

DESARROLLO FULL STACK BASICO

Modulo Nueve

Introducción al FrontEnd.

Miguel Leonardo Moreno Sastre

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Bogotá

2023

Índice General

UNIDAD 09	1
Punto Uno	1
Respuesta.....	1
Punto Dos.....	1
Respuesta.....	2
Punto Tres.....	2
Respuesta.....	2
Punto Cuatro.....	10
Respuesta.....	11
Punto Cinco.....	12
Respuesta.....	12
Punto Seis.....	15
Respuesta.....	15
Punto Siete y Ocho.....	17
Respuesta.....	17
Punto Nueve.....	19
Respuesta.....	19
Punto Diez.....	21
Respuesta.....	21
Punto Once	26
Respuesta.....	26
Punto Doce	33
Respuesta.....	33
Repositorio GitHub.....	35

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1 Wireframe Punto 1	1
Ilustración 2 Buenas Prácticas Nombramiento de Archivos de Imagenes	2
Ilustración 3 Punto Tres Captura 1.....	3
Ilustración 4 Punto Tres Captura 2.....	3
Ilustración 5 Punto Cuatro	11
Ilustración 6 Punto Cinco	13
Ilustración 7 Punto Seis.....	15
Ilustración 8 Punto Siete y Ocho	17
Ilustración 9 Punto Nueve	19
Ilustración 10 Punto Diez Captura 1 400px	22
Ilustración 11 Punto Diez Captura 2 794PX	22
Ilustración 12 Punto Diez Captura 3 1020px	23
Ilustración 13 Punto Once animación 1 CAPTURA 1 0%.....	26
Ilustración 14 Punto Once animación 1 CAPTURA 2 50%.....	27
Ilustración 15 Punto Once animación 1 CAPTURA 3 100%.....	27
Ilustración 16 Punto Once animación 2 CAPTURA 1 0%	29
Ilustración 17 Punto Once animación 2 CAPTURA 2 25%.....	29
Ilustración 18 Punto Once animación 2 CAPTURA 3 50%.....	30
Ilustración 19 Punto Once animación 2 CAPTURA 4 75%.....	30
Ilustración 20 Punto Once animación 2 CAPTURA 5 100%.....	31
Ilustración 21 Punto Doce	33

Índice de Tablas

Tabla 1 Respuesta Código HTML Punto Tres.....	5
Tabla 2 Respuesta Código CSS Punto Tres	10
Tabla 3 Respuesta Código HTML Punto Cuatro	12
Tabla 4 Respuesta Código CSS Cuatro.....	12
Tabla 5 Respuesta Código HTML Punto Cinco	14
Tabla 6 Respuesta Código CSS Punto Cinco	14
Tabla 7 Respuesta Código HTML Punto Seis.....	16
Tabla 8 Respuesta Código CSS Punto Seis	16
Tabla 9 Respuesta Código HTML Punto Siete y ocho	18
Tabla 10 Respuesta Código CSS Punto Siete y ocho.....	19
Tabla 11 Respuesta Código HTML Punto Nueve	20
Tabla 12 Respuesta Código CSS Punto Nueve	21
Tabla 13 Respuesta Código HTML Punto Diez.....	24
Tabla 14 Respuesta Código CSS Punto Diez	26
Tabla 15 Respuesta Código HTML Punto Once animación 1	27
Tabla 16 Respuesta Código CSS Punto Once animación 1	28
Tabla 17 Respuesta Código HTML Punto Once animación 2.....	31
Tabla 18 Respuesta Código CSS Punto Once animación 2	32
Tabla 19 Respuesta Código HTML Punto Doce	35

