

**CURSO DESARROLLO FULL STACK BASICO**

**UNIDAD NUEVE**

**GRUPO 03**

**INTRODUCCIÓN AL FRONTEND**

**Nicolas Gonzalez Chavarro**

**Correo: nikogch@gmail.com**

**14/11/2023**

**Bogotá D.C**

Contenido

[Punto Uno 1](#_Toc150808972)

[Respuesta. 1](#_Toc150808973)

[Punto Dos 2](#_Toc150808974)

[Respuesta. 2](#_Toc150808975)

[Punto 3 3](#_Toc150808976)

[Respuesta. 4](#_Toc150808977)

[Código 5](#_Toc150808978)

[Código HTML Punto tres – punto3.html 5](#_Toc150808979)

[Código HTML Punto tres – géneros\_p3.html 7](#_Toc150808980)

[Código CSS punto tres 9](#_Toc150808981)

[Punto 4 13](#_Toc150808982)

[Respuesta. 13](#_Toc150808983)

[Código 14](#_Toc150808984)

[Código HTML punto cuatro 14](#_Toc150808985)

[Código CSS punto cuatro 14](#_Toc150808986)

[Punto 5 15](#_Toc150808987)

[Respuesta. 15](#_Toc150808988)

[Código 16](#_Toc150808989)

[Código HTML punto cinco 16](#_Toc150808990)

[Código CSS punto cinco 17](#_Toc150808991)

[Punto 6 17](#_Toc150808992)

[Respuesta. 17](#_Toc150808993)

[Código 18](#_Toc150808994)

[Código HTML punto seis 18](#_Toc150808995)

[Código CSS punto seis 19](#_Toc150808996)

[Punto 7 19](#_Toc150808997)

[Respuesta. 19](#_Toc150808998)

[Código 20](#_Toc150808999)

[Código HTML punto siete 20](#_Toc150809000)

[Código CSS punto siete 21](#_Toc150809001)

[Punto 8 22](#_Toc150809002)

[Respuesta. 22](#_Toc150809003)

[Código 22](#_Toc150809004)

[Código HTML Punto Uno 22](#_Toc150809005)

[Código CSS Punto Uno 23](#_Toc150809006)

[Punto 10 24](#_Toc150809007)

[Respuesta. 24](#_Toc150809008)

[Código 28](#_Toc150809009)

[Código HTML punto diez 28](#_Toc150809010)

[Código CSS punto diez 31](#_Toc150809011)

[Punto 11 34](#_Toc150809012)

[Respuesta. 34](#_Toc150809013)

[Código 34](#_Toc150809014)

[Código HTML punto once 34](#_Toc150809015)

[Punto 12 38](#_Toc150809016)

[Respuesta. 38](#_Toc150809017)

[Código 39](#_Toc150809018)

[Código HTML punto doce 39](#_Toc150809019)

Tabla de figuras

[Figura 1. Respuesta punto uno 1](#_Toc150809040)

[Figura 2. Respuesta punto uno 2](#_Toc150809041)

[Figura 3. Respuesta punto dos 3](#_Toc150809042)

[Figura 4. Respuesta punto tres 4](#_Toc150809043)

[Figura 5. Respuesta punto tres 4](#_Toc150809044)

[Figura 6. Respuesta punto tres. 5](#_Toc150809045)

[Figura 7. Respuesta punto cuatro 13](#_Toc150809046)

[Figura 8. Respuesta punto cinco 16](#_Toc150809047)

[Figura 9. Respuesta punto seis 18](#_Toc150809048)

[Figura 10. Respuesta punto siete 20](#_Toc150809049)

[Figura 11. Respuesta punto ocho 22](#_Toc150809050)

[Figura 12. Respuesta punto diez 25](#_Toc150809051)

[Figura 13. Respuesta punto diez. 26](#_Toc150809052)

[Figura 14. Respuesta punto diez. 27](#_Toc150809053)

[Figura 15. Respuesta punto diez 28](#_Toc150809054)

[Figura 16. Respuesta punto once 34](#_Toc150809055)

[Figura 17. Respuesta punto doce 39](#_Toc150809056)

[Figura 18. Respuesta punto doce 39](#_Toc150809057)

