

# **DESARROLLO FULL STACK BASICO.**

## **Modulo Nueve**

### **Introducción al FrontEnd.**

## Índice General

UNIDAD 09 .....	1
Punto uno .....	1
Punto dos .....	1
Punto tres .....	1
Punto cuatro.....	1
Punto cinco.....	1
Punto seis .....	1
Punto siete .....	2
Punto ocho .....	2
Punto nueve .....	2
Punto diez.....	2
Punto once .....	2
Punto doce .....	2
Respuesta punto 1.....	3
Respuesta punto 2.....	5
Respuesta punto 3.....	5
Respuesta punto 4.....	15
Respuesta punto 5.....	18
Respuesta punto 6.....	22
Respuesta punto 7 & 8.....	25
Respuesta punto 9.....	28
Respuesta punto 10 .....	32
Respuesta punto 10 .....	33
Respuesta punto 11 .....	37
Respuesta punto 11 .....	38
Respuesta punto 12 .....	42
Repositorio GitHub.....	47

## Índice Figuras

Figura 1. Mockup punto 1 .....	3
Figura 2.Propuesta Mejora. Mockup punto 1 .....	3
Figura 3. Movil. Mockup punto 1 .....	4
Figura 4. Buenas practicas.Punto2.....	5
Figura 5. Captura del sitio. Punto 3 .....	14
Figura 6. Captura del sitio. Punto 4 .....	17
Figura 7. Captura del sitio. Punto 5 .....	21
Figura 8. Captura del sitio. Punto 6 .....	25
Figura 9. Captura del sitio. Punto 7 & 8 .....	28
Figura 10. Captura del sitio. Punto 9 .....	31
Figura 11. Captura del sitio. Punto 10.....	36
Figura 12. Captura del sitio. Adaptación a diferentes dispositivos. Punto 10.....	36
Figura 13.Captura secuencia lineal Animación. Punto 11 .....	41
Figura 14.secuencia Animación. Punto 11 .....	41
Figura 15. Captura del sitio. Punto 12.....	46
Figura 16. Captura del sitio. Adaptación a diferente dispositivo. Punto 12 .....	47

## Índice Tablas

RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 3 .....	5
RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 3.....	8
RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 4 .....	15
RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 4.....	16
RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 5 .....	18
RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 5.....	19
RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 6 .....	22
RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 6.....	23
RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 7 & 8 .....	25
RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 7 & 8 .....	26
RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 9 .....	28
RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 9.....	29
RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 10.....	32
RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 10.....	33
RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 11 .....	37

<i>RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 11.....</i>	<i>38</i>
<i>RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 12.....</i>	<i>42</i>
<i>RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 12.....</i>	<i>44</i>

## 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.

### Punto dos

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

### 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.

### Punto cuatro

4. Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.



### Punto cinco

5. 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**

### Punto seis

6. Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

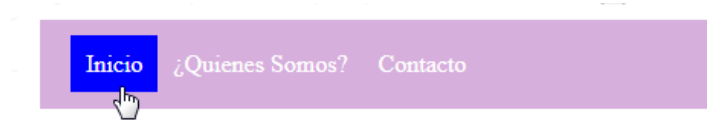
**Enlaces. link and hover**

**Ir a Marca**

**Ir a AS**

### Punto siete

7. Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.



### Punto ocho

8. Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.



### Punto nueve

9. 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.		

