El presente proyecto tiene como objetivo presentar la pagina web de una tienda de instrumentos musicales, MusicDream. La particularidad de esta web es la posibilidad de elegir las especificaciones del instrumento que se desee comprar.

Guía de estilos

Los colores empleados en la web han sido los siguientes, descritos con su código hexadecimal y añadiendo los valores en RGB.

#ffa500		
R	255	
G	165	
В	0	

#000	0000	
R	0	
G	0	
В	0	

#fffff	f	
R	255	
G	255	
В	255	

Los iconos e imágenes empleadas han sido subidas en formato JPG, PNG o WEBP. La tipografía empleada principalmente en la página es "Courier New, Courier, monospace", además de "roboto" para indicar el precio en las pagina especifica de cada producto.

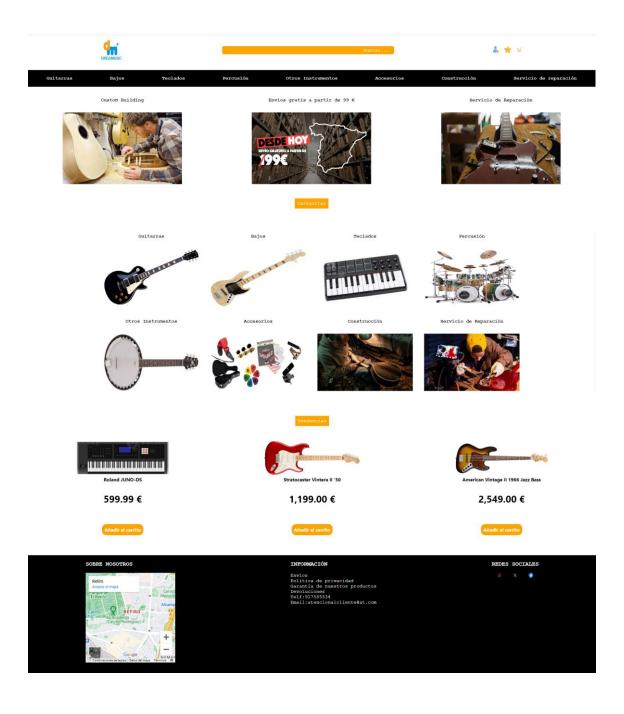
El proyecto se compone de 6 páginas. Todas las páginas comparten la misma cabecera, barra de navegación y footer.

En la cabecera se observa el logo de la tienda en la parte superior izquierda, un buscador en la parte central y los iconos de inicio de sesión, artículos guardados en favoritos y el carrito de la compra con los productos listos para comprar.

La barra de navegación contiene las 8 principales categorías en las que se clasifican los productos vendidos.

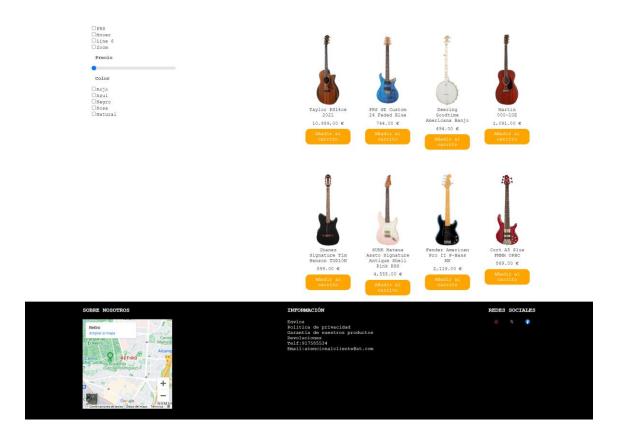
El footer contiene un mapa de la ubicación de la tienda, información acerca de la política de envío, devoluciones o contacto, y sobre las redes sociales de la tienda.

En la página principal se observan 3 imágenes que describen los servicios que ofrece la tienda, un menú con las mismas categorías que la barra de navegación para facilitar la búsqueda a los usuarios y un apartado llamado "Tendencias", en el cual se presentarán los productos destacados en el momento en el que se accede a la página.

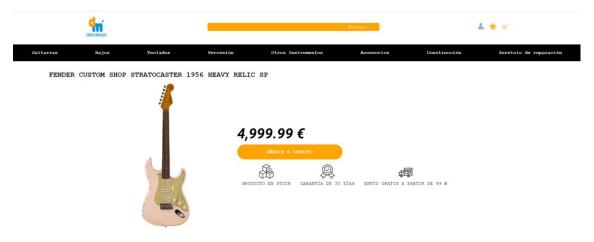


Cada una de las categorías lleva a una página en la que se muestran todos los productos pertenecientes a esa categoría, con una barra lateral para filtrar los productos.