Tabla de tablas

[Tabla 1. Código HTML punto tres. 6](#_Toc150809023)

[Tabla 2. Código HTML punto tres. 9](#_Toc150809024)

[Tabla 3. Código CSS punto tres 13](#_Toc150809025)

[Tabla 4. Código HTML punto cuatro 14](#_Toc150809026)

[Tabla 5. Código CSS punto cuatro 15](#_Toc150809027)

[Tabla 6. Código HTML punto cinco 17](#_Toc150809028)

[Tabla 7. Código CSS Punto cinco 17](#_Toc150809029)

[Tabla 8. Código HTML punto seis 19](#_Toc150809030)

[Tabla 9. Código CSS Punto seis 19](#_Toc150809031)

[Tabla 10. Código HTML punto siete 21](#_Toc150809032)

[Tabla 11. Código CSS Punto siete 21](#_Toc150809033)

[Tabla 12. Código HTML punto ocho 23](#_Toc150809034)

[Tabla 13. Código CSS punto ocho 24](#_Toc150809035)

[Tabla 14. Código HTML punto diez. 31](#_Toc150809036)

[Tabla 15. Código CSS punto diez. 33](#_Toc150809037)

[Tabla 16. Código HTML punto once 38](#_Toc150809038)

[Tabla 18. Código HTML punto doce 43](#_Toc150809039)

# 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.

Acá se aprecia el diseño de dos *Wireframe*

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto uno |

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto uno |

# Punto Dos

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

## Respuesta.

Buenas prácticas

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto dos |

# Punto 3

1. 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.

Acá se aprecia el diseño de dos *Wireframe*

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto tres |

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto tres |

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto tres. |

## Código

|  |
| --- |
| Código HTML Punto tres – punto3.html |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <!--línea de código para llamar al CSS-->      <link rel="stylesheet" href="css/style\_p3.css">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">       <!--nombre que aparece en la pestaña de la página-->      <title>Punto 1</title>  </head>  <body>      <header>          <!--imgen del logo en la página -->          <img class="logo\_main" src="img/logosinfondo.png" alt="">          <nav>              <ul>                  <!-- opciones de navegacion de la pagina -->                  <li>                      <a href="#inicio">Inicio</a>                  </li>                  <li>                      <a href="generos\_p3.html">Géneros</a>                  </li>                  <li>                      <a href="#servicios">Servicios</a>                  </li>                  <li>                      <a href="#descargar">Descargar playlist</a>                  </li>                  <li>                      <a href="#acercade">Acerca de</a>                  </li>              </ul>          </nav>          <!-- texto prinicpal -->          <h1 id="title\_1">Mi música, mi estilo</h1>          <h1 id="title\_2">Ya no hay excusa para disfrutar </h1>          <h4>con la variedad de géneros que podrás encontrar <br>              tendrás una canción para cada momento del día.</h4>          <br>          <br>          <!--imagenes de las plataformas de descargas -->          <h6>Descarga la aplicación para iOS o Android</h6>          <div class="logos\_apps">              <img src="img/App\_Store.png" alt="">              <img class="google" src="img/Google\_Play.png" alt="">          </div>          <br>          <br>            <img class="equalizer\_header" src="img/Equalizer\_header.png" alt="">          <img class="phone\_header" src="img/phone\_1.png" alt="">      </header>      </body>  </html> |

Tabla . Código HTML punto tres.