### Punto diez

10. Aplicar los estilos necesarios para que el documento html se visualice correctamente en cualquier dispositivo.

### Punto once

1. Aplicar los estilos necesarios para que el documento html se visualice correctamente en cualquier dispositivo.

### Punto doce

1. Aplicar los estilos necesarios para que el documento html se visualice correctamente en cualquier dispositivo.

## Respuesta punto 1

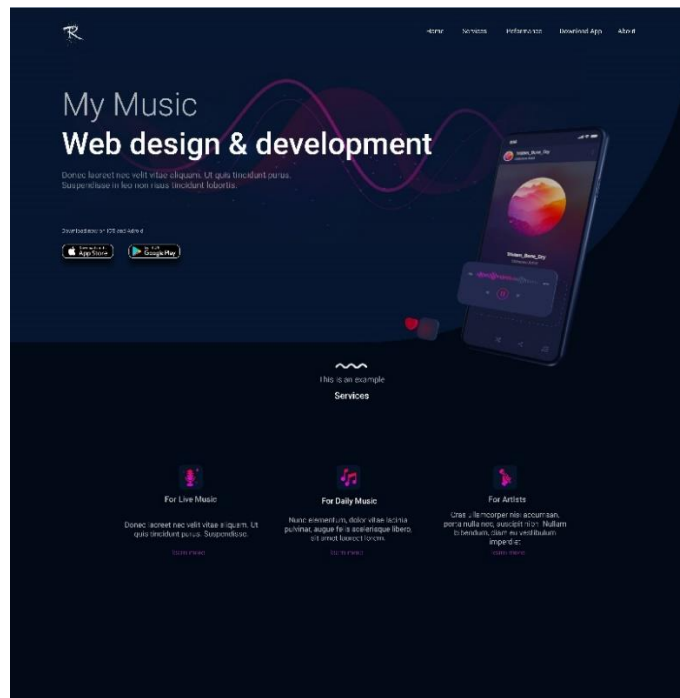


Figura 1. Mockup punto 1

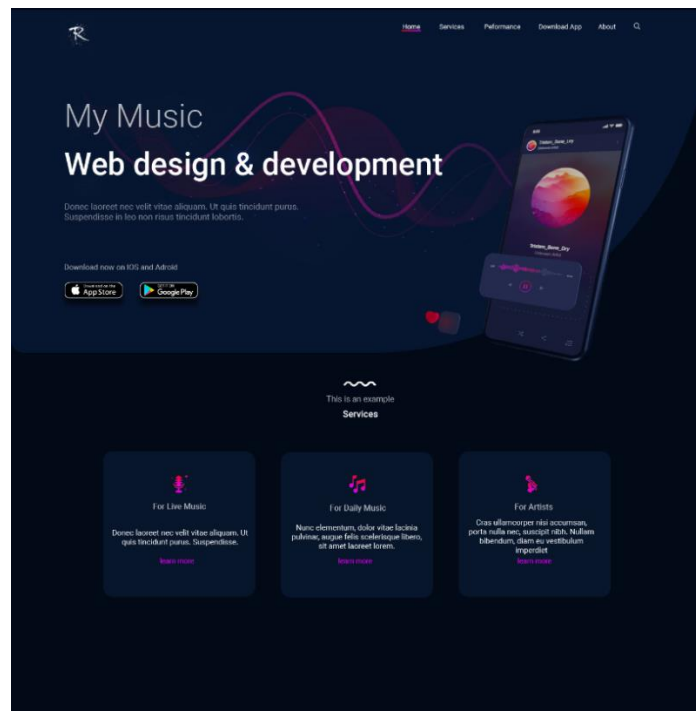


Figura 2.Propuesta Mejora. Mockup punto 1

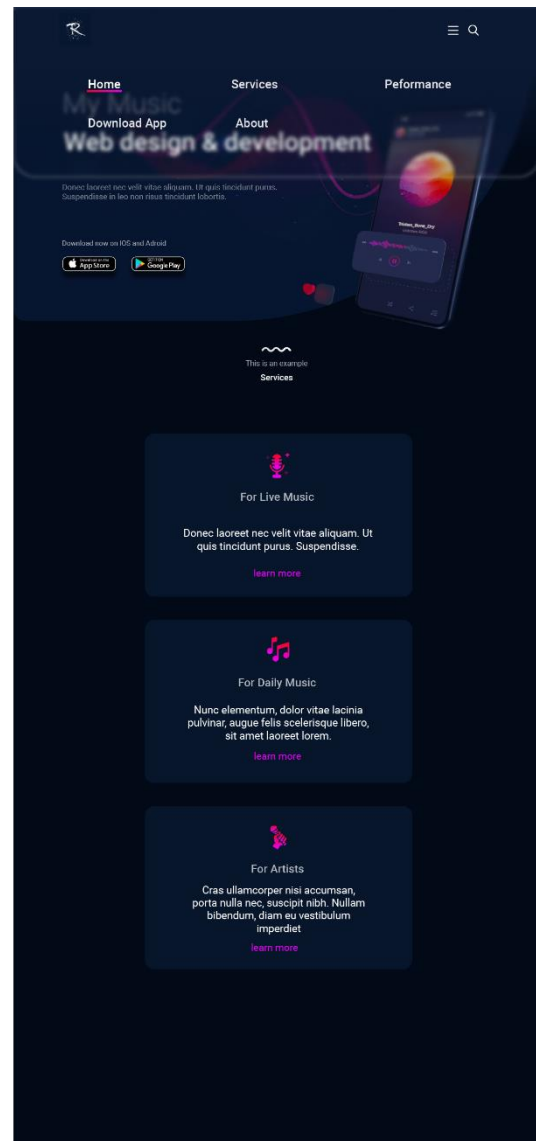
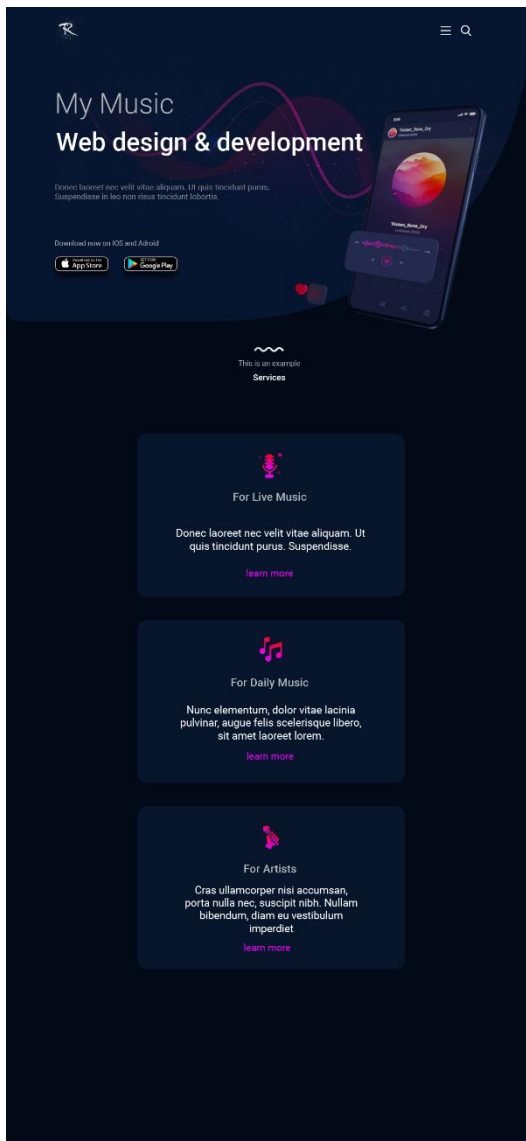


Figura 3. Movil. Mockup punto 1

Nota: se adaptó la propuesta para el uso en dispositivo móvil.