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

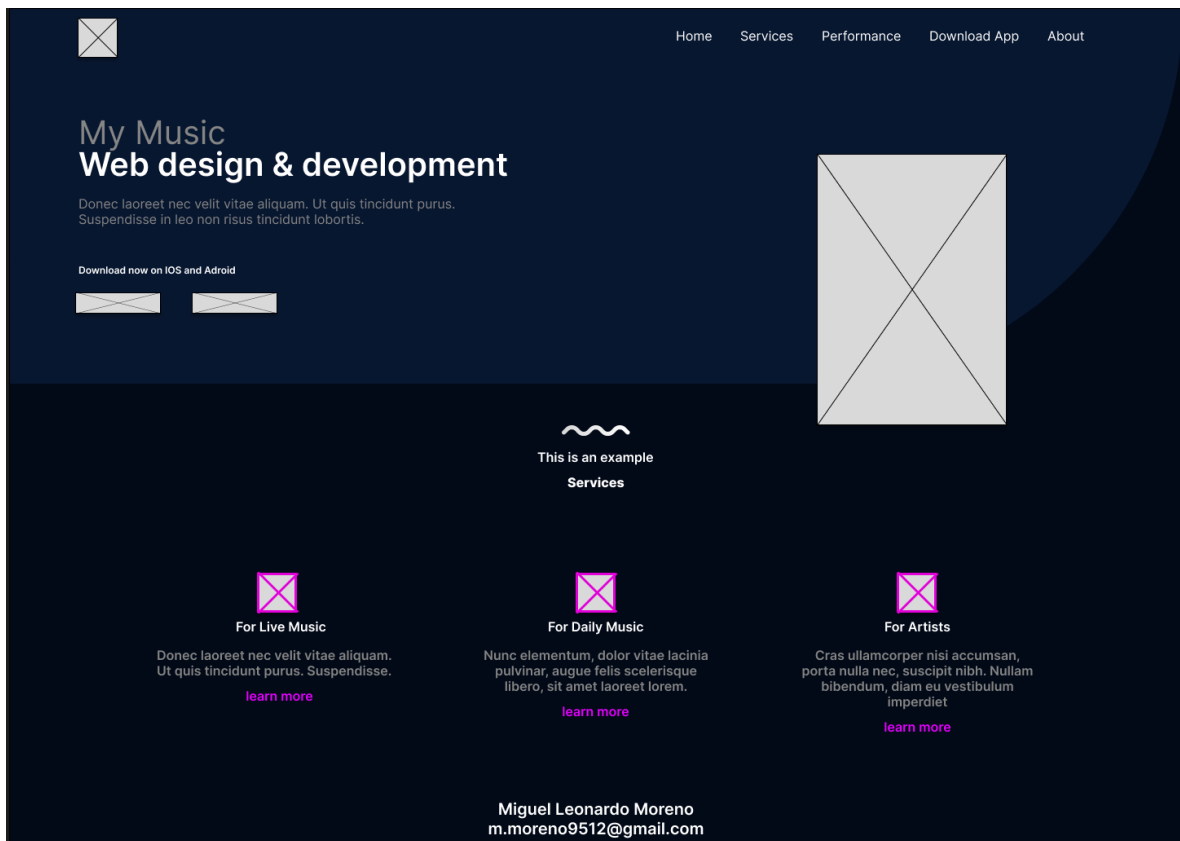


ILUSTRACIÓN 1 WIREFRAME PUNTO 1

Punto Dos

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

Respuesta

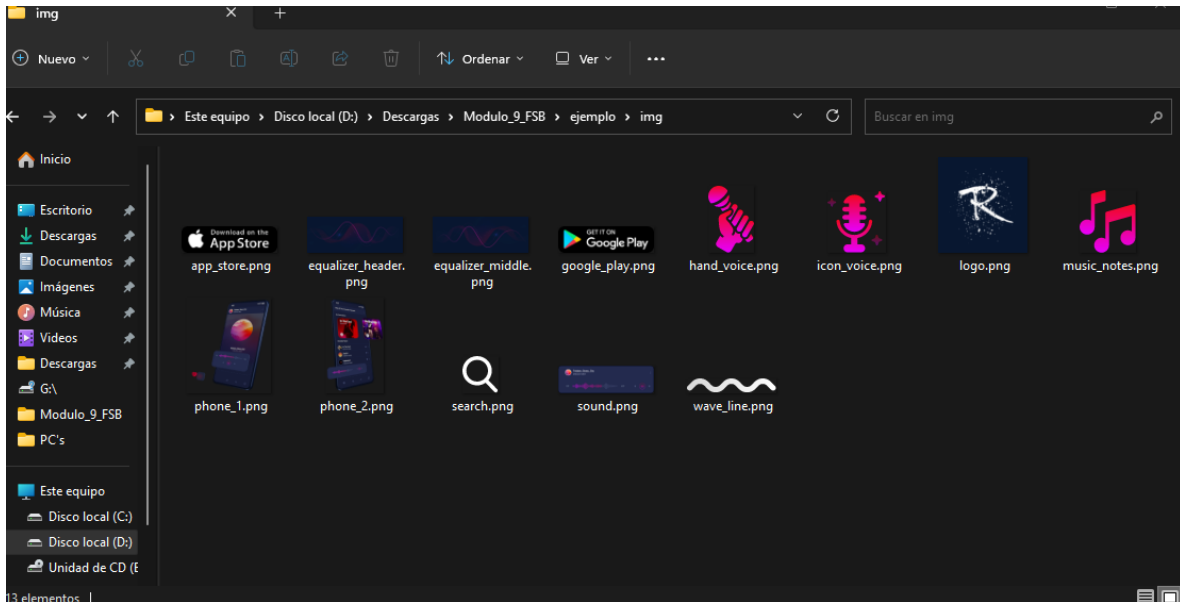


ILUSTRACIÓN 2 BUENAS PRÁCTICAS NOMBRAMIENTO DE ARCHIVOS DE IMAGENES

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

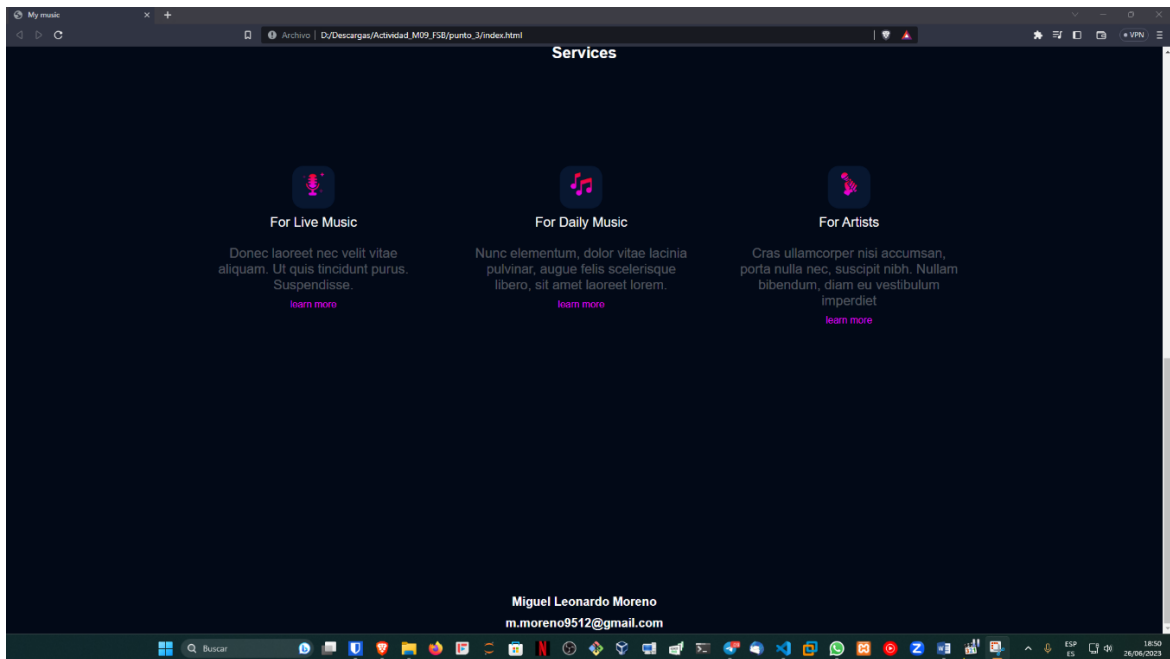


ILUSTRACIÓN 3 PUNTO TRES CAPTURA 1

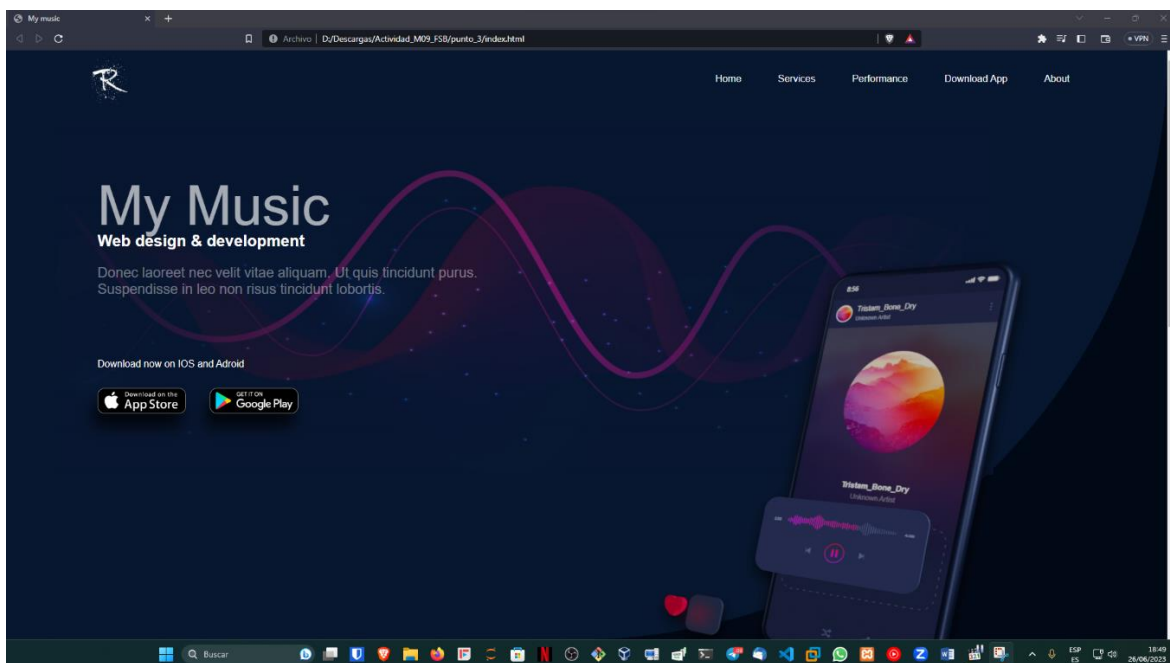


ILUSTRACIÓN 4 PUNTO TRES CAPTURA 2

Respuesta Código HTML Punto Tres
<pre><!DOCTYPE html> <html lang="en"></pre>

```
<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>
      <ul>
        <li>Home</li>
        <li><a href="#services">Services</a></li>
        <li>Performance</li>
        <li>Download App</li>
        <li>About</li>
      </ul>
    </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. <br>
      Suspendisse in leo non risus tincidunt lobortis.</h4>

    <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">
```


Respuesta Código HTML Punto Tres

```
<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>
<footer>
  <p>Miguel Leonardo Moreno
    <br>
    m.moreno9512@gmail.com
  </p>
</footer>
</body>

</html>
```

TABLA 1 RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO TRES

Respuesta Código CSS Punto Tres

```
* {
  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;
}

h3 {
  font-size: 23px;
  margin-top: 10px;
  color: rgb(255, 255, 255);
  font-weight: normal;
  position: relative;
  z-index: 2;
}

h2 {
  font-size: 26px;