|  |
| --- |
| Código HTML Punto tres – géneros\_p3.html |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <!--línea de código para llamar al CSS-->      <link rel="stylesheet" href="css/style\_p3.css">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <!--nombre que aparece en la pestaña de la página-->      <title>Punto 1</title>  </head>  <body>      <header>            <img class="logo\_main" src="img/logosinfondo.png" alt="">          <nav>              <ul>                  <!-- opciones de navegacion de la pagina -->                  <li>                      <a href="punto3.html">Inicio</a>                  </li>                  <li>                      <a href="generos\_p3.html">Géneros</a>                  </li>                  <li>                      <a href="punto3.html">Servicios</a>                  </li>                  <li>                      <a href="punto3.html">Descargar playlist</a>                  </li>                  <li>                      <a href="punto3.html">Acerca de</a>                  </li>              </ul>          </nav>        </header>      <!-- texto prinicpal -->      <h2 class="subtitulo">Géneros más escuchados</h2>      <br>      <!-- cajas con imagenes -->      <figure>              <img src="img/rap.jpg">              <figcaption><a href="#rap">Rap</a></figcaption>          </figure>          <figure>              <img src="img/reggae.jpg">              <figcaption><a href="#reggae">Reggae</a></figcaption>          </figure>          <figure>              <img src="img/reggaeton.png">              <figcaption><a href="#reggaeton">Reggaeton</a></figcaption>          </figure>          <figure>              <img src="img/rock.png">              <figcaption><a href="#rock">Rock</a></figcaption>          </figure>          <figure>              <img src="img/clasica.jpg">              <figcaption><a href="#clasica">Clásica</a></figcaption>          </figure>          <figure>              <img src="img/jazzz.jpg">              <figcaption><a href="#jazz">Jazz</a></figcaption>          </figure>          <figure>                  <img src="img/electronica.png">                  <figcaption><a href="#electronica">Electrónica</a></figcaption>          </figure>          <figure>                  <img src="img/country.jpg">                  <figcaption><a href="#country">Country</a></figcaption>          </figure>              <figure>                  <img src="img/instrumental.png">                  <figcaption><a href="#instrumental">Instrumental</a></figcaption>      </figure>        <br>  </body>  </html> |

Tabla . Código HTML punto tres.

|  |
| --- |
| Código CSS punto tres |
| \*{      border: 0;      margin: 0;      padding: 0;      font-family:Century Gothic,CenturyGothic,AppleGothic,sans-serif;    }  /\*Fuentes\*/  html {      box-sizing: border-box;     }  a{      text-decoration: none;      font-style: none;      color: white;  }  h1{      font-size: 70px;  }  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: 70px;      color: rgba(255, 255, 255, 0.404);      font-weight: normal;      position: relative;      z-index: 2;  }  h6{      font-size: 16px;      margin-top: 100px;      margin-left: 70px;      color: rgb(255, 255, 255);      font-weight: inherit;      position: relative;      z-index: 2;  }  #title\_1{      margin: 100px 70px;      color: rgba(255, 255, 255, 0.644);      font-weight: lighter;      position: relative;      z-index: 2;  }  #title\_2{      margin-left: 70px;      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-image: linear-gradient(rgb(52, 11, 55), #081730);      /\*height: 100vh;      border-left: 70px;      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: 50px;  }  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 70px;      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;  }  figure {      background-image: linear-gradient(rgb(52, 11, 55), #081730);      border-radius: 80px;      color: rgb(255, 255, 255);      margin: 0 15px 15px 0;      text-align: center;      float: left;      margin-left: 10px;      padding: 10px;       }     figcaption {      font-size: 25px;     }       img {      max-width: 50%;      border-radius: 20px;     }     .subtitulo{      color: white;      text-align: center;     }       html {      box-sizing: border-box;     } |

Tabla . Código CSS punto tres

# Punto 4

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

## Respuesta.

Aquí se aprecia el resultado esperado:

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto cuatro |

## Código

| Código HTML punto cuatro |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">         <!--línea de código para llamar al CSS-->      <link rel="stylesheet" href="css/style\_p4\_p8.css">      <title>Puntos 4-8</title>  </head>  <body>       <!--Punto 4-->      <table>          <tr>              <th>Punto 4</th>          </tr>      </table>      <h2 class="punto\_4\_azul">Soy Azul</h2>      <h2 class="punto\_4\_rojo">Soy Rojo</h2>      <h2 class="punto\_4\_rosado">Soy Rosado</h2>      <h2 class="punto\_4\_amarillo">Soy Amarillo</h2>      <h2 class="punto\_4\_verde">Soy Verde</h2>  </body>  </html> |

Tabla . Código HTML punto cuatro

|  |
| --- |
| Código CSS punto cuatro |
| /\* Punto 4 \*/  .punto\_4\_azul {      color: blue;      text-align: center;  }  .punto\_4\_rojo {      color: red;      text-align: center;  }  .punto\_4\_rosado{      color: pink;      text-align: center;  }  .punto\_4\_amarillo{      color: yellow;      text-align: center;  }  .punto\_4\_verde{      color: green;      text-align: center;  }  /\* para señalar los puntos \*/  table,th,td{      border: 1px solid black;      width: 100%;  } |