## Respuesta punto 2

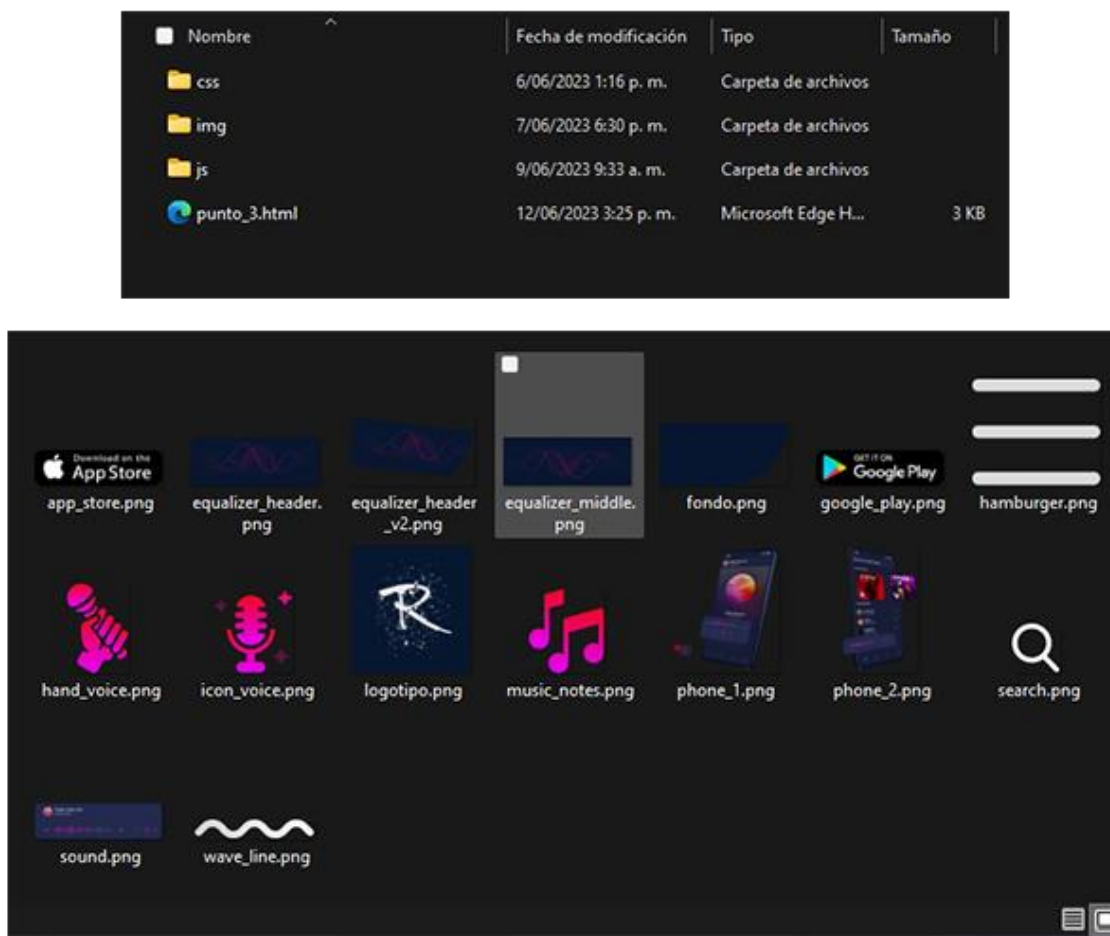


Figura 4. Buenas practicas.Punto2

## Respuesta punto 3

```
RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 3

<!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/style.css">
  <title>My Music</title>
```

```

</head>
<body>
  <header>
    
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#" class="active">Home</a></li>
        <li><a href="#">Performance</a></li>
        <li><a href="#">Download App</a></li>
        <li><a href="#">About</a></li>
        <li></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 Android</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">
        

```

# RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 3

```

        <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">

        <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>

        <button class="box_icon"></button>

    </div>

    <div class="uni_serv">

        <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>
    <div>

        <h2 class="footer_nombre"> Natalia Cardoso Rojas</h2>

    </div>
</footer>
</body>
</html>

```

```

*{
  border: 0;
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  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);
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{
margin-left: 150px;
margin-top: -110px;
color: rgb(255, 255, 255);
font-weight: bold;
position: relative;
font-size: 90px;
z-index: 2;
}
/*ESTILOS DEL HEADER*/
```

```
body{
    background-color: #020917;
}

header{
    background-color: #081730;
    height: 100vh;
    border-left: 150px;
    border-radius: 0px 0px 1000px 25px;
}

header nav{
    height: 75px;
    width: 600px;
    margin-top: 38px;
    float: right;
    margin-right: 200px;
}

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));
}

header nav ul img{
    height: 20px;
}

/*activacion del menu*/
header li:hover, li.active{
    background-color: #E600FF;
    transition: 4s;
}

.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: 20px 0px 0px 0%;
    display: inline-flex;
}

.uni_serv{
    margin: 30px;
    height: 430px;
    width: 400px;
    background: #081730;
    border-radius: 25px;
    margin: auto;
}

.uni_serv img{
    height: 55px;
    vertical-align: middle;
    margin: 10% auto;
}

.uni_serv .sub{
    font-size: 22px;
    z-index: 2;
}

.uni_serv p{
    font-size: 22px;
    margin: 25px 10px 10px 10px;
    color: rgba(255, 255, 255, 0.315);
}
```



```
    z-index: 2;
}

.uni_serv a{
    color: #E600FF;
    position: relative;
    bottom: -40px;
    z-index: 2;
}

/*Firma*/
.footer_nombre{
    margin-top: 20px;
    margin-left: 40px;
    margin-right: 40px;
    margin-bottom: 70px;
    padding-top: 10px;
    background-color: #E600FF;
    border: 5PX solid #fff;
}
```