  margin-top: 10px;
  color: rgb(255, 255, 255);
  font-weight: bold;
  position: relative;
  z-index: 2;
}

h4 {
  font-size: 23px;
  margin-top: 23px;
  margin-left: 150px;
  color: rgba(255, 255, 255, 0.404);
}
```

Respuesta Código CSS Punto Tres

```
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: 90;
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;
```

Respuesta Código CSS Punto Tres

```
}

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;
}
```

Respuesta Código CSS Punto Tres

```
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;
```

Respuesta Código CSS Punto Tres
<pre> 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 { line-height: 35px; font-family: arial; text-align: center; font-size: 20px; font-weight: bolder; color: #ffffff; } </pre>

TABLA 2 RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO TRES

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.

Respuesta

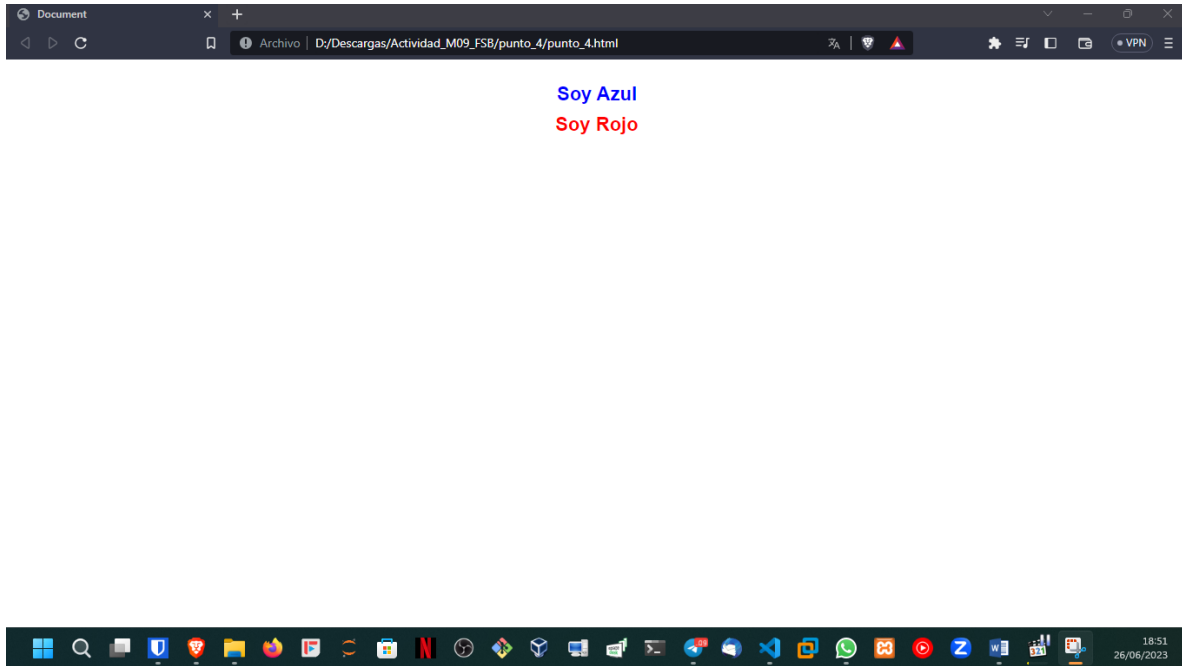


ILUSTRACIÓN 5 PUNTO CUATRO

Respuesta Código HTML Punto Cuatro
<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>Document</title> </head> <body> <p> Soy Azul</pre>

Respuesta Código HTML Punto Cuatro
<pre>
 Soy Rojo </p> </body> </html> </pre>

TABLA 3 RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO CUATRO

Respuesta Código CSS Cuatro
<pre> p { line-height: 35px; font-family: arial; text-align: center; font-size: 22px; font-weight: bolder; } .rojo { color: #ff0000; } .azul { color: #0000ff; } </pre>

TABLA 4 RESPUESTA CÓDIGO CSS CUATRO

Punto Cinco

- 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.

