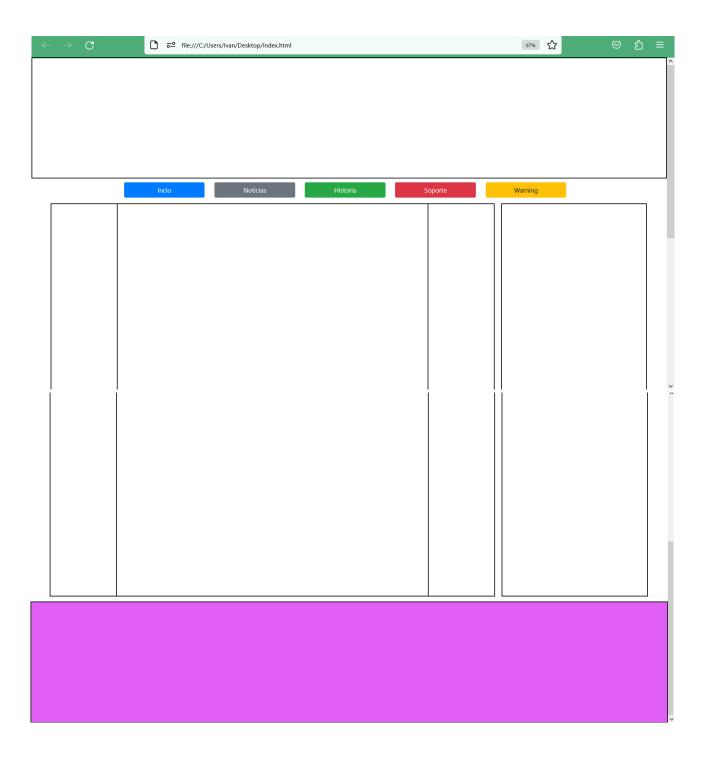
La página web está dedicada a algunos aspectos del mundo de la música. Hay algunos contenidos, pero tampoco todo. Te explico como he ido creando la web y te muestro códigos y capturas.

El primer paso es montar el cuerpo de la web que sera común a las 5 (+1 Resultado), 6 en total de las que se muestran 5 y la sexta al rellenar el formulario, solo es accesible al formalizarlo y enviar datos.

Empezamos con la estructura común a todas las páginas:



ESTRUCTURA HTML (común a todos):

```
<!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">
   <title>Musica</title>
   <link rel="icon" type="image/x-icon" href="Image/music-png-6099.ico">
   <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
   <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="CSS/style.css">
   <script src="JS\script.js"></script>
   <script>
   <div id="banner" class="banner"><header></header></div>
   <div id="menuBoton" class="menuBoton"><nav></nav></div>
   <div id="central" class="central">
       <div id="separadorCentral1" class="separadorCentral1"></div>
       <div class="section1">
           <div id="separadorSection1" class="separadorSection1"></div>
           <div id="centroSection" class="centroSection"></div>
           <div id="separadorSection2" class="separadorSection2"></div>
   <div id="separadorCentral2" class="separadorCentral2"></div>
   <div class="lado1"><aside></aside></div>
   <div id="separadorCentral1" class="separadorCentral1"></div>
   <div id="margenPie" class="margenPie"></div>
   <div class="Conclusion"></div>
```

APLICAMOS ESTILOS CSS Y CONTENIDOS:

1.- Header y Nav:

```
/*zona encabezado y navegador*/
.banner{
    width: 100%;
    height: 300px;
    background-image: url("Image/musicBanner!0.png");
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
    background-position: center;
    border: 2px solid □black;
}
.menuBoton{
    text-align: center;
    padding: 10px;
}
.menuBoton button{
    width: 200px;
    margin-right: 20px;
}
```

RESULTADO:

El navegador es exportado desde Bootstrap, y apenas está modificado en CSS, header diseñado en CSS.