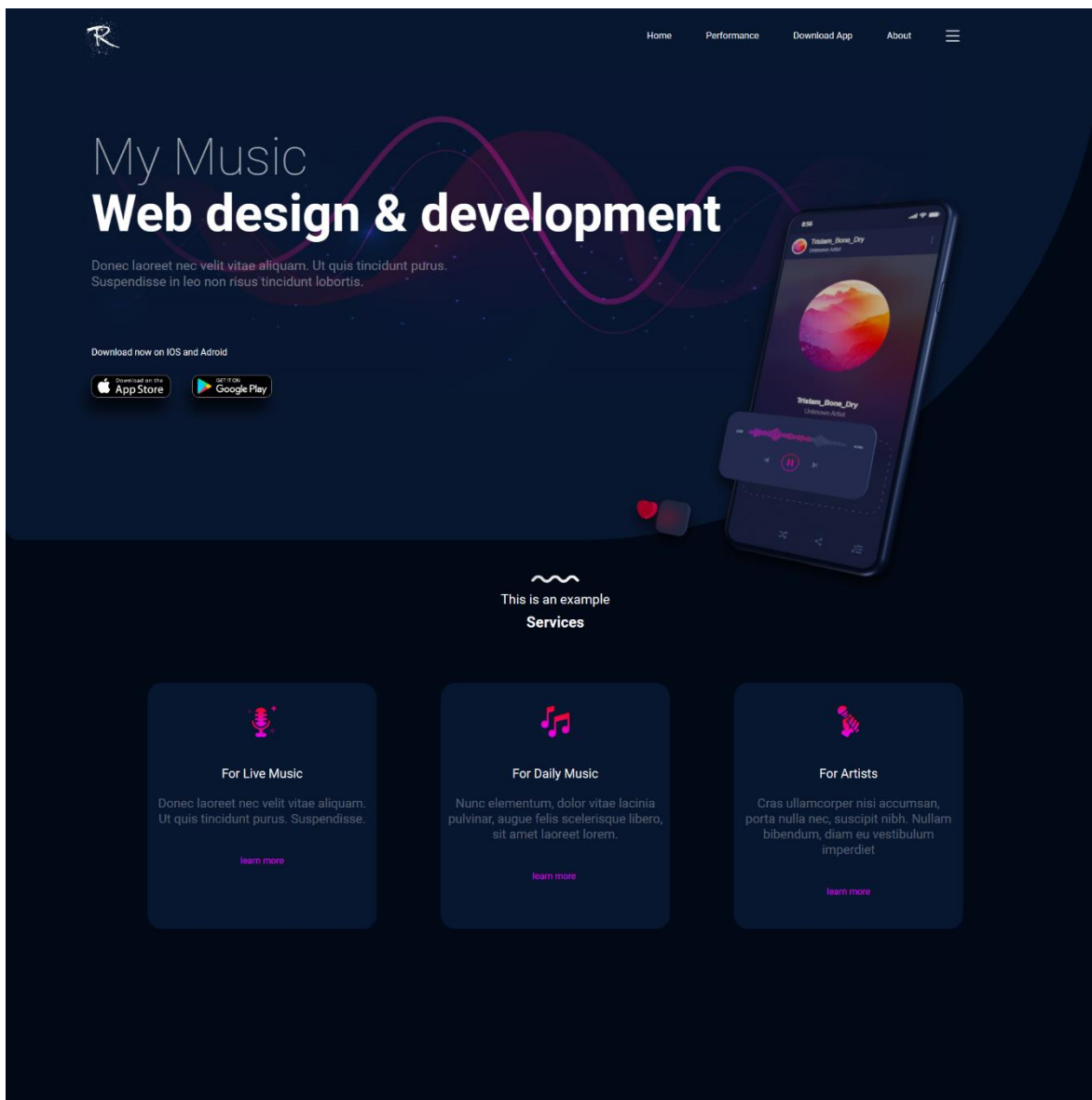


Figura 5. Captura del sitio. Punto 3

## Respuesta punto 4

### RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 4

```
<!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="punto_4.css">
  <title>Punto 4</title>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <p class="f1">Soy Azul</p>
    <p class="f2">Soy Rojo</p>
    <p class="f3">¡Hola mundo!</p>
  </div>
  <footer>
    <div>
      <h2 class="footer_nombre"> Natalia Cardoso Rojas 2023</h2>
    </div>
  </footer>
</body>
</html>
```

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  font-family: 'Jost', sans-serif;  
}  
  
/* Tipografía */  
@import  
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Jost:wght@300;400;500;700;800&display=swap');  
  
/* Contenido */  
body {  
  background-color: #1c1c1c;  
}  
  
p {  
  font-size: 23px;  
  margin-top: 10px;  
  text-align: center;  
}  
  
.container {  
  background-color: #e0e0e0;  
  border-radius: 25px;  
  padding: 15px;  
  width: 30%;  
  margin: 0 auto;  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  left: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
}  
  
/* Textos */  
.f1 {  
  color: #0077ff;
```

```
RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 4

}

.f2 {
  color: #f00404;
}

.f3 {
  color: #3a3a3a;
}

/* Firma */
.footer_nombre {
  color: #cecece;
  margin: 20px 40px 70px;
  padding: 10px;
  background-color: #2c2c2c;
  border-radius: 5px;
}
```

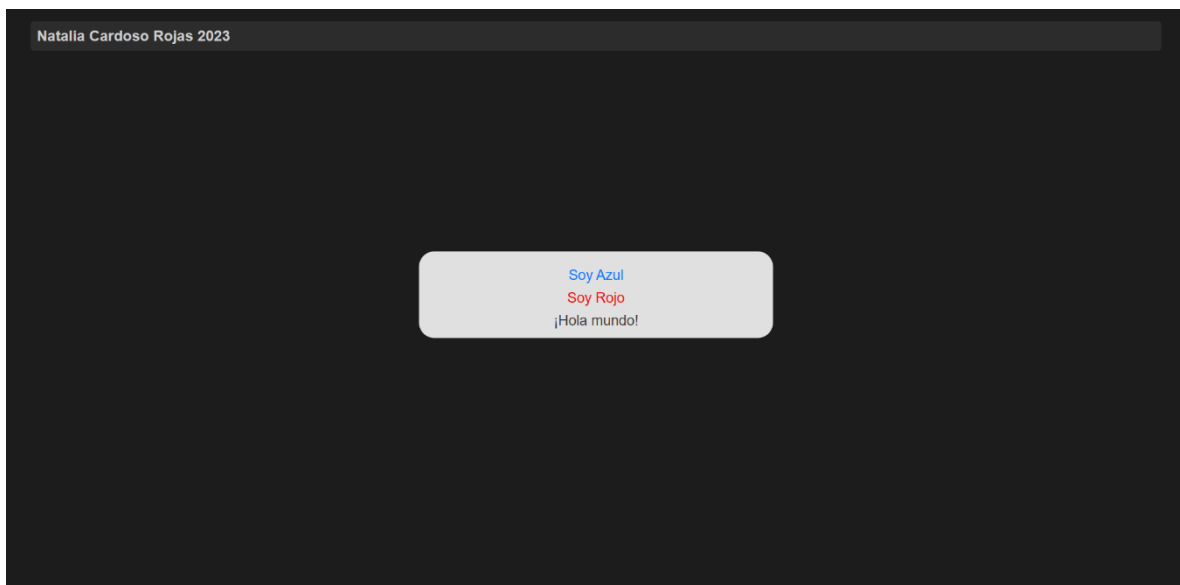


Figura 6. Captura del sitio. Punto 4

## Respuesta punto 5

### RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 5

```
<!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="punto_5.css">
  <title>Punto 5</title>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <p>En el momento en que <span id="t1">entiendo verdaderamente</span> a mi
      <span id="t2">enemigo</span> el momento en que le <span id="t3">entiendo</span>
      lo <br>suficiente bien como para <span id="t4">derrotarle</span>, entonces, en ese
      preciso instante,<br><span id="t5">también le </span><span id="t6">quiero</span>
    </p>
  </div>
  <footer>
    <div>
      <h2 class="footer_nombre"> Natalia Cardoso Rojas 2023</h2>
    </div>
  </footer>
</body>
</html>
```

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  font-family: 'Jost', sans-serif;  
}  
/* Tipografía */  
@import  
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Jost:wght@300;400;500;700;800&display=swap');  
/* Contenido */  
body {  
  background-color: #1c1c1c;  
}  
p {  
  font-size: 23px;  
  margin-top: 10px;  
  text-align: justify;  
  color: #3a3a3a;  
  line-height: 1.5;  
}  
.container {  
  background-color: #e0e0e0;  
  border-radius: 25px;  
  padding: 40px;  
  width: 60%;  
  margin: 0 auto;  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  left: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
}  
/* Textos */  
#t1 {  
  color: #25d893;
```

```
text-decoration: underline;
}
#t2 {
  color: #f00404;
  font-weight: bold;
}
/* dado que no se puede hacer un doble subrallado, se ralizo con un boton*/
#t3 {
  position: relative;
  display: inline-block;
}
#t3::before {
  content: "";
  position: absolute;
  bottom: 0;
  left: 0;
  right: 0;
  border-bottom: 1px solid;
}
#t3::after {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  right: 0;
  border-top: 1px solid;
}
#t4 {
  font-size: 45px;
  font-weight: bold;
  color: #141414;
}
#t5 {
  font-weight: bold;
```



```
RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 5

color: #254fd8;
line-height: 2.5;
}
#t6 {
font-weight: bold;
color: #e08080;
line-height: 2.5;
}
/* Firma */
.footer_nombre {
color: #cecece;
margin: 20px 40px 70px;
padding: 10px;
background-color: #2c2c2c;
border-radius: 5px;
}
```

