









CURSO DESARROLLO FULL STACK BASICO UNIDAD NUEVE GRUPO 03









INTRODUCCIÓN AL FRONTEND

MARTHA TATIANA DÍAZ URREGO

Correo: tatiana.diazu@gmail.com

Docente: JHESHUA DANNNAD JARED LARROTA

13/11/2023

Bogotá D.C









Contenido

Punto Uno	1
Respuesta	1
Figura 1. Wireframes bajo nivel y Mockup	
Punto Dos	2
Respuesta	2
Figura 2. Ruta de acceso del taller	2
Punto 3	2
Respuesta	_
Código	3
Código HTML Punto Tres	3
Punto 4	
Respuesta	5
Código	6
Código HTML Punto Cuatro	6
Punto 5	
Respuesta	
Código	7
Código HTML Punto Cinco	
Punto 6	
Respuesta	8
Código	8
Código HTML Punto Seis	
Punto 7	
Respuesta	9
Código	
Código HTML Punto Siete	10
Punto 8	11









Respuesta	11
Código	11
Código HTML Punto Ocho	11
Punto 9	12
Respuesta	13
Código	
Código HTML Punto Nueve	
Punto 10	
Respuesta	
Código HTML Punto Diez	
Código CSS Punto Diez	
Punto 11	
Código	
Código HTML Punto Once	
Punto 12	
Respuesta	
Código	26
Código HTML Punto Doce	26
Tabla de figuras	
Figura 1. Wireframes bajo nivel y Mockup	
Figura 2. Ruta de acceso del taller	
Figura 4. Respuesta punto uno	
Figura 5. Respuesta Punto Seis	
Figura 6. Respuesta punto 7 y 8	
Figura 7. Respuesta punto uno	
Figura 8. Respuesta punto uno	
Figura 9. Visualización para resoluciones menores a 794 pixeles	
Figura 10. Visualización para resoluciones mayores o iguales a 794 pixeles y pixeles	
Figura 11 Visualización para resoluciones entre 1020 pixeles y 1130 pixeles	









Figura 12. Transición animación Punto Once	21
Figura 13. Continuación Transición animación Punto Once	22
Figura 14. Resultado punto Doce	26
Tabla de tablas	
Tabla 1. Código HTML Punto 3	5
Tabla 2. Código HTML Punto Cuatro	7
Tabla 3. Código HTML Punto Cinco	8
Tabla 4. Código HTML Punto Seis	9
Tabla 5. Código HTML Punto Siete	11
Tabla 6. Código HTML Punto Ocho	
Tabla 7. Código HTML Punto Nueve	14
Tabla 8. Código Html Punto Diez	16
Tabla 9. Código CSS Punto Diez	18
Tabla 21. Código HTML punto Uno	25
Tabla 11. Código HTML punto Doce	









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.