Respuesta

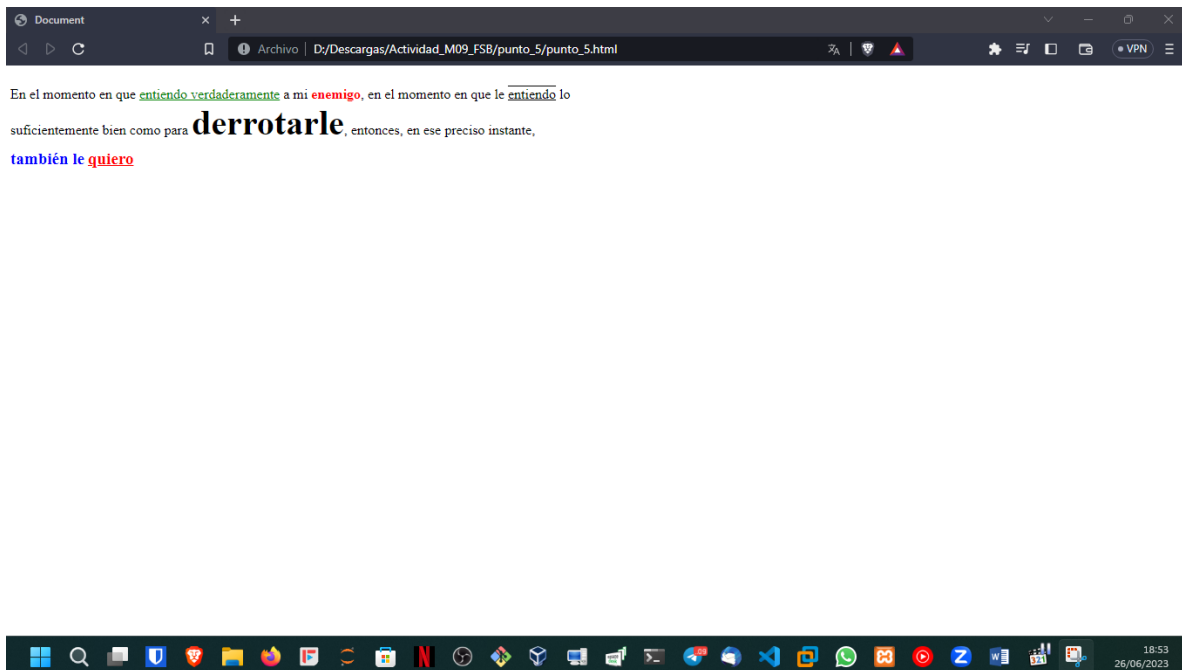


ILUSTRACIÓN 6 PUNTO CINCO

```
Respuesta Código HTML Punto Cinco

<!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="view port" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>

<body>
  <p>
    En el momento en que <span class="verde">entiendo verdaderamente</span> a mi <span
class="rojo">enemigo</span>,
    en el momento en que le <span class="subrayado">entiendo</span> lo
    <br>
    suficientemente bien como para <span class="grande">derrotarle</span>, entonces, en ese preciso instante,
    <br>
    <span class="azul">también le</span> <span class="rojo2">quiero</span>
  </p>
</body>
```

Respuesta Código HTML Punto Cinco
</html>

TABLA 5 RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO CINCO

Respuesta Código CSS Punto Cinco
<pre> p { line-height: 33px; } .verde { text-decoration: underline; color: #008000; } .rojo { font-weight: bolder; color: #ff0000; } .subrayado { text-decoration: underline overline; } .grande { font-size: 40px; font-weight: bold; } .azul { color: #0000ff; font-size: 19px; font-weight: bolder; } .rojo2 { text-decoration: underline; color: #ff0000; font-size: 19px; font-weight: bolder; } </pre>

TABLA 6 RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO CINCO

Punto Seis

6. 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.

Respuesta

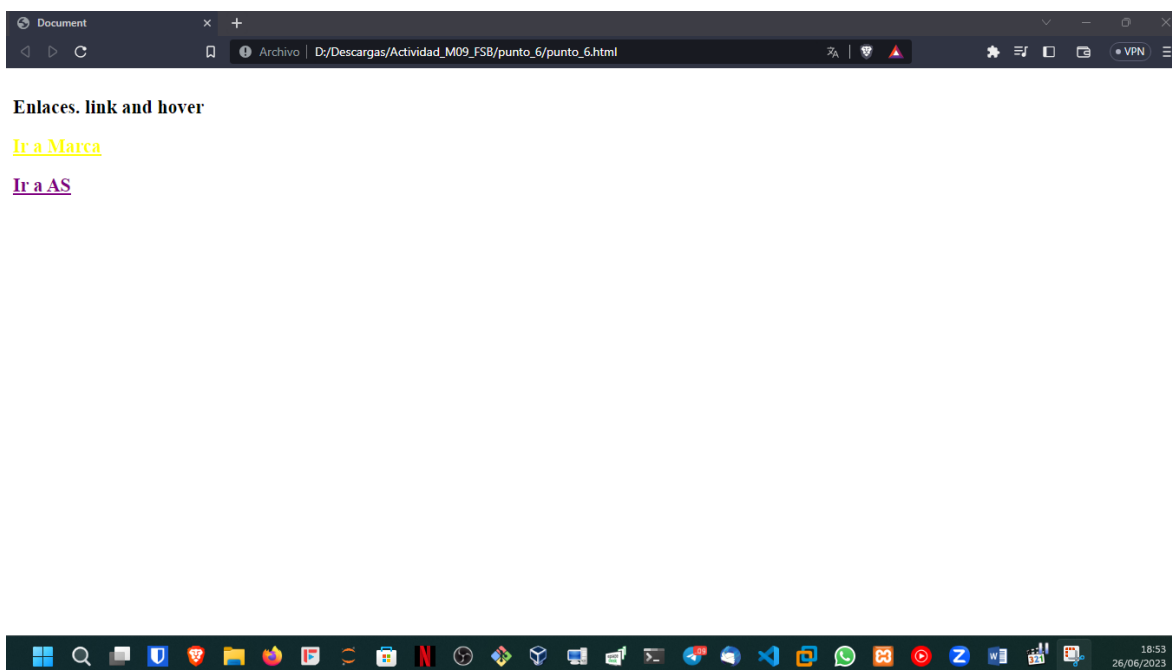


ILUSTRACIÓN 7 PUNTO SEIS

Respuesta Código HTML Punto Seis
<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"></pre>

Respuesta Código HTML Punto Seis
<pre> <title>Document</title> </head> <body> <p> Enlaces. link and hover
 Ir a Marca
 Ir a AS </p> </body> </html> </pre>

TABLA 7 RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO SEIS

Respuesta Código CSS Punto Seis
<pre> p { line-height: 45px; font-size: 22px; font-weight: bolder; } .amarillo { color: #ffff00; text-decoration: underline; } .morado { color: #800080; text-decoration: underline; } </pre>

TABLA 8 RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO SEIS

Punto Siete y Ocho

7. 8. 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.