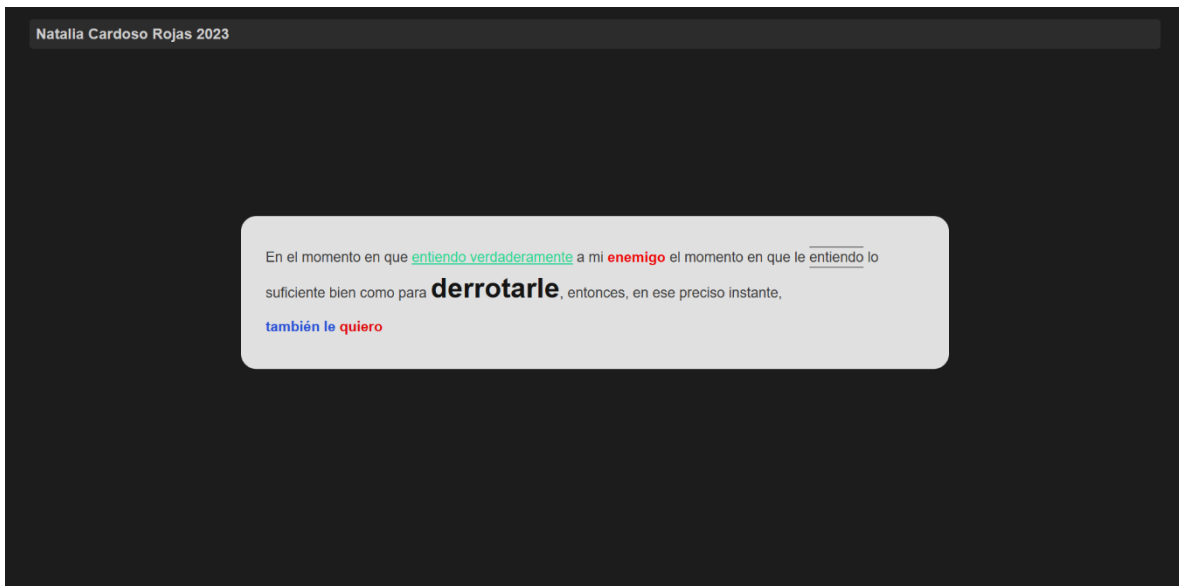


Figura 7. Captura del sitio. Punto 5

## Respuesta punto 6

### RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 6

```
<!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="punto_6.css">
  <title>Punto 6</title>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1>Enlaces. link and hover</h1>
    <a id="enlace_1" target="_blank" href="https://agenciaatenea.gov.co/nosotros/que-es-atenea#">
      Ir a la Marca</a><br>
    <a id="enlace_2" target="_blank" href="https://agenciaatenea.gov.co/">Ir al As</a>
  </div>
  <footer>
    <div>
      <h2 class="footer_nombre"> Natalia Cardoso Rojas 2023</h2>
    </div>
  </footer>
</body>
</html>
```

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  font-family: 'Jost', sans-serif;  
}  
/* Tipografía */  
@import  
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Jost:wght@300;400;500;700;800&display=swap');  
/* Contenido */  
body {  
  background-color: #1c1c1c;  
}  
h1 {  
  margin-top: 10px;  
  text-align: justify;  
  color: #1d1d1d;  
}  
a {  
  font-size: 23px;  
  margin-top: 10px;  
  text-align: justify;  
  color: #3a3a3a;  
}  
.container {  
  background-color: #e0e0e0;  
  border-radius: 25px;  
  padding: 40px;  
  width: 30%;  
  margin: 0 auto;  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  left: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
}
```

```
}  
/*enlaces*/  
#enlace_1 {  
    color: #dbc337; /* Color normal */  
}  
#enlace_1 :hover{  
    color: #3799db; /* Color al pasar por encima */  
}  
#enlace_2 {  
    color: #6837db; /* Color normal */  
}  
#enlace_2 :hover{  
    color: #3799db; /* Color al pasar por encima */  
}  
/* Firma */  
.footer_nombre {  
    color: #cecece;  
    margin: 20px 40px 70px;  
    padding: 10px;  
    background-color: #2c2c2c;  
    border-radius: 5px;  
}
```

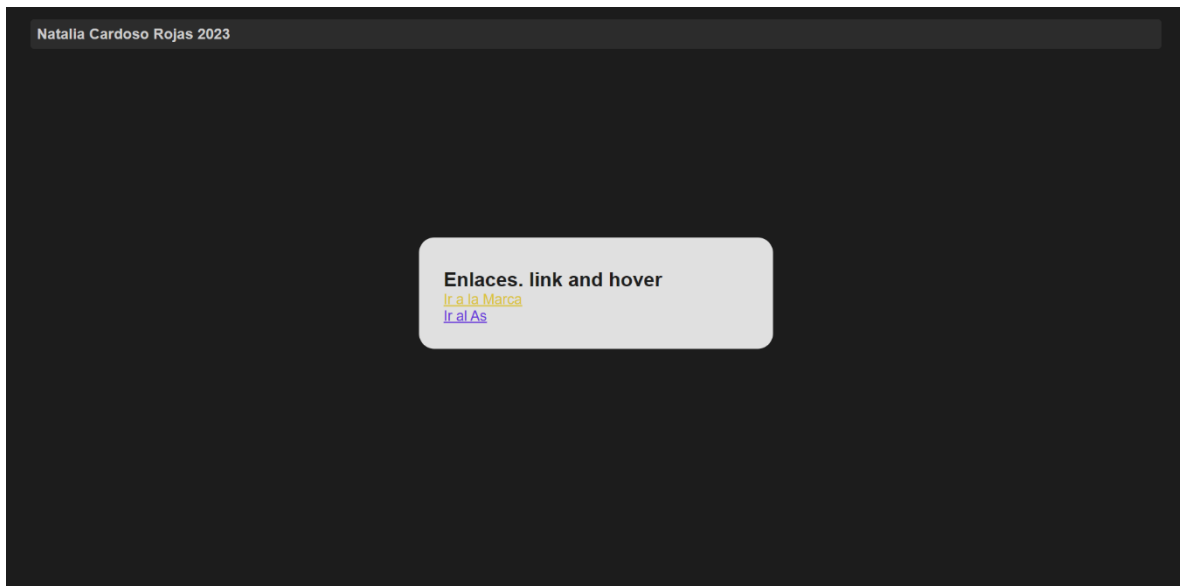


Figura 8. Captura del sitio. Punto 6

## Respuesta punto 7 & 8

RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 7 & 8
<pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html Lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"&gt;   &lt;link rel="stylesheet" href="punto_7.css"&gt;   &lt;title&gt;Punto 7 &amp; 8&lt;/title&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;   &lt;nav class="p7_nav"&gt;     &lt;ul&gt;       &lt;li&gt;         &lt;a target="_blank" href="https://idexud.udistrital.edu.co/"&gt;Inicio&lt;/a&gt;       &lt;/li&gt;       &lt;li&gt;         &lt;a target="_blank" href="https://idexud.udistrital.edu.co/quienes-somos"&gt;¿Quiénes somos?&lt;/a&gt;       &lt;/li&gt;       &lt;li&gt;</pre>

#### RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 7 & 8