A continuación se muestra el diseño de dos Wireframe y un Mockup

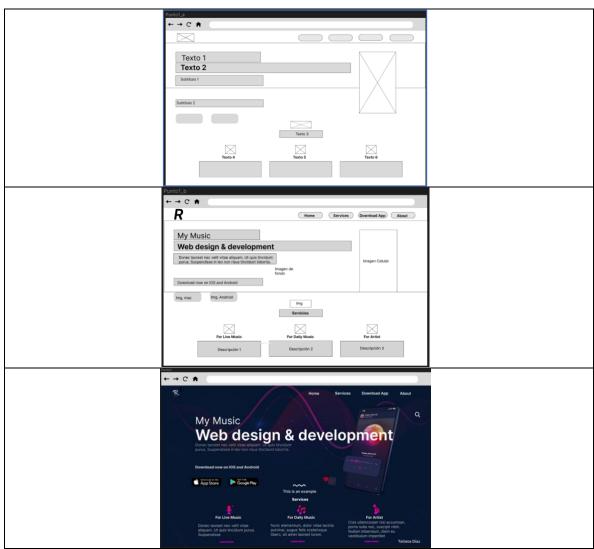


Figura 1. Wireframes bajo nivel y Mockup







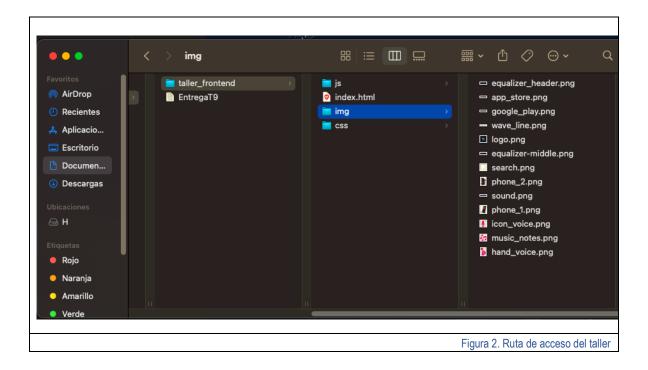


Punto Dos

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

Respuesta.

A continuación se muestra la carpeta en la unidad H del equipo Mac, con los archivos de la actividad y la ruta H/Documentos/taller_frontend/img



Punto 3

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.

A continuación se presenta el código HTML del punto tres con las buenas prácticas implementadas.









```
Código HTML Punto Tres
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <link rel="stylesheet" href="taller_frontend/css/style.css">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>My music</title>
    <img class="logo_main" src="img/logo.png" alt="logoR">
           Home
           <a href="#services">Services</a>
           Performance
           Download App
           About
```









```
Código HTML Punto Tres
  <h1 id="title_1">My Music</h1>
  <h1 id="title_2">Web design & development</h1>
  <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">
    <img src="img/app_store.png" alt="logo appstore">
    <img class="google" src="img/google_play.png" alt="logo googleplay">
  <img class="equalizer_header" src="img/equalizer_header.png" alt="header_ondas">
  <img class="phone_header" src="img/phone_1.png" alt="imagen celular">
</header>
<section id="services">
  <div class="separador">
    <img src="img/wave_line.png" alt="linea ondas">
    <h3>This is an example</h3>
    <h2>Services</h2>
  <div class="cont_servi">
    <div class="uni serv">
       <div class="box_icon">
         <img src="img/icon_voice.png">
       <h3 class="sub">For Live Music</h3>
       >Donec laoreet nec velit vitae aliquam. Ut quis tincidunt purus.
         Suspendisse.
         <a href="#">learn more</a>
    <div class="uni_serv">
       <div class="box_icon">
```









Tabla 1. Código HTML Punto 3

Punto 4

4. 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.

En la siguiente figura se observa el resultado del punto 4.









soy azul

soy rojo

Tatiana Díaz

Figura 3. Respuesta Punto cuatro









Código HTML Punto Cuatro
</html>

Tabla 2. Código HTML Punto Cuatro

Punto 5

5. 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.

En la siguiente figura se observa el resultado del punto 5.

Punto 5

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

Tatiana Díaz

Figura 4. Respuesta Punto cinco









```
Código HTML Punto Cinco
<!--Punto 5-->
<h1>Punto 5</h1>
En el momento en que <span class="p5_green_ul">entiendo verdaderamente a mi
<span class="p5_red">enemigo</span> en el momento en que le
<span class="p5_uo">entiendo</span> lo suficientemente bien
como para <span class="p5_big">derrotarle</span>, entonces, en
ese preciso instante <span class="p5_blue">tambien le</span> <span
class="p5_red_u">quiero</span>
<h3 id="nombre" >Tatiana Díaz<h3>
</body>
</html>
```

Tabla 3. Código HTML Punto Cinco

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.

En la siguiente figura se observa el resultado del punto 6.

