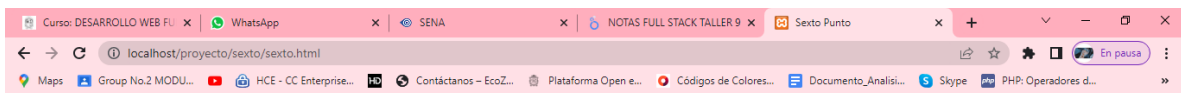
6. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web
Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

Enlaces. link and hover

Ir a Marca

Ir a AS

Figura 10. Ejemplo Punto 6



Enlaces.link and hover

Ir a marca

Ir a AS

Figura 11. Respuesta Punto 6

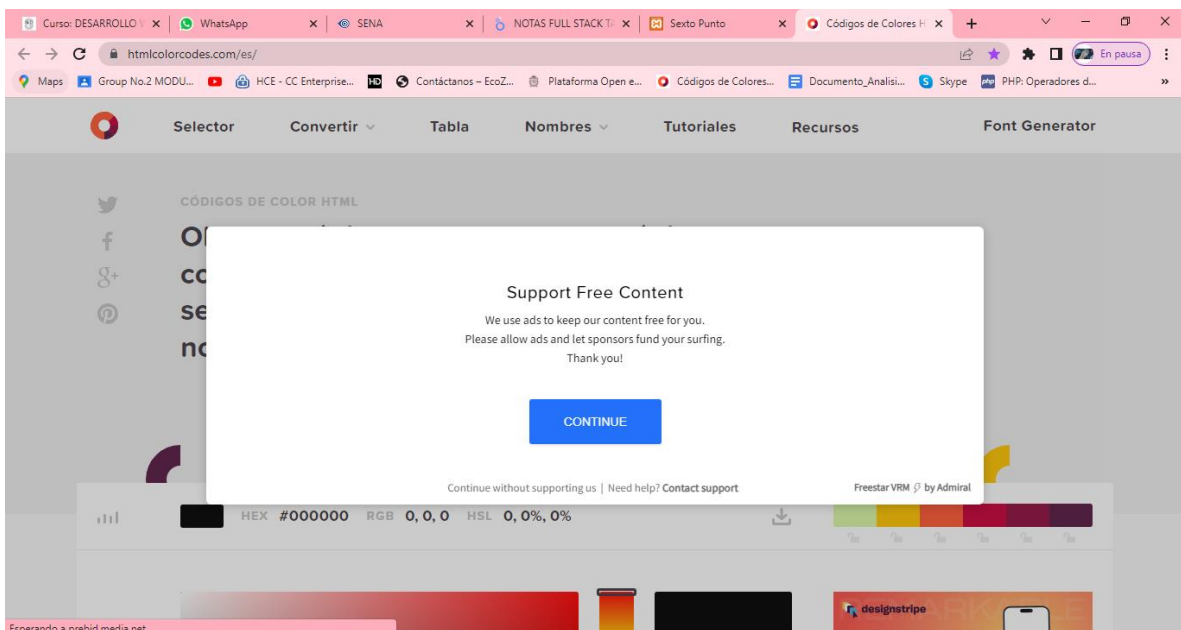


Figura 12. Respuesta Punto 6 enlace ir a marca

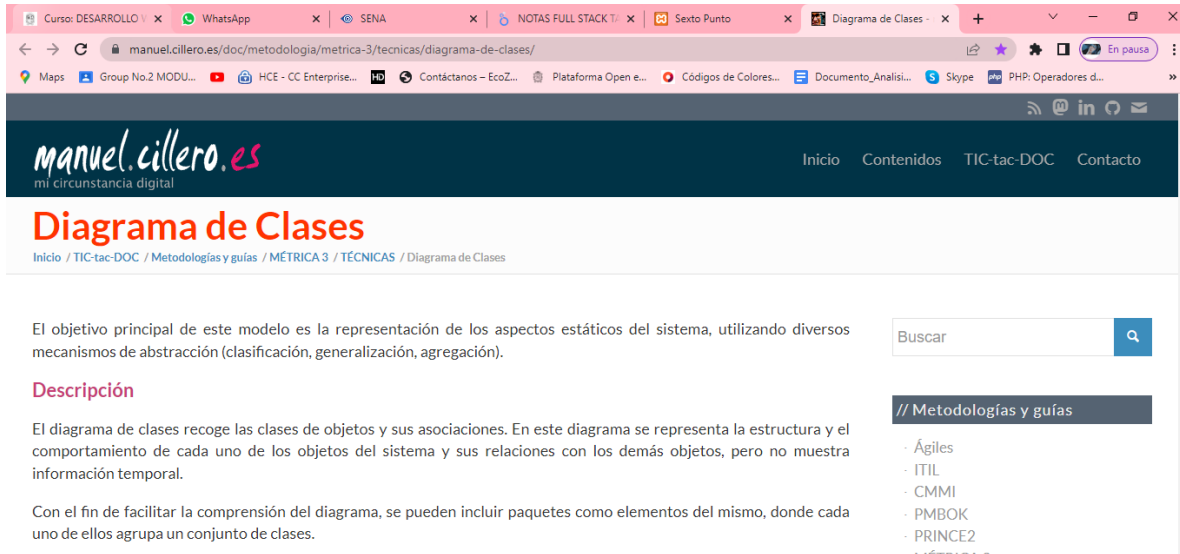


Figura 12. Respuesta Punto 6 enlace ir a AS

CÓDIGO HTM PUNTO 6
<pre> <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <link rel="stylesheet" href="css/sexta.css"> <title>Sexto Punto</title> </head> <body> <h1>Enlaces.link and hover</h1> Ir a marca

 Ir a AS </body> </html> </pre>

CÓDIGO CSS PUNTO 6
<pre> #marca{ color:yellow; font-weight: bold; font-size: 28px; } #as{ color:blueviolet; </pre>

CÓDIGO CSS PUNTO 6
<pre>font-size: 28px; font-weight: bold; } font-weight: bold; color: red; text-decoration:underline ; }</pre>

Punto siete

- Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/> Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.



Figura 13. Ejemplo Punto 7

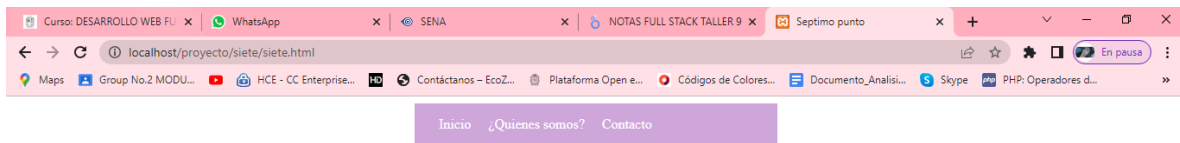


Figura 13. Respuesta Punto 7.1



Figura 14. Respuesta Punto 7.2

CÓDIGO HTM PUNTO 7

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="css/siete.css">
  <title>Septimo punto</title>
</head>
<body>

  <div class="menu">
    <a class="links" target="_blank" href="https://idexud.udistrital.edu.co/">Inicio</a>
    <a class="links" target="_blank" href="https://idexud.udistrital.edu.co/quienes-somos/">¿Quienes somos?</a>
    <a class="links" target="_blank" href="https://idexud.udistrital.edu.co/inicio/educacion-continua-o-continuada/">Contacto</a>

  </div>

</body>
</html>
```

CÓDIGO CSS PUNTO 7

```
.menu{

  background-color: rgb(206, 166, 217);
  width: 400px;
  height: 37px;
  margin: auto;
  padding-top: 15px;
  padding-left: 20px;

}

.links{

  color: white;
  text-decoration: none;
  padding: 8px;