```

        <a target="_blank"
href="https://idexud.udistrital.edu.co/normatividad">Normatividad</a>

    </il>

</ul>

</nav>

<footer>

    <div>

        <h2 class="footer_nombre"> Natalia Cardoso Rojas 2023</h2>

    </div>

</footer>

</body>
</html>

```

#### RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 7 & 8

```

/*Punto 7*/
* {
    box-sizing: border-box;
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-family: 'Jost', sans-serif;
}
/* Tipografía */
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Jost:wght@300;400;500;700;800&display=swap');

/* Contenido */
.p7_nav {
    background-color: #fab7e9;
    display: flex;
    justify-content: center;
}
.p7_nav ul {
    display: flex;

```

```
    justify-content: center;
    align-items: center;
}

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

.p7_nav li:hover {
    background-color: #3662c2;
    transition: background-color 0.3s ease;
    border-radius: 0px 0px 10px 10px;
}

.p7_nav a {
    color: #fff;
    font-size: 22px;
    text-decoration: none;
}

/* Firma */

.footer_nombre {
    position: fixed;
    bottom: 20px; /* ajusta el valor según sea necesario */
    left: 40px; /* ajusta el valor según sea necesario */
    right: 40px; /* ajusta el valor según sea necesario */
    color: #cecece;
    margin: 0;
    padding: 10px;
    background-color: #2c2c2c;
    border-radius: 5px;
}
```

Figura 9. Captura del sitio. Punto 7 & 8

## Respuesta punto 9

RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 9
<pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html Lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"&gt;   &lt;link rel="stylesheet" href="punto_9.css"&gt;   &lt;title&gt;Punto 9&lt;/title&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;   &lt;div class="container"&gt;     &lt;table&gt;       &lt;tr&gt;         &lt;th&gt;Edad&lt;/th&gt;         &lt;th&gt;Peso&lt;/th&gt;       &lt;/tr&gt;       &lt;tr&gt;         &lt;td&gt;40&lt;/td&gt;         &lt;td&gt;78&lt;/td&gt;       &lt;/tr&gt;</pre>



#### RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 9

```
<tr>

  <td>53</td>

  <td>76</td>

</tr>

<tr id="red">

  <td colspan="2"> En el momento en que entiendo a mi enemigo, en el momento en que
    lo entiendo lo suficiente bien como para derrotasrle, entonces,
    en ese preciso instante, también le quiero.

  </td>

</tr>

</table>

</div>

<footer>

  <div>

    <h2 class="footer_nombre"> Natalia Cardoso Rojas 2023</h2>

  </div>

</footer>

</body>

</html>
```

#### RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 9

```
* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
  font-family: 'Jost', sans-serif;
}
/* Tipografía */
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Jost:wght@300;400;500;700;800&display=swap');

/* Contenido */
body {
  background-color: rgb(216, 216, 216);
```

```
}  
  
table {  
    background-color: yellow;  
    border-collapse: separate;  
    border-spacing: 0 10px;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
    width: 800px;  
}  
  
table, td {  
    border: black;  
    border-collapse: collapse;  
    border-style: dotted;  
}  
  
td, th {  
    text-align: left;  
    padding: 8px;  
}  
  
th {  
    border-bottom: 1px solid black;  
    border-right: none;  
    color: red;  
    text-align: center;  
    text-transform: uppercase; /*Aplica letra capital*/  
    font-style: italic;  
}  
  
th::first-letter {  
    font-size: 2em; /* Cambia el tamaño de la primera letra */  
}  
  
#red td {  
    border-bottom: dotted red;  
}  
  
.container {  
    display: flex;
```

# RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 9

```

align-items: center;
height: 50vh; /* Ajusta la altura según sea necesario */
}
/* Firma */
.footer_nombre {
  position: fixed;
  bottom: 20px; /* ajusta el valor según sea necesario */
  left: 40px; /* ajusta el valor según sea necesario */
  right: 40px; /* ajusta el valor según sea necesario */
  color: #cecece;
  margin: 0;
  padding: 10px;
  background-color: #2c2c2c;
  border-radius: 5px;
}

```

Edad	Peso
40	70
53	70
En el momento en que entiendo a mi enemigo, en el momento en que lo entiendo lo suficiente bien como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante, también le quiero.	

Natalia Cardoso Rojas 2023

Figura 10. Captura del sitio. Punto 9

## Respuesta punto 10

### RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 10

```
<!doctype html>
<html Lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Punto 10</title>
  <link rel="stylesheet" href="punto_10.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>
```

#### RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 10

```

    
    <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
</figure>
<figure>
    
    <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
</figure>
<figure>
    
    <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
</figure>
<footer>
    <div>
        <h2 class="footer_nombre"> Natalia Cardoso Rojas 2023</h2>
    </div>
</footer>
</body>
</html>

```

#### Respuesta punto 10

#### RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 10