Respuesta

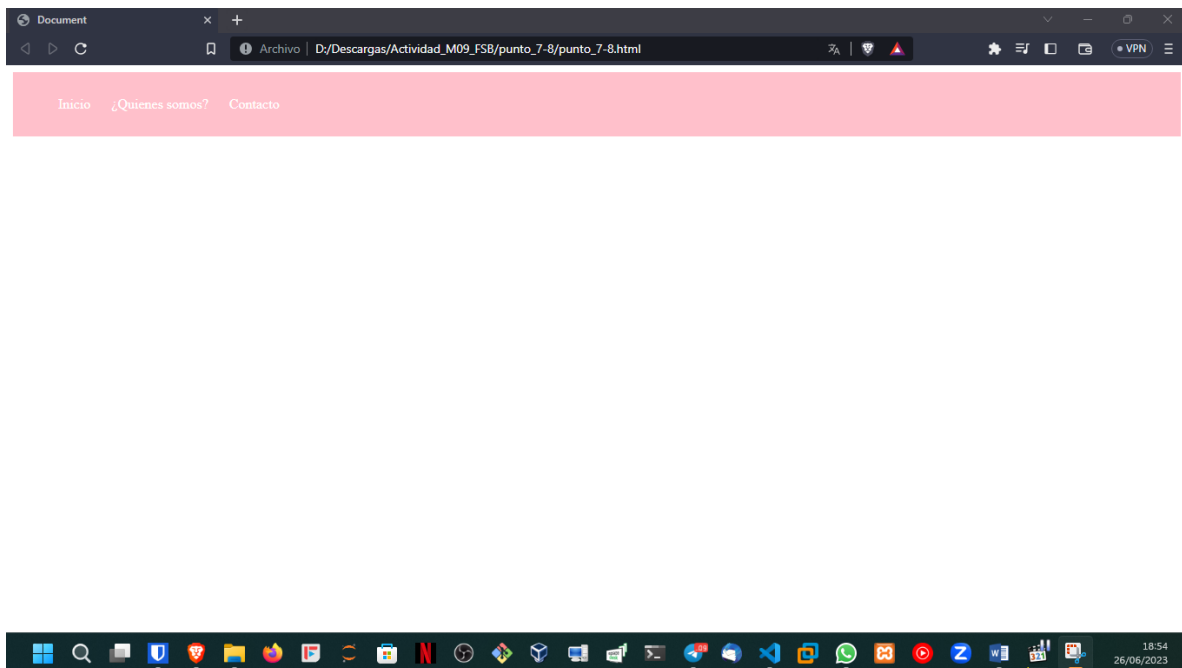


ILUSTRACIÓN 8 PUNTO SIETE Y OCHO

Respuesta Código HTML Punto Siete y ocho
<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="view port" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Document</title></pre>

Respuesta Código HTML Punto Siete y ocho

```
</head>

<body>

  <nav class="p7_nav">

    <ul>
      <li>
        Inicio
      </li>
      <li>
        ¿Quienes somos?
      </li>
      <li>
        Contacto
      </li>
    </ul>

  </nav>

</body>

</html>
```

TABLA 9 RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO SIETE Y OCHO

Respuesta Código CSS Punto Siete y ocho

```
.p7_nav {
  background-color: #ffc0cb;
}

.p7_nav ul {
  display: inline-flex;
}

.p7_nav li {
  padding: 12px;
  list-style: none;
}

.p7_nav li:hover {
```

Respuesta Código CSS Punto Siete y ocho
<pre>background-color: #0000ff; } .p7_nav { color: #ffffff; }</pre>

TABLA 10 RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO SIETE Y OCHO

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

Respuesta

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.

ILUSTRACIÓN 9 PUNTO NUEVE

Respuesta Código HTML Punto Nueve

```
<!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="view port" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>

<body>
  <table class="tabla">
    <tr>
      <th><samp id="negrilla">E</samp>DAD</th>
      <th><samp id="negrilla">P</samp>ESO</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>40</td>
      <td>78</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>53</td>
      <td>76</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2">
        En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo, en el momento en que le entiendo lo
        suficientemente bien
        <br>
        como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante, también le quiero.
      </td>
    </tr>
  </table>
</body>

</html>
```

TABLA 11 RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO NUEVE

Respuesta Código CSS Punto Nueve

```
.tabla {
```


Respuesta Código CSS Punto Nueve
<pre>background-color: #fff00; border-collapse: collapse; border-bottom: dotted #ff0000; } .tabla th { color: #ff0000; font-family: arial; font-style: italic; } .tabla th, td { border: 1px dotted #000000; } #negrilla { font-size: 30px; }</pre>