2.- Section y Aside:

```
.central{
   width: 100%;
   height: 800px;
   padding-right: 2px;
   display: flex;
    justify-content: center;
   align-items: center;
.separadorCentral1{
   width: 3%;
   height: 792px;
.separadorCentral2{
   width: 1%;
   height: 792px;
section{
   width: 70%;
   height: 792px;
   border: 2px solid □black;
   display: flex;
   justify-content: center;
   align-items: center;
.separadorSection1{
   width: 15%;
   height: 792px;
   background-repeat: no-repeat;
   background-size: cover;
   background-image: url("Image/lateralsection1.png");
   border-right: 2px solid □black;;
```

```
.separadorSection2{
   width: 15%;
   height: 792px;
   background-repeat: no-repeat;
   background-size: cover;
   background-image: url(".../Image/lateralsection2.png");
   border-left: 2px solid □black;
/*zona aside*/
.lado1{
   background-image: url("../Image/fondoaside.png");
   width: 23%;
   height: 792px;
   border: 2px solid □black;
   overflow-y: auto;
   padding: 20px;
   text-align: center;
```

HTML:

El div que contine el "section", se llama "central" y en este caso, aun no hay contenido, ya que se ira programando según la pagina que muestre. El aside por otro lado si es fijo y común a todos, por lo tanto lo programamos con html:

```
<div class="lado1"><aside>
   <div id="prensaTitulo" class="prensaTitulo">REPRODUCTOR:</div>
   <div id="reproductor" class="reproductor">
        <iframe style="border-radius:12px" src="https://open.spotify.com/embed/playlist</pre>
   </div>
   <br/>
   <div id="spinners" class="spinners">
        <div class="spinner-border text-primary" role="status">
            <span class="visually-hidden">==</span>
       </div>
        <div class="spinner-border text-secondary" role="status">
            <span class="visually-hidden">:|</span>
        </div>
        <div class="spinner-border text-success" role="status">
            <span class="visually-hidden">**</span>
        </div>
        <div class="spinner-border text-danger" role="status">
            <span class="visually-hidden">;]</span>
        </div>
        <div class="spinner-border text-light" role="status">
            <span class="visually-hidden">ºº</span>
        <div class="spinner-border text-dark" role="status">
            <span class="visually-hidden">ö</span>
    </div>
```

RESULTADO:



3.- Footer:

```
/*zona footer*/
.Conclusion{

background: ■rgb(225, 95, 246);
border: 2px solid □black;
width: 100%;
height: 300px;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
}

.pieA{

width: 30%;
height: 297px;
text-align: center;
justify-content: center;
align-items: center;
display: flex;
}
```

```
.pieA button{
   width: 200px;
   margin: 3px;
.pieA p{
   font-size: large;
   font-family: 'Orbitron', 'Times New Roman';
.pieB{
   width: 30%;
   height: 297px;
   text-align: center;
   justify-content: center;
   align-items: center;
   display: flex;
.formulario1 button{
   margin-left: 10px;
.formulario1 legend{
   font-family: 'Orbitron', 'Times New Roman';
   font-size: large;
.form-check-input{
   margin-top: 10px;
```

```
.pieC{
   width: 40%;
   height: 297px;
   justify-content: center;
   align-items: center;
   text-align: center;
   display: flex;
   flex-direction: column;
   flex-grow: 1;
.copyright{
   color: □black;
   width: 100%;
   justify-content: center;
   align-items: center;
.redsocial{
   width: 100%;
   height: 200px;
```

```
.redSocial img {
    width: 50px;
    height: 50px;
    margin-right: 10px;
}
.fechaPie{
    font-size: 20px;
    font-family: 'Orbitron', 'Times New Roman';
}
.linea{
    width: 90%;
    height: 1px;
    background-color: □black;
    margin: 10px;
}
```

HTML:

En esta zona hay tres divs principales y en uno de ellos, en el lateral izqdo, hay otros tres anidados. De los principales los dos primeros son de bootstrap. Y el tercer con divs anidados esta totalmente programado manual.

```
<div id="pieC" class="pieC">
   <div id="redSocial" class="redSocial">
       <a href="https://www.facebook.com/" target="_blank">
       <img src="Image/face.png" alt="facebook"></a>
       <a href="https://twitter.com" target="_blank">
       <img src="Image/twitt.png" alt="twitter"></a>
       <a href="https://www.instagram.com/" target="_blank">
       <img src="Image/insta.png" alt="instagram"></a>
       <a href="https://www.youtube.com/" target=" blank">
       <img src="Image/yotu.png" alt="youtube"></a>
       <a href="mailto:info@musica.com" target=" blank">
       <img src="Image/mailto.png" alt="mail"></a>
       <a><img src="Image/whats.png" alt="whatsapp" title="+34 654 321 987"></a>
   <div id="linea" class="linea"></div>
   <div id="date" class="fechaPie"></div>
   <div id="linea" class="linea"></div>
   <div id="copyright" class="copyright">&copy; 1975-2023 Ifobe75</div>
   <div id="linea" class="linea"></div>
```

JAVASCRIPT:

la función Respuesta() esta asociada a la clase "formulario1" y muestra un mensaje emergente al presionar el submit:

```
function Respuesta(){
    var name = document.getElementById("nombreUsuario").value;
    var Email = document.getElementById("usuarioEmail").value;
    alert("Solicitud cursada con éxito, gracias por suscribirse " + name
    + ", \nen breve estará recibiendo en su mail: " + Email + "\nnuestros boletines de noticias.");
}
```

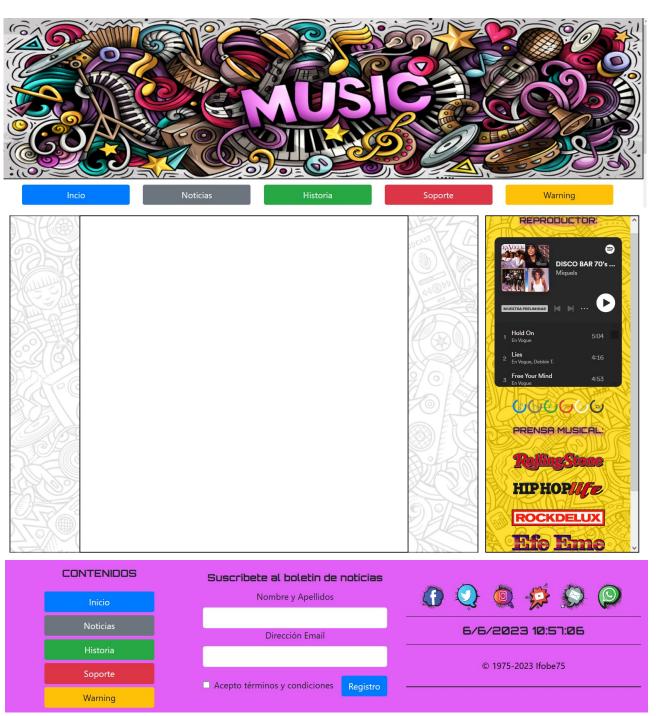
la siguiente función, se ocupa de mostrar la fecha y el reloj , la linea inferior permite que se refresque segundo a segundo:

```
function mostrarFechaHora(){
    var resultadoDiv = document.getElementById('date');
    var fechaHora = new Date();
    var horaTexto = fechaHora.toLocaleTimeString();
    var fechaTexto = fechaHora.toLocaleDateString();
    var fechaHoraTexto = fechaTexto + ' ' + horaTexto;
    resultadoDiv.textContent = fechaHoraTexto;
}
setInterval(mostrarFechaHora, 1000);
```

RESULTADO:

	CONTENIDOS	Suscribete al boletin de noticias	
	Inicio	Nombre y Apellidos	
	Noticias	Dirección Email	6/6/2023 10:57:06
	Historia	Direction email	
	Soporte	☐ Acepto términos y condiciones Registro	© 1975-2023 Ifobe75
	Warning	- Acepto terminos y condiciones registro	

Una vez programada la estructura común en HTML, con sus CSS y el JAVASCRIPT , se muestra de la siguiente manera:



*Nota: En la estructura html, existen un divs, que hacen la funcion de separador transparente. Separa la zona central del footer:

La siguiente fase es llenar de contenido la zona central blanca. A continuación te muestro un ejemplo:

Programando la zona central de la "seccion" soporte:

```
<img src="Image/vinilo.png" alt="Disco vinilo">
  <img src="Image/k7.png" alt="Cassette">

<img src="Image/cartucho.png" alt="Cartucho">

<img src="Image/CD.png" alt="Compact Disc">

  <img src="Image/hardDrive.png" alt="Disco duro">

<img src="Image/pendrive.png" alt="Pendrive">

TIPO
  Analógico
  Analogico
  Analógico
  Digital
Digital
  Digital
VIGENCIA
  1890-1980
  1970-1995
  1960-1980
  1984-2006

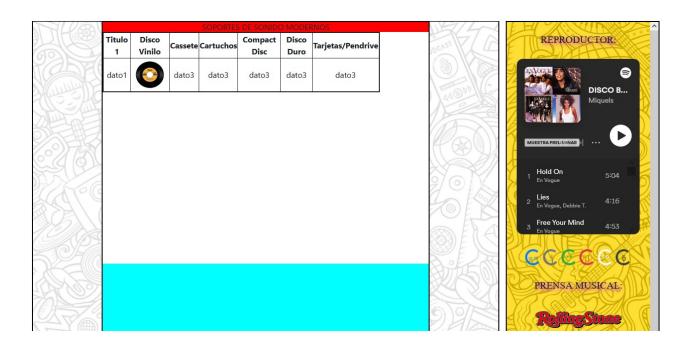
1984-2006

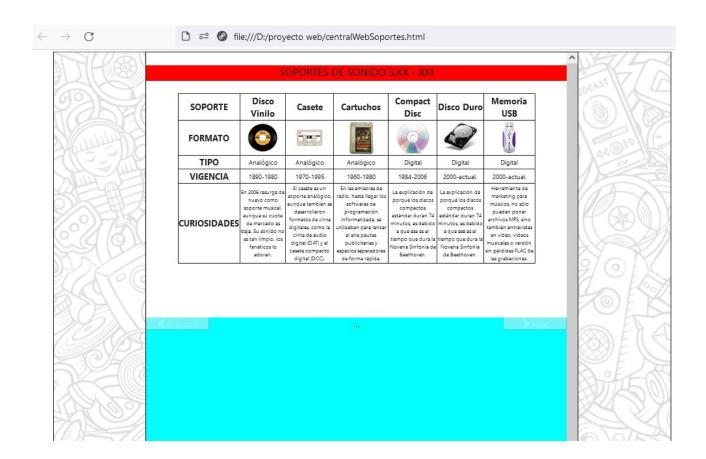
2000-2023

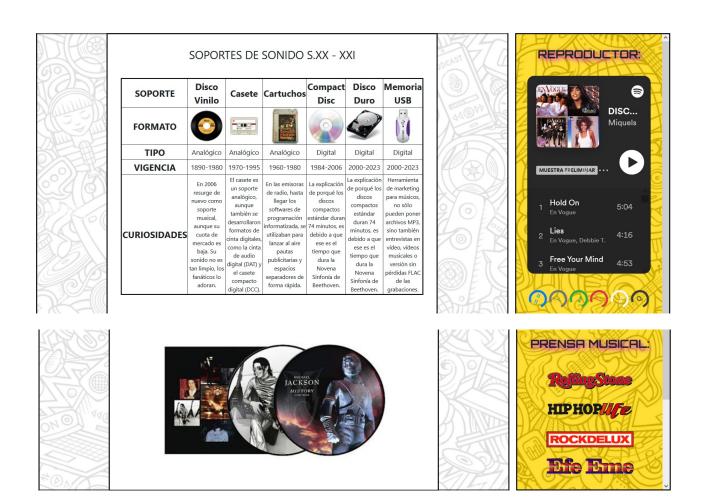
  2000-2023
```

```
CURIOSIDADES
         En 2006 resurge de nuevo como soporte musical,
            aunque su cuota de mercado es baja. Su sonido no es tan limpio, los faná
             lo adoran.
         El casete es un soporte analógico, aunque tambi
             desarrollaron formatos de cinta digitales, como la cinta de audio digit
              el casete compacto digital (DCC). 
         En las emisoras de radio, hasta llegar los soft
             programación informatizada, se utilizaban para lanzar al aire pautas pu
              y espacios separadores de forma rápida.
         La explicación de porqué los discos compactos e
             duran 74 minutos, es debido a que ese es el tiempo que dura la Novena S
              de Beethoven.
         La explicación de porqué los discos compactos e
         Herramienta de marketing para músicos, no sólo
             archivos MP3, sino también entrevistas en vídeo, vídeos musicales o ver
             pérdidas FLAC de las grabaciones.
      </div>
```