```

/* Estilos generales */
html {
    box-sizing: border-box;
}
*,
*:before,
*:after {
    box-sizing: inherit;
}
/* Estilos del cuerpo del documento */
body {
    font-family: 'Helvetica Neue', Helvetica, Arial, sans-serif;
    font-size: 1.2em;
}

```

```
    line-height: 1.5;
    margin: 0 3%;
    background-color: #1a1a1a;
    color: #ffffff;
}
/* Estilos de Los encabezados */
h1 {
    font-size: 2em;
    margin-top: 1em;
    color: #ff5555;
}
h2 {
    font-size: 1.5em;
    margin-top: 1.5em;
    color: #ffffff;
}
/* Estilos para Las imágenes */
img {
    max-width: 100%;
}
/* Estilos para Las figuras */
figure {
    background-color: #262626;
    border-radius: 5px;
    color: #ffffff;
    margin: 0 0 25px 0;
    padding: 10px;
    text-align: center;
}
/* Estilos para Las Leyendas de Las figuras */
figcaption {
    font-size: 0.8em;
}
/* Firma */
```

```
.footer_nombre {  
    position: fixed;  
    bottom: 20px;  
    left: 40px;  
    right: 40px;  
    color: #cecece;  
    margin: 0;  
    padding: 10px;  
    background-color: #2c2c2c;  
    border-radius: 5px;  
}  
  
/* Media Queries */  
  
/* Estilos para dispositivos con un ancho mínimo de 794px */  
@media screen and (min-width: 794px) {  
    body {  
        margin: 25px 6%;  
        background-color: rgba(0, 0, 255, 0.2);  
    }  
    figure {  
        float: left;  
        width: 45%;  
        margin-right: 4.5%;  
    }  
}  
  
/* Estilos para dispositivos con un ancho mínimo de 1020px */  
@media screen and (min-width: 1020px) {  
    body {  
        margin: 25px 10%;  
        max-width: 1130px;  
        background-color: rgba(0, 255, 0, 0.2);  
    }  
    figure {  
        width: 30%;  
        margin-right: 2.5%;  
    }  
}
```

RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 10
<pre> }  } </pre>

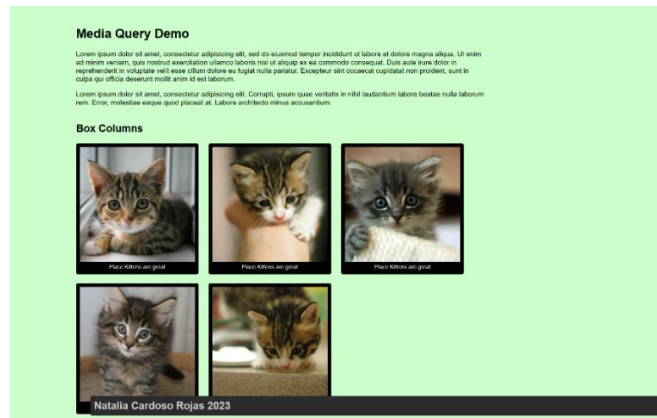


Figura 11. Captura del sitio. Punto 10



Figura 12. Captura del sitio. Adaptación a diferentes dispositivos. Punto 10



## Respuesta punto 11

### RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 11

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
</html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Punto 11</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="punto_11.css">
</head>
<body>
  <h1>Animación en CSS</h1>
  <h2>Animación #1</h2>
  <div class="div_1">
  </div>
  <h2>Animación #2</h2>
  <div class="div_2">
  </div>
  <footer>
    <div>
      <h2 class="footer_nombre"> Natalia Cardoso Rojas 2023</h2>
    </div>
  </footer>
</body>
</html>
```

## Respuesta punto 11

### RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 11

```
/* Estilos generales */
* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
  font-family: 'Jost', sans-serif;
}

/* tipografía */
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Jost:wght@300;400;500;700;800&display=swap');

body {
  background-color: #1c1c1c;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  height: 70vh;
}

h1 {
  font-size: 70px;
  color: #f1f1f1;
  margin-bottom: 60px;
  margin-top: -10px;
}

h2 {
  color: #f1f1f1;
  margin-bottom: 20px;
}

/*Animación 1*/
.div_1 {
  width: 50px;
  height: 100px;
```

```
position: relative;
background-color: red;
animation-name: example1;
animation-duration: 2s;
animation-iteration-count: infinite;
margin-bottom: 20px;
margin-left: auto;
margin-right: auto;
}
@keyframes example1 {
  0% {
    background-color: red;
    left: 0px;
  }
  50% {
    background-color: yellow;
    left: 200px;
  }
  100% {
    background-color: red;
    left: 0px;
  }
}
/*Animación 2*/
.div_2 {
  width: 100px;
  height: 100px;
  position: relative;
  background-color: red;
  animation-name: example2;
  animation-duration: 4s;
  animation-iteration-count: infinite;
  animation-direction: alternate;
  margin-left: auto;
```

```
margin-right: auto;
}

@keyframes example2 {
  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;
  }
}

/*Firma */

.footer_nombre {
  color: #cecece;
  margin: 20px 40px 40px;
  padding: 10px;
```

```
RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 11

background-color: #040527;
border-radius: 5px;
position: absolute;
bottom: 0;
right: 0;
}
```