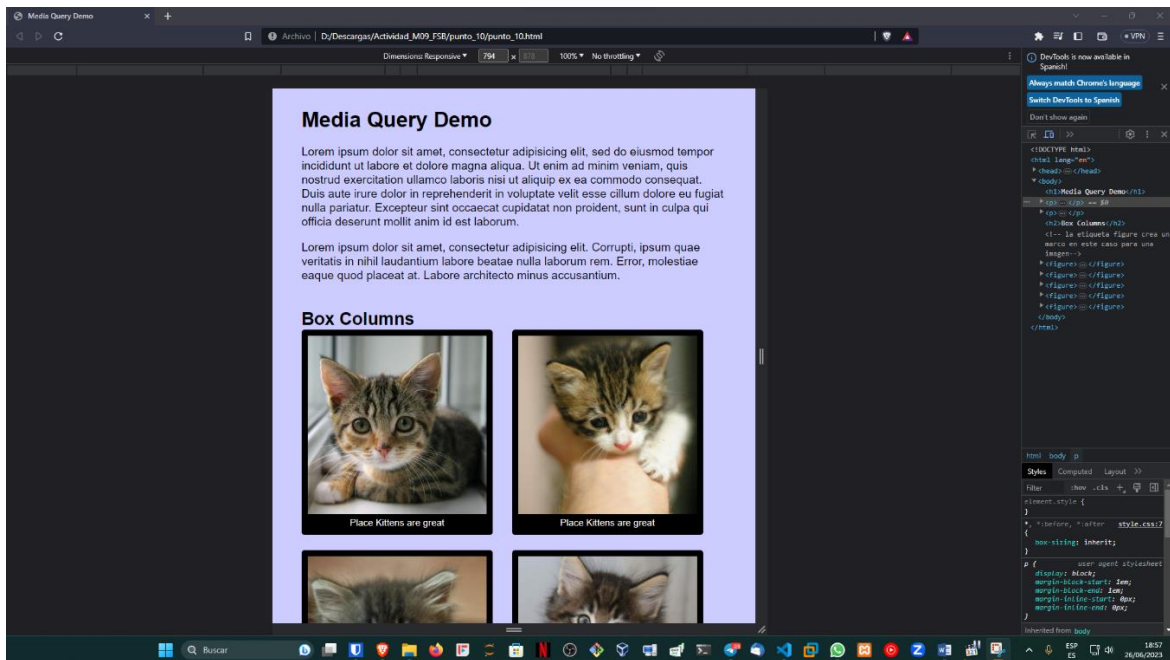
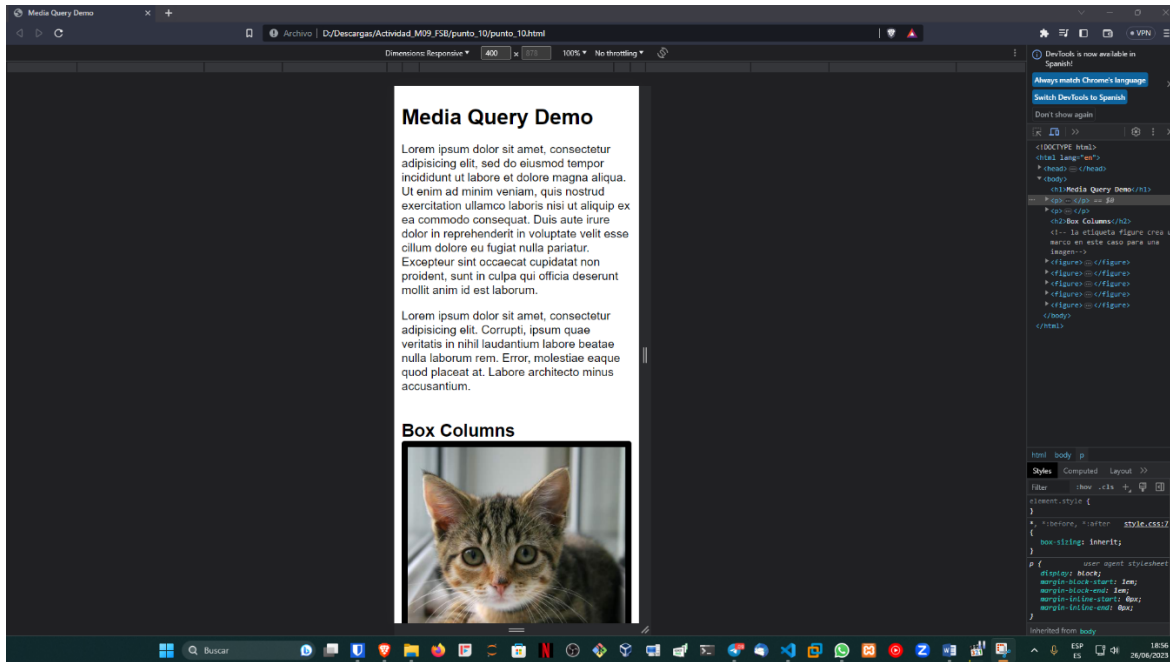
TABLA 12 RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO NUEVE

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.

Respuesta



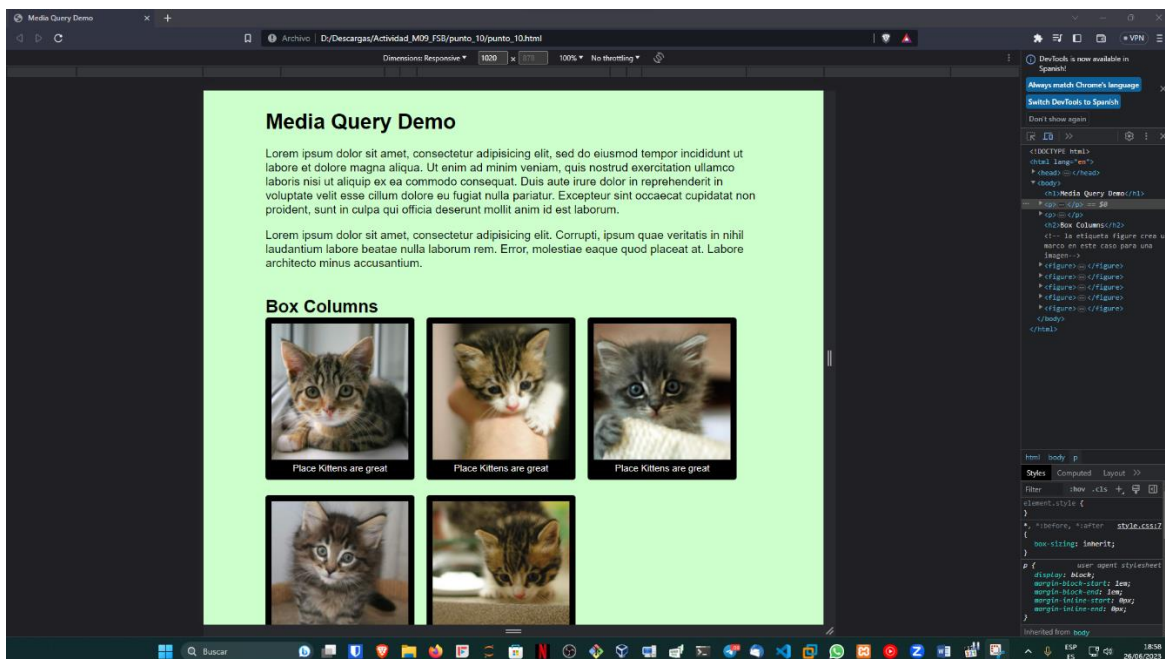


ILUSTRACIÓN 12 PUNTO DIEZ CAPTURA 3 1020PX

Respuesta Código HTML Punto Diez

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

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="view port" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Media Query Demo</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.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>
  <!-- la etiqueta figure crea un marco en este caso para una imagen-->
```

Respuesta Código HTML Punto Diez

```
<figure>
  
  <!-- la etiqueta figcaption permite dar un titulo o leyenda a la imagen asociada-->
  <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>
```

TABLA 13 RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO DIEZ

Respuesta Código CSS Punto Diez