Punto 6

Enlaces link and hover

Ir a Marca Ir a AS

Tatiana Díaz

Figura 5. Respuesta Punto Seis









```
Código HTML Punto Seis
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <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="taller_frontend/css/style.css">
  <title>Respuesta 4-8</title>
</head>
  <!--Punto 6-->
  <h1>Punto 6</h1>
  <h1>Enlaces link and hover</h1>
  <a class="p6_yellow" href="https://www.marca.com/" target="_blank">Ir a Marca</a>
  <a class="p6_purple" href="https://colombia.as.com/" target="_blank">Ir a AS</a>
<h3 id="nombre" >Tatiana Díaz<h3>
```

Tabla 4. Código HTML Punto Seis

7. 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.

En la siguiente figura se observa el resultado del punto 7.









Punto 7 Inicio ¿Quienes somos? Contacto Tatiana Díaz Figura 6. Respuesta Punto 7

```
Código HTML Punto Siete
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <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="taller_frontend/css/style.css">
  <title>Respuesta 4-8</title>
</head>
  <h1>Punto 7</h1>
  <nav class="p7_nav">
         <a href="#">Inicio</a>
         <a href="#">¿Quienes somos?</a>
         <a href="#">Contacto</a>
```









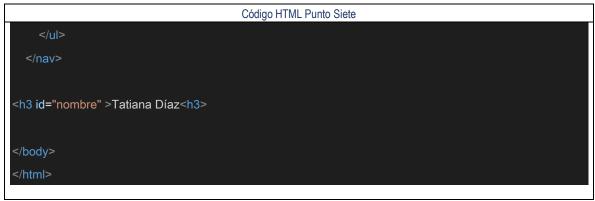


Tabla 5. Código HTML Punto Siete

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.

En la siguiente figura se observa el resultado del punto 8.

```
Punto 8

Inicio ¿Quienes somos? Contacto

Tatiana Díaz

Figura 7. Respuesta Punto Ocho
```

```
Código HTML Punto Ocho

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
```









```
Código HTML Punto Ocho
 <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="taller_frontend/css/style.css">
 <title>Respuesta 4-8</title>
 <!--Punto 8-->
 <h1>Punto 8</h1>
 <nav class="p7_nav">
         <a href="#">Inicio</a>
         <a href="#">¿Quienes somos?</a>
         <a href="#">Contacto</a>
<h3 id="nombre" >Tatiana Díaz<h3>
```

Tabla 6. Código HTML Punto Ocho









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.

En la siguiente figura se observa el resultado del punto 9.

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, también le quiero.		
Tatiana Díaz		
	Figura 8. Respuesta Punto Nueve	









```
Código HTML Punto Nueve
     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.
<h3 id="nombre" >Tatiana Díaz<h3>
</body>
```

Tabla 7. Código HTML Punto Nueve

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

Respuesta.

A continuación se observa el código HTML con los comentarios requeridos.

```
Código HTML Punto Diez
<!doctype html>
```









```
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Media Query Demo</title>
  <!--enlace hoja css-->
  <link rel="stylesheet" href="estilospunto10.css" />
<body>
  <h1>Media Query Demo</h1>
  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.
  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.
  <h2>Box Columns</h2>
  <!--El siguiente elemento que contiene la etiqueta "figure" permite dar un marco a las imágenes y el
elemento que contiene a la etiqueta "figcaption" permite marcar el título a las imágenes-->
  <figure>
    <img src="http://placekitten.com/452/450?image=12" alt="Placeholder kitteh">
    <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
  </figure>
  <figure>
    <img src="http://placekitten.com/452/450?image=5" alt="Placeholder kitteh">
    <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
  </figure>
  <figure>
    <img src="http://placekitten.com/452/450?image=1" alt="Placeholder kitteh">
```









```
<figure>
<figure>
<figure>
<img src="http://placekitten.com/452/450?image=9" alt="Placeholder kitteh">
<figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
</figure>
<figure>
<img src="http://placekitten.com/452/450?image=6" alt="Placeholder kitteh">
<figure>
<img src="http://placekitten.com/452/450?image=6" alt="Placeholder kitteh">
<figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
</figure>
<//body>
```