Tabla . Código CSS punto cuatro

# Punto 5

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

## Respuesta.

Aquí se aprecia el resultado esperado:

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto cinco |

## Código

| Código HTML punto cinco |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">         <!--línea de código para llamar al CSS-->      <link rel="stylesheet" href="css/style\_p4\_p8.css">      <title>Puntos 4-8</title>  </head>  <body>  <!--Punto 5-->      <table>          <tr>              <th>Punto 5</th>            </tr>      </table>      <p>En el momento en que      <strong><u class="punto\_5\_verde">entiendo verdaderamente</u></strong>      a mi <strong class="punto\_4\_rojo">enemigo</strong>, en el momento en que le      <span class="punto\_5\_raya">entiendo</span> lo suficientemente bien como para      <span><strong class="letra\_grande">derrotarle</strong></span>,      entonces, en ese preciso instante,      <strong class="punto\_5\_azul"> también le</strong>  <strong><u class="punto\_5\_rojo">quiero</u></strong>  </body>  </html> |
|  |

Tabla . Código HTML punto cinco

|  |
| --- |
| Código CSS punto cinco |
| /\* Punto 5 \*/  .punto\_5\_verde{      color: green;    }  .punto\_5\_raya{      border-top: 1px solid;      border-bottom: 1px solid;  }  .letra\_grande{      font-size:50px;  }  .punto\_5\_azul{      color: blue;      font-size: 20px;  }  .punto\_5\_rojo{      color: red;      font-size: 20px;  } |

Tabla . Código CSS Punto cinco

# Punto 6

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

## Respuesta.

Aquí se aprecia el resultado esperado:

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto seis |

## Código

| Código HTML punto seis |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">         <!--línea de código para llamar al CSS-->      <link rel="stylesheet" href="css/style\_p4\_p8.css">      <title>Puntos 4-8</title>  </head>  <body>   <!--Punto 6-->      <table>          <tr>              <th>Punto 6</th>            </tr>      </table>      <h2 class="punto\_6\_negro">Enlaces más usados</h2>      <h2 class="punto\_6\_amarillo"><a class="punto\_6\_amarillo" href="https://www.youtube.com/?app" target="\_blank">Ir a Youtube</a></h2></div> <!-- target="blank" permite que se abra el enlace en otra pestaña-->      <h2 class="punto\_6\_morado"><a class="punto\_6\_morado" href="https://www.google.com/?hl=es" target="\_blank">Ir a Google</a></h2></div>    </body>  </html> |

Tabla . Código HTML punto seis

|  |
| --- |
| Código CSS punto seis |
| /\* Punto 6 \*/  .punto\_6\_negro{      text-align: center;  }  h2.punto\_6\_amarillo{      text-align: center;  }  .punto\_6\_amarillo{      color: yellow;  }  h2.punto\_6\_morado{      text-align: center;  }  .punto\_6\_morado{      color:blueviolet;    } |

Tabla . Código CSS Punto seis

# Punto 7

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

## Respuesta.

Aquí se aprecia el resultado esperado:

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto siete |

## Código

| Código HTML punto siete |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">         <!--línea de código para llamar al CSS-->      <link rel="stylesheet" href="css/style\_p4\_p8.css">      <title>Puntos 4-8</title>  </head>  <body>  <!--Punto 7-->      <table>        <tr>              <th>Punto 7</th>            </tr>      </table>      <!-- muestra barra de navegación -->      <nav>          <ul class="punto\_7\_nav">              <li>                  <a href="#">Inicio</a>              </li>              <li>                  <a href="#">¿Quienes somos?</a>              </li>              <li>                  <a href="#">Contacto</a>              </li>          </ul>      </nav>  </body>  </html> |