```
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 indica el comportamiento de los elementos de la pagina de acorde con la resolucion que se le indique*/
@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%;
  }
}
```

Respuesta Código CSS Punto Diez
<pre>@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%; } }</pre>

TABLA 14 RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO DIEZ

Punto Once

11. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Realizar las siguientes animaciones con CSS

Respuesta

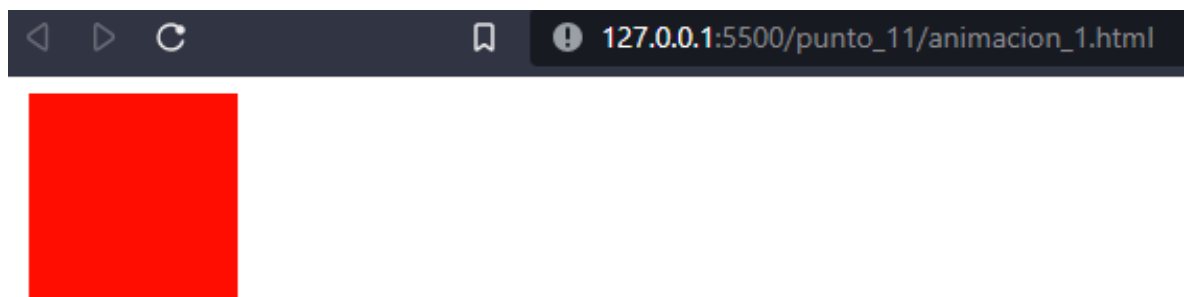


ILUSTRACIÓN 13 PUNTO ONCE ANIMACIÓN 1 CAPTURA 1 0%

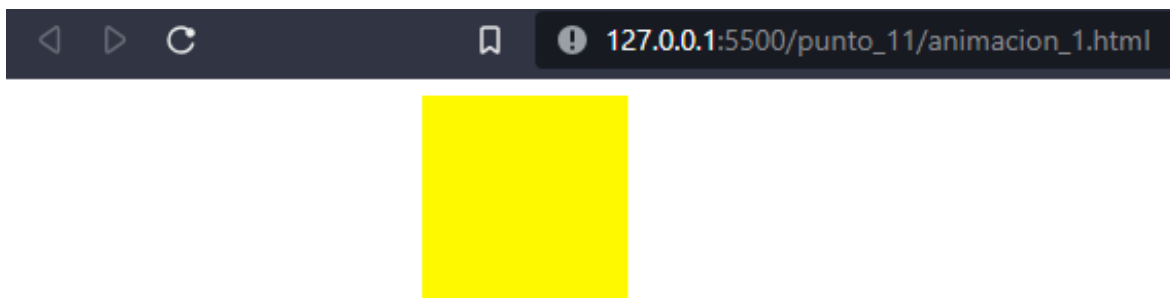


ILUSTRACIÓN 14 PUNTO ONCE ANIMACIÓN 1 CAPTURA 2 50%

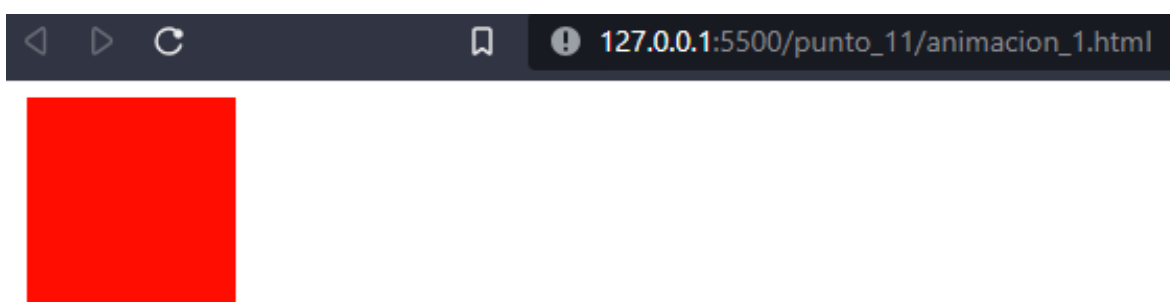


ILUSTRACIÓN 15 PUNTO ONCE ANIMACIÓN 1 CAPTURA 3 100%

Respuesta Código HTML Punto Once animación 1
<pre> <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Document</title> <link rel="stylesheet" href="css/style.css"> </head> <body> <div></div> </body> </html> </pre>

TABLA 15 RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO ONCE ANIMACIÓN 1

Respuesta Código CSS Punto Once animación 1

```
div {
  width: 100px;
  height: 100px;
  position: relative;
  background-color: red;
  animation-name: example;
  animation-duration: 2s;
  animation-iteration-count: infinite;
}

/*@keyframes Permite controlar la secuencia por porcentajes de una animación css.*/
@keyframes example {
  0% {
    background-color: red;
    left: 0px;
  }

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

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

TABLA 16 RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO ONCE ANIMACIÓN 1

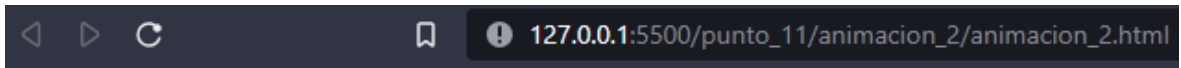


ILUSTRACIÓN 16 PUNTO ONCE ANIMACIÓN 2 CAPTURA 1 0%

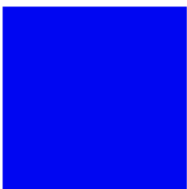
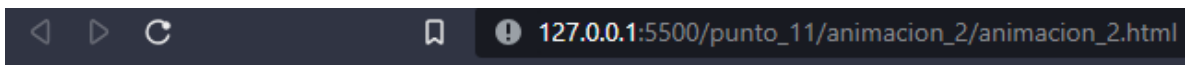