Tabla 8. Código Html Punto Diez

```
html {
    box-sizing: border-box;
}

/* el asterisco permite tomar la configuración en todo el documento antes y después*/

*,

*:before,

*:after {
    box-sizing: inherit;
}

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









```
Código CSS Punto Diez
h1 {
  font-size: 1.8em;
  margin: .9em 0 0 0;
* Máximo ancho de las imágenes*/
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;
"responsive disign*/
 * Si el tamaño de la pantala llega a794 pixeles se ejecutarán las siguientes órdenes*/
@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%;
}

/* Si el tamaño de la pantalla está entre 1020 pixeles y 1130 pixeles se ejecutarán las siguientes órdenes*/
@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%;
    }
}
```

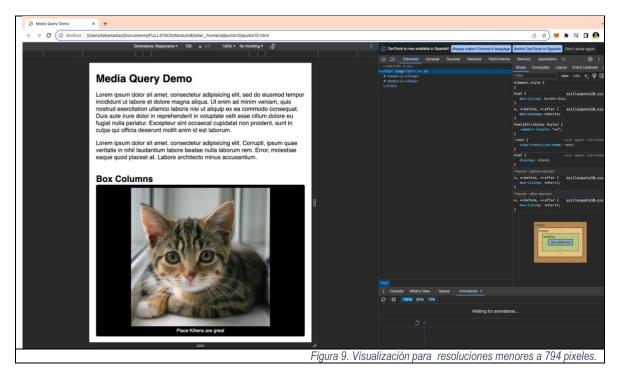
Tabla 9. Código CSS Punto Diez

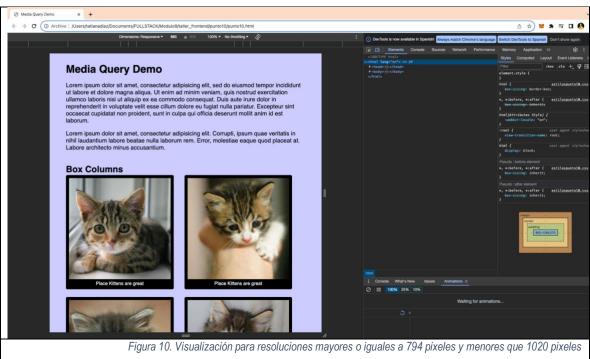










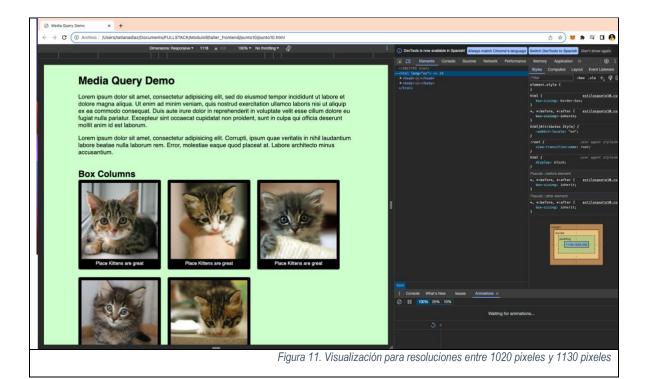












11. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web https://jsfiddle.net/Realizar las siguientes animaciones con CSS

Respuesta.

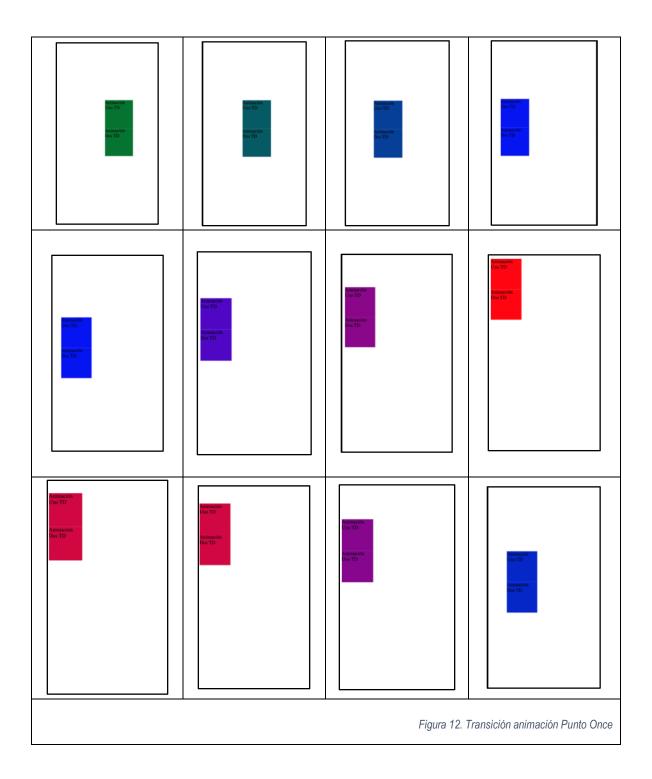
A continuación se observa la transición de las animaciones. Se personaliza el título de las animaciones así "Animaciones uno TD" y "Animaciones dos TD".









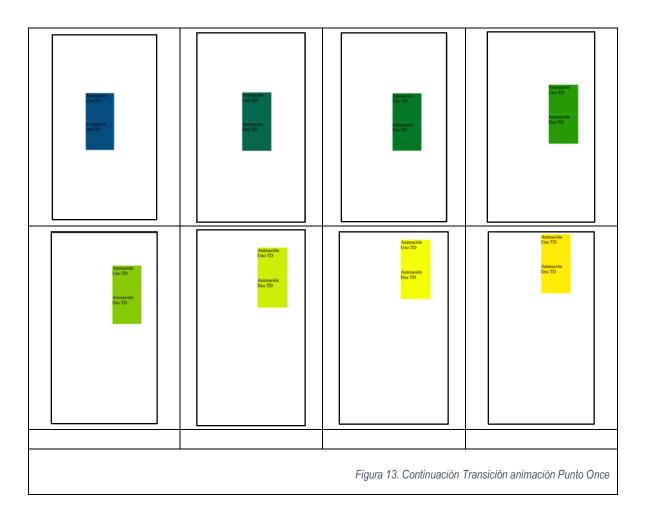