}

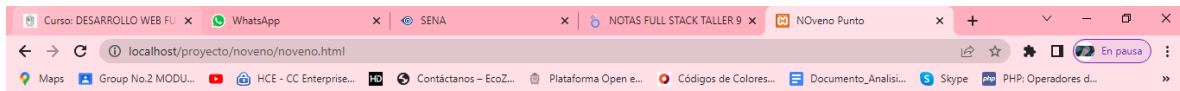
.links:hover{
  background-color: blue;
}
```

Punto nueve

9. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/> Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

EDAD	PESO
40	78
53	76
En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo, en el momento en que le entiendo lo suficientemente bien como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante, también le quiero.	

Figura 15. Ejemplo Punto 9



EDAD	PESO
40	78
53	76
En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo , en el momento en que le entiendo lo suficientemente bien como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante, tambien le quiero	

Figura 16. Respuesta Punto 9

CÓDIGO HTM PUNTO 9
<pre> <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <link rel="stylesheet" href="css/noveno.css"> <title>NOveno Punto</title> </head> <body> <table> <tr> <th class="titulos"> EDAD</th> <th class="titulos"> PESO</th> </tr> <tr> <td>40</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>53</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td class="celda3" colspan="2"> En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo , en el momento en que le entiendo lo suficientemente bien como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante, tambien le quiero </td> </tr> </table> </pre>

CÓDIGO HTM PUNTO 9
<pre> </td> </tr> </table> </body> </html> </pre>

CÓDIGO CSS PUNTO 9
<pre> table{ background-color: yellow; width: 60%; margin: auto; border: 1px black solid; margin-top: 20px; border-spacing: 0px; border-style: dotted; border-bottom-color: red; } td{ border: 1px black solid; border-style: dotted; } .titulos{ color: red; } #e{ font-size: 23px; } #p{ font-size: 23px; } .celda3{ border-bottom-color: red; } </pre>

Punto diez

10. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/> Aplicar los estilos necesarios para que el documento html se visualice correctamente en cualquier dispositivo.

CÓDIGO HTM PUNTO 10 CORREGIDO
<pre> <!doctype html> </pre>

CÓDIGO HTM PUNTO 10 CORREGIDO

```

<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Media Query Demo</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/diez.css" />
</head>

<body>
  <h1>Media Query Demo</h1>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor
    incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation
    ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit
    in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat
    non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti, ipsum quae veritatis in
    nihil laudantium labore beatae nulla laborum rem. Error, molestiae eaque quod placeat at. Labore
    architecto minus accusantium.</p>
  <h2>Box Columns</h2>
  <figure>
    
    <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
  </figure>
  <figure>
    
    <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
  </figure>
  <figure>
    
    <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
  </figure>
  <figure>
    
    <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
  </figure>
  <figure>
    
    <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
  </figure>
</body>
</html>

```

CÓDIGO CSS PUNTO 10 CORREGIDO

```

html {
  box-sizing: border-box;
}

*,
*:before,
*:after {
  box-sizing: inherit;
}

body {
  font: 1.2em/1.2 Helvetica, aria, sans-serif;
  margin: 0 3%;
}

h1 {
  font-size: 1.8em;
}

```

```
margin: .9em 0 0 0;
}

h2 {
  font-size: 1.5em;
  margin: 1.5em 0 0 0;
}

img {
  max-width: 100%;
}

figure {
  background: black;
  border-radius: 5px;
  color: white;
  margin: 0 0 25px 0;
  padding: 10px;
  text-align: center;
}

figcaption {
  font-size: .8em;
}

@media screen and (min-width: 794px) {
  body {
    background: rgba(0, 0, 255, .2);
    margin: 25px 6%;
  }

  figure {
    float: left;
    width: 45%;
    margin-right: 4.5%;
  }
}

@media screen and (min-width: 1020px) {
  body {
    background: rgba(0, 255, 0, .2);
    margin: 25px 10%;
    max-width: 1130px;
  }