Figura 13.Captura secuencia lineal Animación. Punto 11

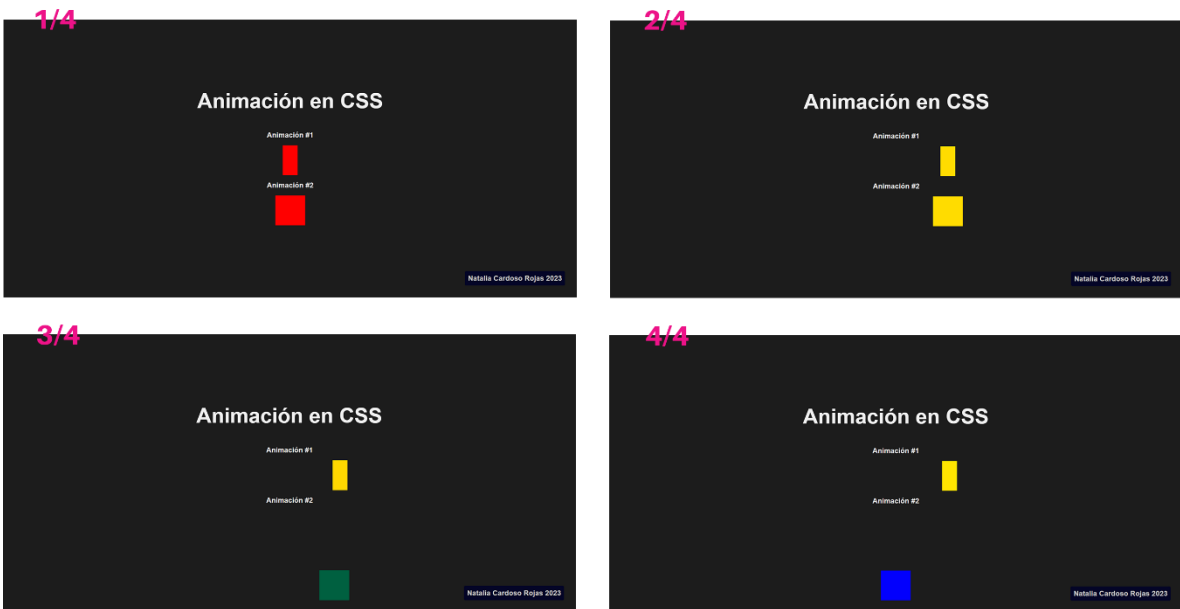


Figura 14.secuencia Animación. Punto 11

## Respuesta punto 12

### RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 12

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" 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+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgFAW/dAiS6JXm" crossorigin="anonymous">
  <!--link css-->
  <link rel="stylesheet" href="punto_12.css">
  <title>Hello, world!</title>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1>Hello, world!</h1>
    <!-- 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/Qpg6aAZGJwFDMVNA/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+76PVCmY1"
crossorigin="anonymous"></script>
    <!--Agregar un formulario-->
    <form>
      <div class="mb-3">
```

```

        <ion-icon name="mail-outline"></ion-icon>

        <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="input-group">

        <div class="input-group-text" id="btnGroupAddon">@</div>

        <input type="text" class="form-control" placeholder="User name" aria-label="Input
group example" aria-describedby="btnGroupAddon">

    </div>

    <div class="mb-3">

        <ion-icon name="lock-closed-outline"></ion-icon>

        <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">Remember me</label>

    </div>

    <div>

        <button type="submit" class="btn-primary">Login</button>

    </div>

    <div class="mb2-registrer">

        <a href="#">Register</a>

    </div>

    <div class="mb2-account">

        <span>Have an account?</span>

    </div>

</form>

</div>

<!-- iconos -->

```

#### RESPUESTA CÓDIGO HTML PUNTO 12

```
<script type="module"
src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.esm.js"></script>
<script nomodule src="https://unpkg.com/ionicons@7.1.0/dist/ionicons/ionicons.js"></script>
</body>
</html>
```

#### RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 12

```
* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
  font-family: 'Jost', sans-serif;
}

/* Tipografía */
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Jost:wght@300;400;500;700;800&display=swap');

/*Contenido*/
body {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
  margin: 0;
  background-color: #f5f5f5;
}
.container {
  max-width: 400px;
  padding: 20px;
  border-radius: 10px;
  background-color: #fff;
  box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
```



```
h1 {  
  text-align: center;  
  margin-bottom: 30px;  
  color: #333;  
}  
  
.form-text {  
  text-align: center;  
}  
  
.form-group {  
  margin-bottom: 20px;  
}  
  
.form-group ion-icon {  
  margin-right: 10px;  
  color: #888;  
}  
  
.form-control {  
  border-radius: 5px;  
}  
  
.input-group-text {  
  background-color: #fff;  
  border: none;  
  border-radius: 5px 0 0 5px;  
}  
  
.btn-primary {  
  width: 100%;  
  background-color: #007bff;  
  border: none;  
  border-radius: 5px;  
}  
  
.btn-primary:hover {  
  background-color: #0069d9;  
}  
  
.register-link,  
.mb2-account {
```

## RESPUESTA CÓDIGO CSS PUNTO 12

```

text-align: center;
margin-top: 10px;
color: #888;
}
.register-link a {
  color: #007bff;
}
/*pantallas pequeñas*/
@media (max-width: 576px) {
  .container {
    max-width: 100%;
    padding: 10px;
  }
}
/*pantallas medianas y grandes*/
@media (min-width: 576px) {
  .container {
    max-width: 500px;
  }
}
}

```

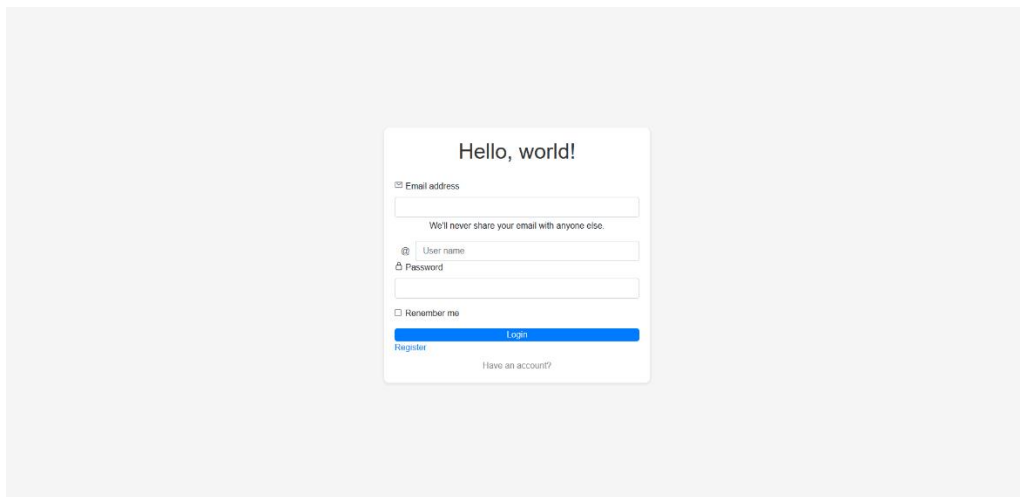


Figura 15. Captura del sitio. Punto 12

Hello, world!

✉ Email address

We'll never share your email with anyone else.

@ User name

🔒 Password

☐ Remember me

Login

Register

Have an account?

## Dispositivos como mínimo 576px

*Figura 16. Captura del sitio. Adaptación a diferente dispositivo. Punto 12*

Repositorio GitHub

[https://github.com/NathCodeArt/hello\\_frontend.git](https://github.com/NathCodeArt/hello_frontend.git)