```
Código HTML Punto Once
<!DOCTYPE html>
<html lang="es ">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
```









```
Código HTML Punto Once
  height: 100px;
  background-color: red;
@keyframes example {
     background-color: red;
     left: 0px;
    background-color: yellow;
    left: 200px;
     background-color: red;
div {
  width: 100px;
  height: 100px;
  position: relative;
  background-color: rgb(233, 22, 22);
```









```
Código HTML Punto Once
  animation-name: example;
  animation-duration: 15s;
  animation-iteration-count: infinite;
  animation-direction: alternate;
@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;
```









```
Código HTML Punto Once
         left: 0px;
         top: 0px;
  </style>
  <!--Animación Uno-->
  <div>Animación Uno TD</div>
  <!--Animación Dos-->
  <div>Animación Dos TD</div>
<!-- Formas estructurales llamado de HTML en CSS ID & class -->
  <h2 id="h2 red"></h2>
  <h2 id="h2_blue"></h2>
  <h2 class="h2_green"></h2>
  <h2 class="h2_green"></h2>
```

Tabla 10. Código HTML Punto Once

12. En un IDE crear el siguiente documento HTML

Respuesta.

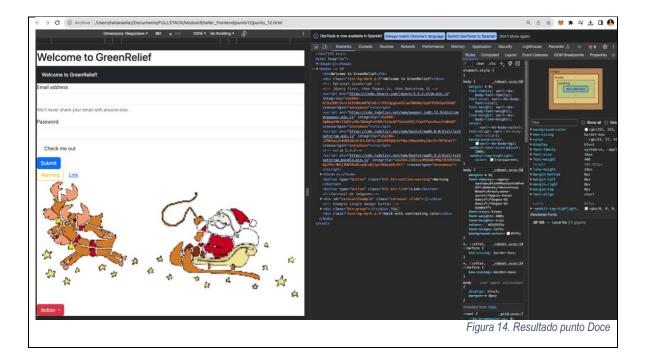
En la siguiente figura se muestra el resultado gráfico del punto 12. Se agrega un subtítulo con background negro, un archivo .gif, y se personaliza el título.