  figure {
    width: 30%;
    margin-right: 2.5%;
  }
}
```

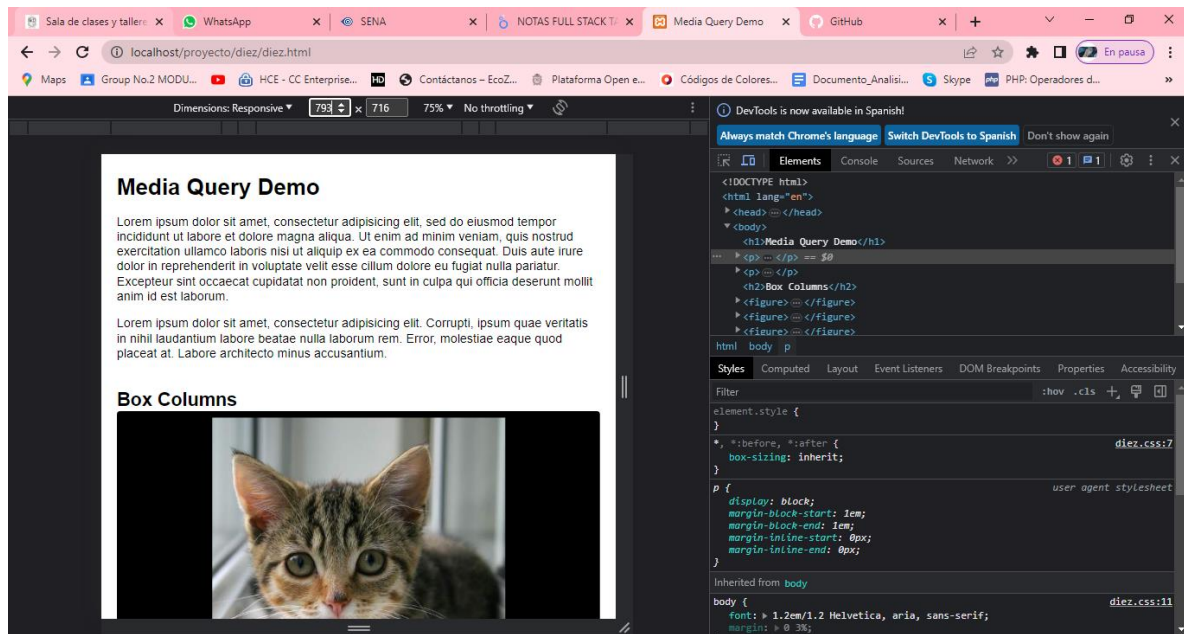


Figura 16. Respuesta Punto 10.1 con tamaño de 793 px

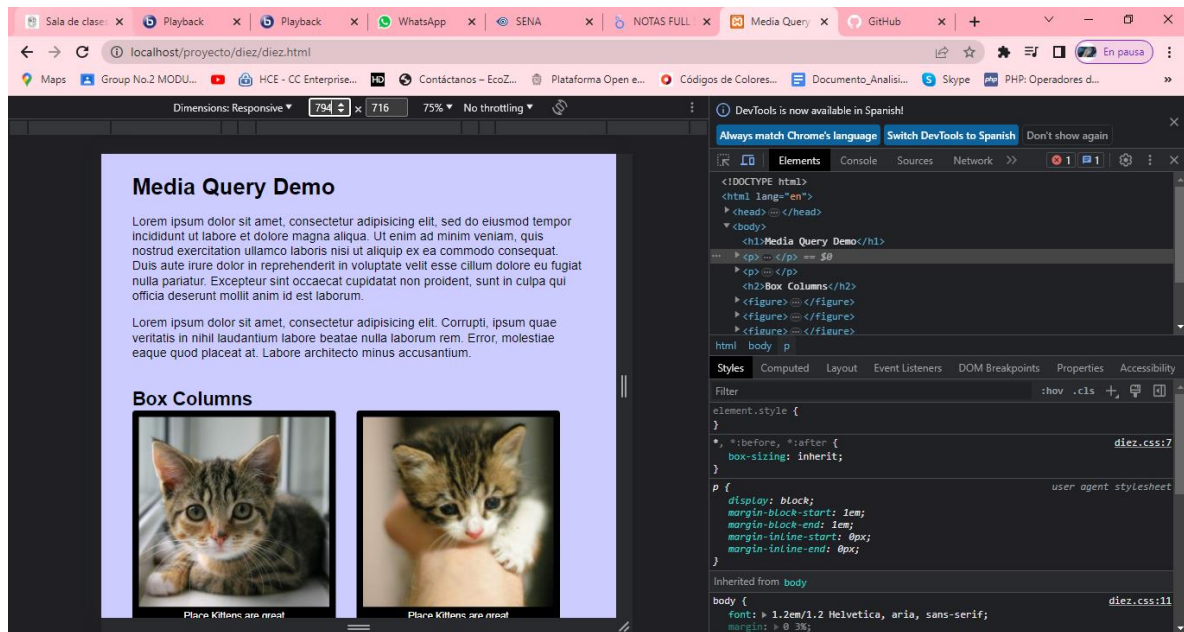


Figura 17. Respuesta Punto 10.2 con tamaño de 794 px

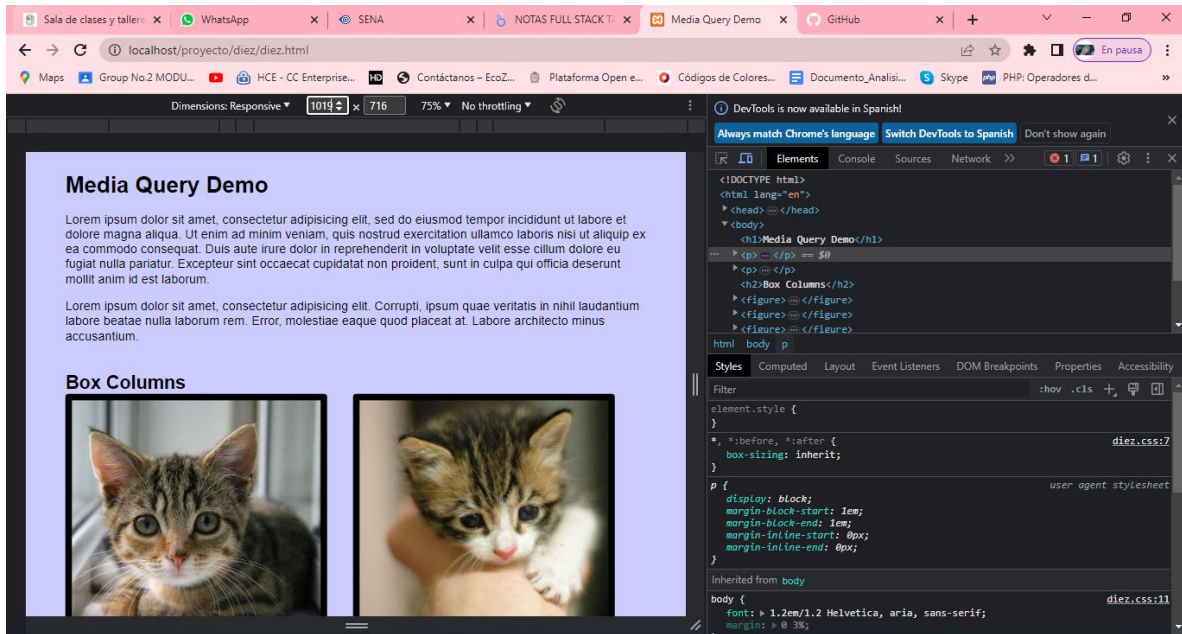


Figura 18. Respuesta Punto 10.3 con tamaño de 1019 px

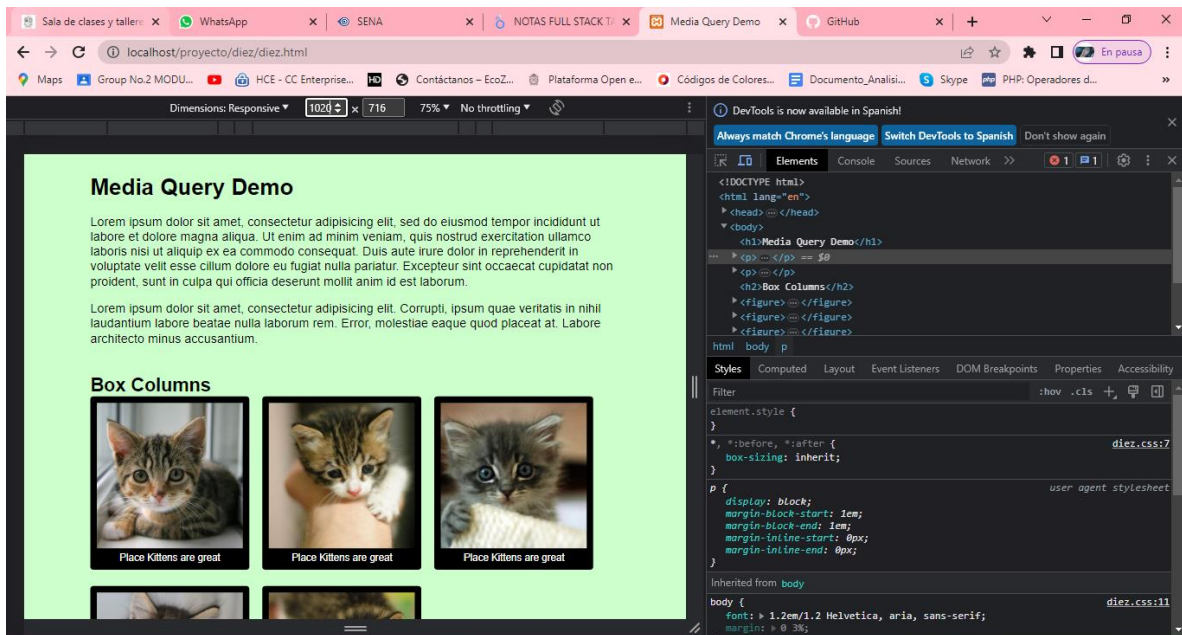


Figura 19. Respuesta Punto 10.4 con tamaño de 1020 px

Punto once

11. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/> Realizar las siguientes animaciones con CSS

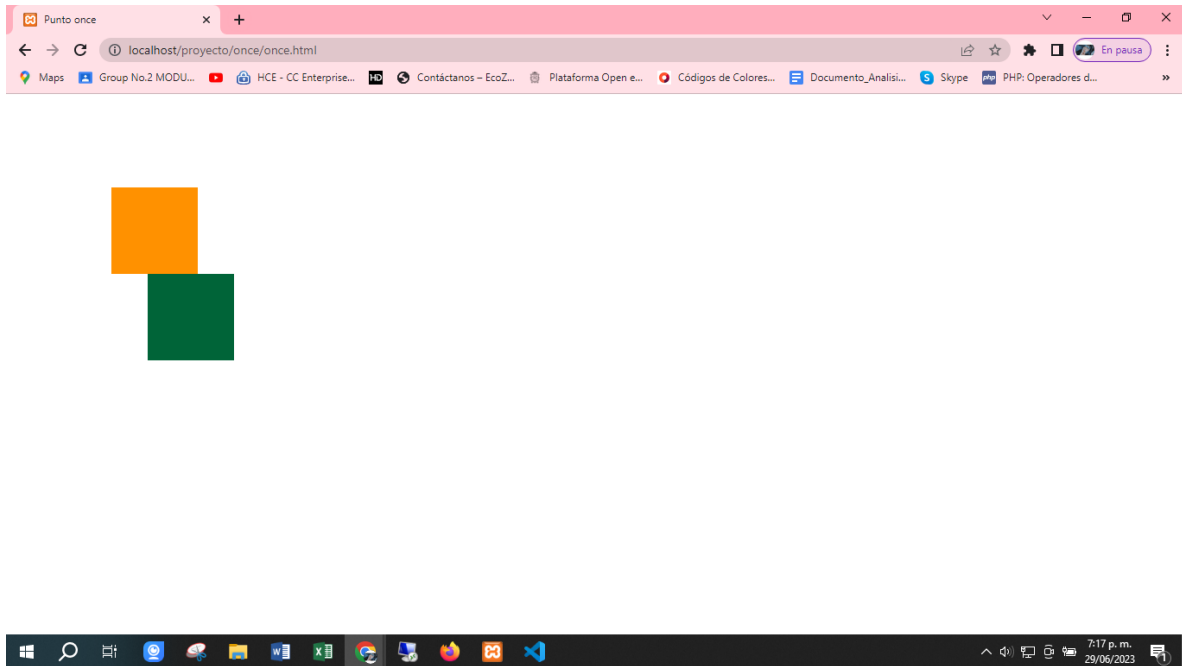


Figura 20. Respuesta Punto 11.1 movimiento de los cubos

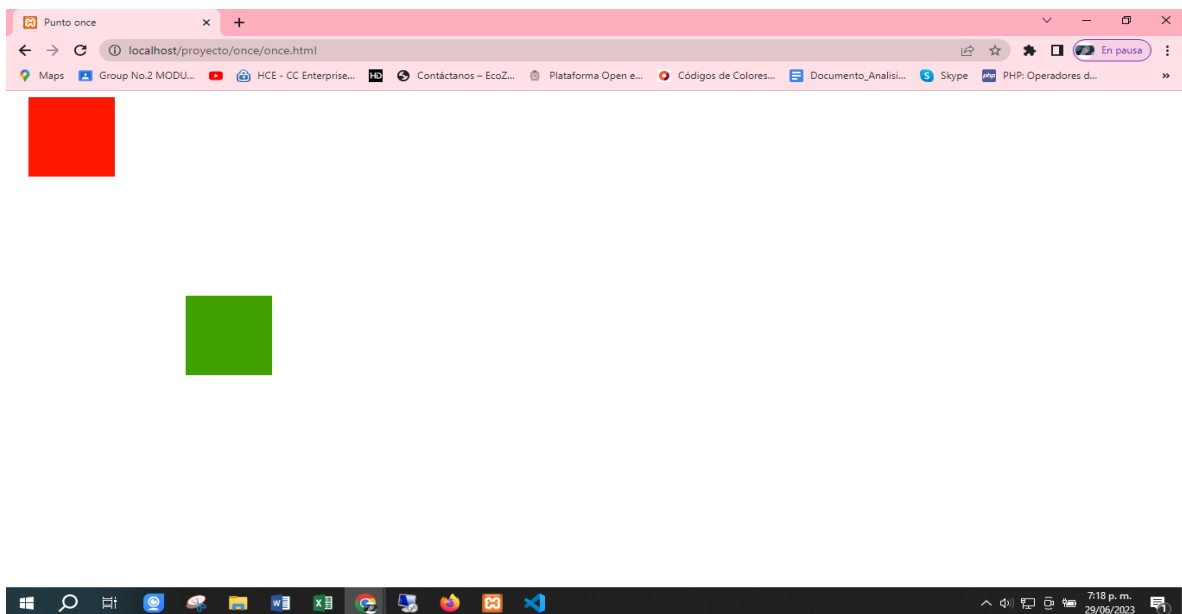


Figura 20. Respuesta Punto 11.2 movimiento de los cubos

CÓDIGO HTM PUNTO 11

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="css/once.css">
  <title>Punto once</title>
</head>

<body>
  <div class="cubo"> </div>
  <div class="cubo2"> </div>

</body>
</html>
```

CÓDIGO CSS PUNTO 11

```
@keyframes example {
  0% {
    background-color: red;
    left: 0px;
  }

  50% {
    background-color: yellow;
    left: 200px;
  }

  100% {
    background-color: red;
    left: 0px;
  }
}

/* Separacion */

.cubo2 {
  width: 100px;
  height: 100px;
  position: relative;
  background-color: red;
  animation-name: example;
  animation-duration: 4s;
  animation-iteration-count: infinite;
  animation-direction: alternate;
}

@keyframes example {
  0% {
    background-color: red;
    left: 0px;
```

CÓDIGO CSS PUNTO 11

```
top: 0px;
}

25% {
  background-color: blue;
  left: 0px;
  top: 200px;
}

50% {
  background-color: green;
  left: 200px;
  top: 200px;
}

75% {
  background-color: yellow;
  left: 200px;
  top: 0px;
}

100% {
  background-color: red;
  left: 0px;
  top: 0px;
}
}
```

Punto doce

12. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/> • En un IDE crear el siguiente documento HTML

LINK de repositorio : <https://github.com/Laurasuns/unidad9.git>