Tabla . Código HTML punto siete

|  |
| --- |
| Código CSS punto siete |
| /\* Punto 7 \*/  ul {      list-style-type: none;      margin: 0;      padding: 0;      overflow: hidden;      background-color: #9530a5;      display: flex;      justify-content: center;    }      li {      float: left;    }      li a {      display: block;      color: white;      text-align: center;      padding: 14px 16px;      text-decoration: none;    }      li a:hover {      background-color: #0b168e;    } |

Tabla . Código CSS Punto siete

# Punto 8

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

## Respuesta.

Aquí se aprecia el resultado esperado:

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto ocho |

## Código

| Código HTML Punto Uno |
| --- |
| <!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/style\_p8.css">      <title>Punto 8</title>  </head>  <body>      <h1 class="punto\_8">Punto 8</h1>      <table class="punto\_8\_tabla">          <br>          <thead >              <th>                  <i>EDAD</i>              </th>              <th>                  <i>PESO</i>              </th>          </thead>          <tr>            <td class="p8\_fila2">40</td>            <td class="p8\_fila2">78</td>          </tr>          <tr>            <td class="p8\_fila2">53</td>            <td class="p8\_fila2">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 como para derrotarle,                  entonces en ese preciso instante, también le quiero.              </td>            </tr>        </table>  </body>  </html> |

Tabla . Código HTML punto ocho

|  |
| --- |
| Código CSS Punto Uno |
| .punto\_8{      text-align: center;      font-size: 30px;   }   .punto\_8\_tabla{      border-collapse: collapse;      border: dotted;      border-bottom:dashed red;      background-color: yellow;      }    .p8\_fila2{      border-collapse: collapse;      border: dotted;    }    .punto\_8\_tabla thead th{      color: red;    }    .punto\_8\_tabla thead th::first-letter{      font-size: 20px;      font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;    } |

Tabla . Código CSS punto ocho

# Punto 10

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

## Respuesta.

Acá se aprecia el diseño de dos *Wireframe*

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto diez |

|  |
| --- |
|  |

Figura . Respuesta punto diez.

|  |
| --- |
|  |

Figura . Respuesta punto diez.

|  |
| --- |
|  |

Figura . Respuesta punto diez

## Código

| Código HTML punto diez |
| --- |
| <!doctype html>  <html lang="es">  <head>      <meta charset="UTF-8" />      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">      <title>Gatos </title>      <!--línea de código para llamar al CSS-->      <link rel="stylesheet" href="css/style\_p10.css" />  </head>  <body>      <h1 class="subtitulo">DATOS CURIOSOS SOBRE LOS GATOS</h1>      <p> <strong> 1. </strong> Tienen una flexibilidad y agilidad impresionante, pueden saltar desde más de 3 metros de altura.<br> <!--"strong" pone en negrita el texto-->          <strong> 2. </strong> Los gatos pueden rotar sus orejas 180 grados.<br>          <strong> 3. </strong> Los gatos pueden pasar hasta 14 horas dormidos.<br>          <strong> 4. </strong> Debido a su naturaleza nocturna, los gatos suelen ser mucho más hiperactivos en la tarde.<br>          <strong> 5.</strong> La audición del gato promedio es al menos cinco veces más aguda que la de un adulto humano.<br>          <strong> 6. </strong> En la raza de gato más grande, el macho promedio pesa aproximadamente 9 kilos.<br>          <strong> 7. </strong> Los gatos domésticos pasan cerca del 70 por ciento del día durmiendo, y 15 por ciento del día          acicalándose.<br>          <strong> 8. </strong> Un gato no puede ver directamente debajo de su nariz.<br>          <strong> 9. </strong> Tienen uno de los sistemas sensoriales más sofisticados del mundo.<br>          <strong> 10. </strong> La mayoría de los gatos no tiene pestañas. <br>          <strong> 11. </strong> Los gatos tienen cinco dedos en cada pata delantera, pero sólo cuatro en la parte posterior. Sin embargo, no          es raro que los gatos tengan dedos extra. ¡El gato con la mayor cantidad de dedos conocidos tenía 32, ocho en          cada pata!<br>          <strong> 12. </strong> Algunas personas creen que si sueñas con un gato blanco, te seguirá la buena suerte.<br>          <strong> 13. </strong>. Los maullidos no son un lenguaje innato para gatos, ¡los desarrollaron para comunicarse con los humanos!          Visita ¿Por qué lloran los gatos? para descubrir más sobre sus maullidos y sus significados.<br></p>      <h2 class="subtitulo">RAZAS DE GATOS</h2>      <br>      <!-- muestra 3 columnas con imagenes en cajas -->      <figure>          <img src="img/siames.png">          <figcaption>Siamés</figcaption>      </figure>      <figure>          <img src="img/esfinge.png">          <figcaption>Esfinge</figcaption>      </figure>      <figure>          <img src="img/persa.png">          <figcaption>Persa</figcaption>      </figure>      <figure>          <img src="img/birmano.png">          <figcaption>Birmano</figcaption>      </figure>      <figure>          <img src="img/bombay.png">          <figcaption>Bombay</figcaption>      </figure>      <figure>          <img src="img/bengali.png">          <figcaption>Bengalí</figcaption>      </figure>        <!--Muestra un texto abajo de las cajas de imágenes -->      <h1 class="subtitulo">  AHORA UN POEMA:</h1>      <p class="center"> <i>Tengo un gatito friolento <br>          y si le dejo dormir <br>          junto conmigo, <br>          al momento <br>          su ronrón empiezo a oír <br>          y el ronrón quiere decir: <br>          - ¡Gracias, estoy muy contento! <br> </i>      </p>      </body>  </html> |