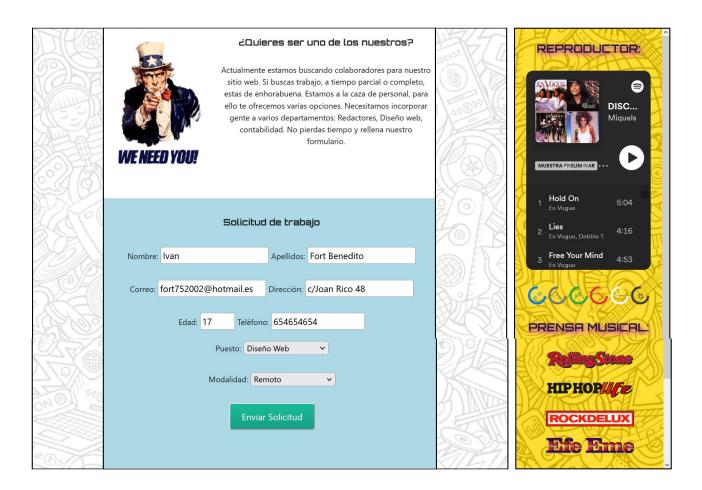
```
.soportesTitulo{
    width: auto;
    height: 30px;
}
.soportesZonaTabla{
    width: auto;
    height: 435px;
}
.soportesFoto{
    width: auto;
    height: 300px;
    text-align: center;
}
```







Por último, Si rellenamos el formulario de la sección "Contacto" y enviamos los datos aparaece una 6ª pagina donde se muestran los datos y en caso de pasar una edad menor de 18, que saque un mensaje adicional.

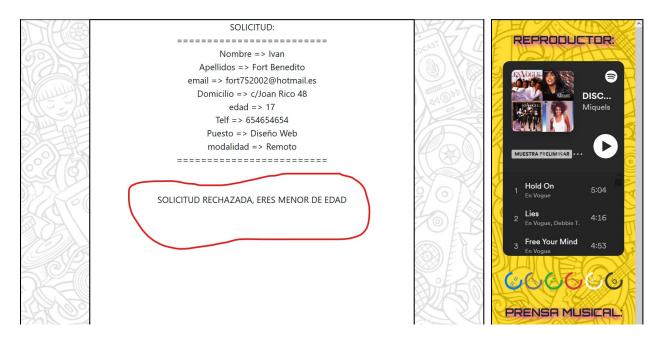


JSS:

```
function mayoriaEdad(){
const resultadoDiv2 = document.getElementById("resultado2");
resultadoDiv2.append("SOLICITUD RECHAZADA, ERES MENOR DE EDAD");

resultadoDiv2.append(document.createElement("br"));
}
```

```
<script>
       const resultadoDiv = document.getElementById("resultado1");
       const searchParams2 = new URLSearchParams(window.location.search);
       resultadoDiv.append("SOLICITUD: ");
       resultadoDiv.append(document.createElement("br"));
       resultadoDiv.append("=========");
       resultadoDiv.append(document.createElement("br"));
       searchParams2.forEach((value,key) => {
           resultadoDiv.append(key + " => " + value);
       resultadoDiv.append(document.createElement("br"));
       if (value < 18) {
           mayoriaEdad();
       });
       resultadoDiv.append("========");
       resultadoDiv.append(document.createElement("br"));
   </script>
</body>
```



Y con este paso estaría todo terminado.