ILUSTRACIÓN 17 PUNTO ONCE ANIMACIÓN 2 CAPTURA 2 25%

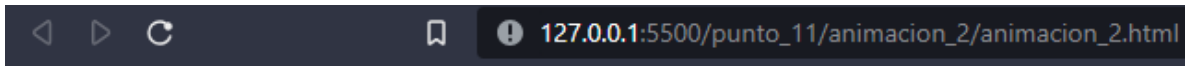


ILUSTRACIÓN 18 PUNTO ONCE ANIMACIÓN 2 CAPTURA 3 50%

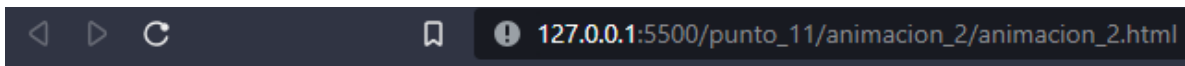


ILUSTRACIÓN 19 PUNTO ONCE ANIMACIÓN 2 CAPTURA 4 75%

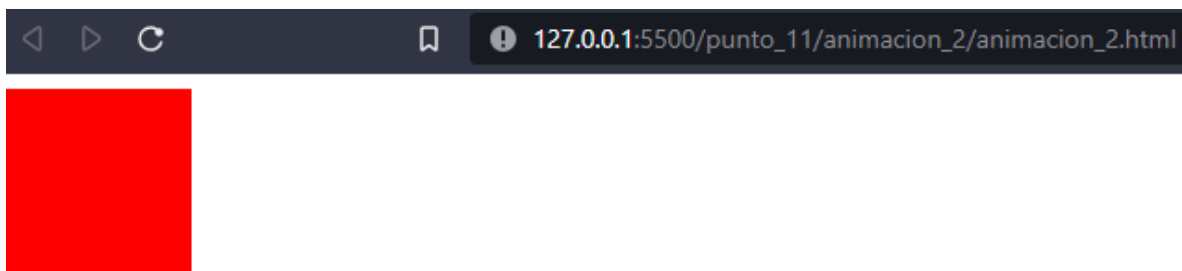


ILUSTRACIÓN 20 PUNTO ONCE ANIMACIÓN 2 CAPTURA 5 100%

Respuesta Código HTML Punto Once animación 2
<pre><!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="view port" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>Document</title> <link rel="stylesheet" href="css/style.css"> </head> <body> <div></div> </body> </html></pre>

TABLA 17 RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO ONCE ANIMACIÓN 2

Respuesta Código CSS Punto Once animación 2
<pre>div { width: 100px;</pre>

Respuesta Código CSS Punto Once animación 2

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

/*@keyframes Permite controlar la secuencia por porcentajes de una animación css.*/
@keyframes example {
  0% {
    background-color: red;
    left: 0px;
    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;
  }
}
```

TABLA 18 RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO ONCE ANIMACIÓN 2

Punto Doce

12. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

- En un IDE crear el siguiente documento HTML

Respuesta

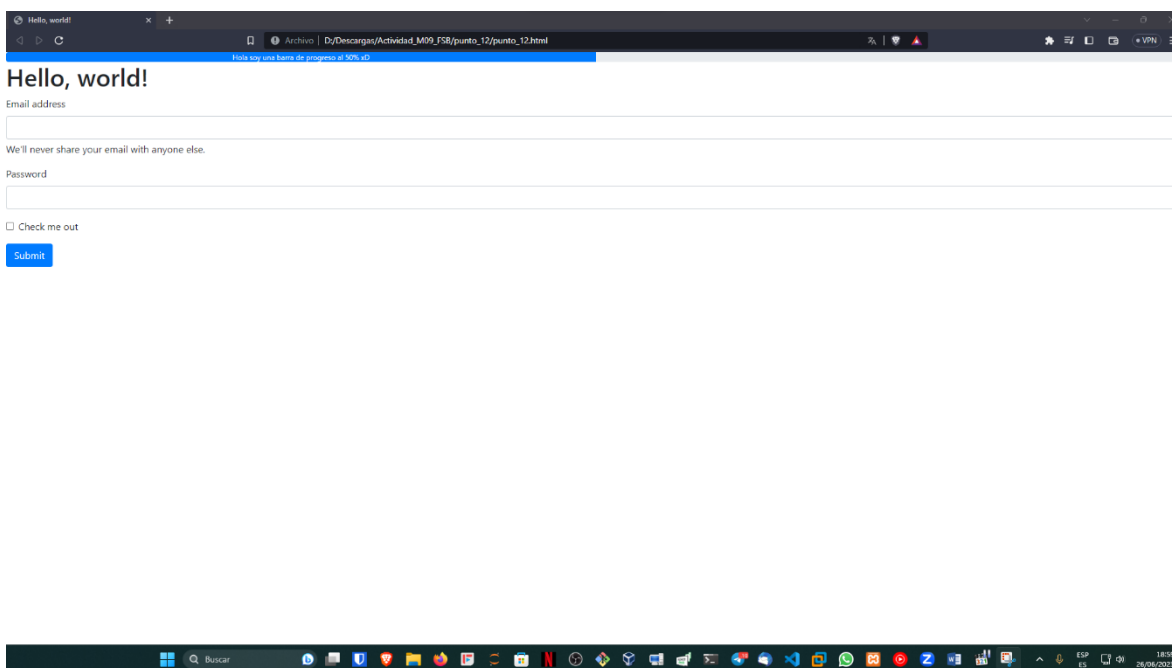


ILUSTRACIÓN 21 PUNTO DOCE

Respuesta Código HTML Punto Doce
<pre><!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <!-- Required meta tags --> <meta charset="utf-8"> <meta name="view port" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> <!-- Bootstrap CSS --> <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384- Gn5384xqQ1aoWXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJISA w iGgFAW/dAiS6JXm" crossorigin="anonymous"></pre>

Respuesta Código HTML Punto Doce

```
<title>Hello, world!</title>
<!-- Optional JavaScript -->
<!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js" integrity="sha384-
  KJ3o2DKtIkVYIK3UENzmM7KCKRr/rE9/Qpg6aAZGJw FDMVNA/GpGFF93hXpG5KkN"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-
  ApNbgh9B+Y1QKtV3Rn7W3mgPxhU9K/ScQsAP7hUibX39j7fakFPskvXusvfa0b4Q"
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-
  JZR6Spejh4U02d8jOt6vLEHfe/JQGiRRSQQxSfFWpi1MquVdAyjUar5+76PV/CmYI"
crossorigin="anonymous"></script>
</head>

<body>
  <!-- En la siguiente división agregue un efecto de barra de carga (en su variante info) al 50% haciendo uso de
bootstrap -->
  <div class="progress">
    <div class="progress-bar progress-bar-info" role="progressbar" aria-valuenow="50" aria-valuemin="0"
      aria-valuemax="100" style="width:50%">
      Hola soy una barra de progreso al 50% xD
    </div>
  </div>

  <h1>Hello, world!</h1>

  <form>
    <div class="mb-3">
      <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Email address</label>
      <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-describedby="emailHelp">
      <div id="emailHelp" class="form-text">We'll never share your email with anyone else.</div>
    </div>
    <div class="mb-3">
      <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Password</label>
      <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1">
    </div>
    <div class="mb-3 form-check">
      <input type="checkbox" class="form-check-input" id="exampleCheck1">
      <label class="form-check-label" for="exampleCheck1">Check me out</label>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
  </form>
```

Respuesta Código HTML Punto Doce
<pre></body> </html></pre>

TABLA 19 RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO DOCE

Repositorio GitHub

[Oprima CTRL + Clic Izquierdo Para ir a Repositorio de Modulo 9](#)