```
Código HTML Punto Doce

<Idoctype html>
<html lang="es">

<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+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJISAwiGgFAW/dAiS6JXm"
crossorigin="anonymous">
    <!-- Bootstrap CSS 5.3.2-->
    link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
```









```
Código HTML Punto Doce
    integrity="sha384-
T3c6Coli6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwwykc2MPK8M2HN"
crossorigin="anonymous">
  <title>Welcome to GreenRelief</title>
<body>
  <h1>Welcome to GreenRelief</h1>
  <div class="text-bg-dark p-3">Welcome to GreenRelief!</div>
  <!-- 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-</pre>
KJ3o2DKtlkvYIK3UENzmM7KCkRr/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-</p>
ApNbgh9B+Y1QKtv3Rn7W3mgPxhU9K/ScQsAP7hUibX39j7fakFPskvXusvfa0b4Q"
crossorigin="anonymous"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-</p>
JZR6Spejh4U02d8jOt6vLEHfe/JQGiRRSQQxSfFWpi1MquVdAyjUar5+76PVCmYI"
crossorigin="anonymous"></script>
  <!-- scrip 5.3.2-->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"</pre>
    integrity="sha384-
C6RzsynM9kWDrMNeT87bh95OGNyZPhcTNXj1NW7RuBCsyN/o0jlpcV8Qyq46cDfL"
    crossorigin="anonymous"></script>
    <div class="mb-3">
       <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Email address</label>
       <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" ariadescribedby="emailHelp">
```









```
Código HTML Punto Doce
       <div id="emailHelp" class="form-text">We'll never share your email with anyone else.</div>
    <div class="mb-3">
       <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Password</label>
       <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1">
    <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>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit
  <button type="button" class="btn btn-outline-warning">Warning/button>
  <button type="button" class="btn btn-link">Link/button>
  <div id="carouselExample" class="carousel slide">
    <div class="carousel-inner">
      <div class="carousel-item active">
       <img src="http://www.imagenesanimadas.net/navidad/Trineos/trineos-19.gif" class="d-block w-100"</pre>
alt="Trineo">
      <div class="carousel-item">
       <img src="paisaje.jpg" class="d-block w-100" alt="Invernadero desde la vía">
      <div class="carousel-item">
       <img src="greenhouse1.jpg" class="d-block w-100" alt="Invernadero vista frontal">
    <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExample" data-bs-
slide="prev">
```









```
Código HTML Punto Doce
     <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
     <span class="visually-hidden">Previous</span>
    </button>
    <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExample" data-bs-
slide="next">
     <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
     <span class="visually-hidden">Next</span>
    </button>
   <!-- Example single danger button -->
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-danger dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">
   Action
  </button>
  ul class="dropdown-menu">
   <a class="dropdown-item" href="#">op1</a>
   <a class="dropdown-item" href="#">op2</a>
   <a class="dropdown-item" href="#">op3</a>
   <hr class="dropdown-divider">
   <a class="dropdown-item" href="#">Separated link</a>
 <div class="text-bg-dark p-3">Dark with contrasting color</div>
```

Tabla 11. Código HTML punto Doce

Toda la información de este Taller No. 9 se presenta en el siguiente repositorio público de <u>GitHub.</u> (https://github.com/tatidiazu/start)