Tabla . Código HTML punto diez.

|  |
| --- |
| Código CSS punto diez |
| html {   box-sizing: border-box;  }  \*, \*:before, \*:after {   box-sizing: inherit;  }  /\* cambia el tipo de letra del texto del cuerpo\*/  body {   font-family: Century Gothic,CenturyGothic,AppleGothic,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%;   border-radius: 20px;  }  /\* define los colores cuando la pantalla está maximizada\*/  figure {   background: #7d3f89;   border-radius: 5px;   color: rgb(255, 255, 255);   margin: 0 15px 15px 0;   padding: 10px;   text-align: center;    }  figcaption {   font-size: 25px;  }  /\* define los colores cuando la pantalla está en 794px\*/  @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%;      background: rgb(198, 27, 112);      border-radius: 10px;      color: rgb(210, 224, 13);      margin: 0 15px 15px 0;      padding: 10px;      text-align: center;  }  }  /\* define los colores cuando la pantalla está en 1020\*/  @media screen and (min-width: 1020px) {   body {   background: rgba(40, 144, 40, 0.871);   margin: 25px 10%;   max-width: 1130px;   }   figure {   width: 30%;   margin-right: 2.5%;   background: rgb(10, 28, 99);      border-radius: 10px;      color: rgb(254, 254, 254);      margin: 0 15px 15px 0;      padding: 10px;      text-align: center;   }  }  /\* define los colores cuando la pantalla está en 1500px\*/  @media screen and (min-width: 1500px) {      body {      background: rgba(168, 20, 166, 0.2);      margin: 25px 10%;      max-width: 1130px;      }      figure {      width: 30%;      margin-right: 2.5%;      background: rgb(247, 136, 31);         border-radius: 10px;         color: rgb(59, 21, 21);         margin: 0 15px 15px 0;         padding: 10px;         text-align: center;      }        /\* alinea el texto al centro\*/     h1.subtitulo {        text-align: center;     }     h2.subtitulo {        text-align: center;     }       p.center{        text-align: center;       }  } |

Tabla . Código CSS punto diez.

# Punto 11

1. Realizar las siguientes animaciones con CSS.

## Respuesta.

Aquí se aprecia el resultado esperado:

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto once |

## Código

| Código HTML punto once |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Punto 11</title>      <style>          div {              width: 100px;              height: 100px;              position: relative;              background-color: rgb(233, 22, 22);              animation-name: example;              animation-duration: 10s;              animation-iteration-count: infinite;              animation-direction: normal;              border-radius: 100px;              text-align: center;              font-family: Century Gothic,CenturyGothic,AppleGothic,sans-serif;          }            @keyframes example {              0% {                  background-color: yellow;                  left: 0px;                  top: 0px;              }              14.3% {                  background-color: gray;                  left: 200px;                  top: 300px;              }              28.6% {                  background-color: blueviolet;                  left: 400px;                  top: 0px;              }              42.9% {                  background-color: greenyellow;                  left: 600px;                  top: 300px;              }                57.2% {                  background-color: blue;                  left: 800px;                  top: 0px;              }              71.5% {                  background-color: red;                  left: 1000px;                  top: 300px;              }                85.8% {                  background-color: lightseagreen;                  left: 1200px;                  top: 0px;              }              100% {                  background-color: saddlebrown;                  left: 0px;                  top: 0px;              }            }          p {              width: 100px;              height: 100px;              position: relative;              background-color: rgb(233, 22, 22);              animation-name: example2;              animation-duration: 10s;              animation-iteration-count: infinite;              animation-direction: normal;              border-radius: 100px;              text-align: center;              font-family: Century Gothic,CenturyGothic,AppleGothic,sans-serif;          }            @keyframes example2 {              0% {                  background-color: orange;                  left: 0px;                  top: 200px;              }              14.3% {                  background-color: darkgray;                  left: 200px;                  top: -100px;              }              28.6% {                  background-color: violet;                  left: 400px;                  top: 200px;              }              42.9% {                  background-color: darkgreen;                  left: 600px;                  top: -100px;              }                57.2% {                  background-color: lightblue;                  left: 800px;                  top: 200px;              }              71.5% {                  background-color: palevioletred;                  left: 1000px;                  top: -100px;              }                85.8% {                  background-color: lightblue;                  left: 1200px;                  top: 200px;              }              100% {                  background-color: darksalmon;                  left: 0px;                  top: 200px;              }            }      </style></head>  <body>      <!--Animación Uno-->      <div>Animación Uno</div>      <p>Animación dos</p>  </body>  </html> |

Tabla . Código HTML punto once

# Punto 12

1. En un IDE crear el siguiente documento HTML

## Respuesta.

Aquí se aprecia el resultado esperado:

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto doce |

|  |
| --- |
| Figura . Respuesta punto doce |

## Código

| Código HTML punto doce |
| --- |
| <!doctype 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+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgFAW/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"          integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwwykc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous">      <title>Punto 12</title>  </head>  <body>      <!-- pone una barra de búsqueda -->    <nav class="navbar bg-body-tertiary">      <div class="container-fluid">        <a class="navbar-brand">Barra de navegación</a>        <form class="d-flex" role="search">          <input class="form-control me-2" type="buscar" placeholder="Search" aria-label="Search">          <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Buscar</button>        </form>      </div>    </nav>      <h1 class="text-center">INICIAR SESIÓN</h1>      <!-- Optional JavaScript -->      <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+76PVCmYl" crossorigin="anonymous"></script>  <!-- poner un carrusel de imágenes -->  <div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide">      <div class="carousel-indicators">        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1"></button>        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2"></button>        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide 3"></button>      </div>      <div class="carousel-inner">        <div class="carousel-item active">          <img src="img/atardecer1.jpeg" class="rounded mx-auto d-block" alt="atardecer\_1">        </div>        <div class="carousel-item">          <img src="img/atardecer2.jpeg" class="rounded mx-auto d-block" alt="atardecer\_2">        </div>        <div class="carousel-item">          <img src="img/atardecer3.jpeg" class="rounded mx-auto d-block" alt="atardecer\_3">        </div>      </div>      <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide="prev">        <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="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide="next">        <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>        <span class="visually-hidden">Next</span>      </button>    </div>        <!-- creación de formulario para iniciar sesión-->      <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"          integrity="sha384-C6RzsynM9kWDrMNeT87bh95OGNyZPhcTNXj1NW7RuBCsyN/o0jlpcV8Qyq46cDfL"          crossorigin="anonymous"></script>      <form>          <div class="mb-3" class= "text-center">              <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Correo electrónico</label>              <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" ariadescribedby="emailHelp">              <div id="emailHelp" class="form-text">No compartiremos tu correo con nadie más.</div>          </div>          <div class="mb-3">              <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Contraseña</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">Recordarme</label>          </div>          <button type="submit" class="btn btn-primary">Iniciar sesión</button>      </form>  </body>  </html> |

Tabla . Código HTML punto doce

REPOSITORIO GITHUB