Al hacer click en cada producto, nos llevará a la página propia de cada uno de ellos, en los que se indicará el precio, sus características, mostradas como una lista desordeanda, y la posibilidad de añadirlo al carrito. Esta página contendrá un vídeo demostrativo del producto en la parte inferior.



DESCRIPCION DEL ARTICULO The (51 Strat Heavy Pailc takes you back to a special time during the evolution of the venerable model when two Fender was constantly modifying, progressing, innovating and perfecting, 165 was the final year of the round-lan or "simb" tosewood fingerboard, ushering in a new era of "60s Strate along with many other changes and upgrades. On this model, a two-piece select aides body wears a well-worn Heavy Relic lacques finish, and the quartersawn maple neck has a "60s-style "oval C" profile, 9.5"-radius flat-lan rosewood fingerboard, and 23 Jumbo (6100) frest for classic feed and giyantic bends. Custom Shop hand-wound Texas Special" pickups provide extra output and are hooked up to Vintage Modified \$2 wiring with Tone-Sawer bleed circuitry and five-way exicthing, all on a three-ply mint geen pickupand. Other features include a Custom Shop wintage symphornized tremolo, vintage-style tuning machines, bone nut, and wing string tree with tall metal spacer. Also includes deluxe hardshell case, strap and certificate of authenticity. FICHA TÉCNICA **FORMS del Cuerpos Stratocaster** **Cuerpos Alies** **FORMS del matatils C** **Longitud de secala: 25.5" **Namero de traser: 1: **Powner of traser: 1: **Powner of traser: 2: **Powner of traser: 3: **Powner of traser: 4: **Powner of transer: 4: **Powner of traser: 4: **Powner of transer: 4: **Po



Por otra parte, los iconos presentes en el cabecero de la página nos permitirán navegar entre otras. El logo de la página nos llevará siempre a la página principal desde cualquier otra y el icono de inicio de sesión nos llevará a la página para acceder a nuestra cuenta.

Esta página nos pedirá nuestro correo electrónico y nuestra contraseña, dándonos la opción de recordarla o crear una cuenta si no la tenemos. Esta última opción nos llevará a la página en la que podremos registrarnos.





Esta página nos pedirá datos personales para poder registrarnos y datos acerca de nuestra dirección para realizar los envíos. Al final del cuestionario, tenemos la opción de guardar los cambios realizados o de borrar todos los apartados.

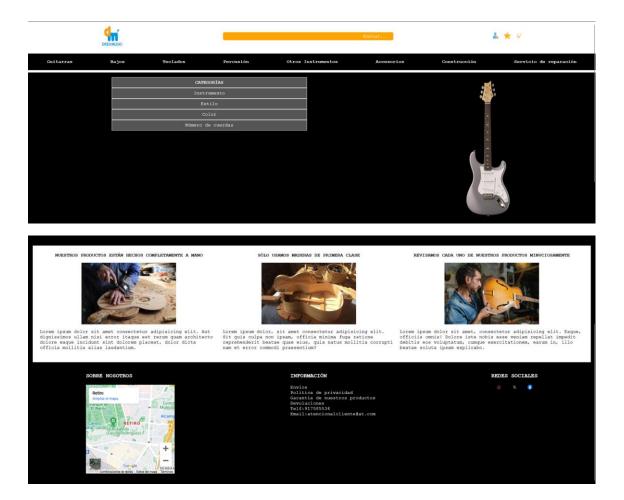


	Elige una provincia. Dirección De Entrega	
	Guardar Cambini Descartar Cambini	
SOBRE NOSOTROS	INFORMACIÓN	REDES SOCIALES
Reformment Continue of Elikero Elikero Settle Reform Alcame Alcame (Ceclis Rodriguez 2	Envice PO-115:Da de privacidad Garantia de nuestros productos Devoluciones Telf:937595534 Email:atencionalcliente@at.com	a x •
Gongle Combinacionas de Nacias Dátid del Image Términos O		

DATOS DE ENVIO

Finalmente, el apartado de "Construcción" de la barra de navegación nos lleva al apartado de la construcción del instrumento. En la parte izquierda se encuentran las opciones que nos permite modificar, mientras que en la parte derecha se observan los cambios que se van produciendo.

Debajo de esto, se incluyen datos sobre el proceso de construcción desde la empresa, acompañado de 3 imágenes.



En cuanto al código, se ha hecho uso de la tipografía de Google Fonts, incluyéndolo en el head del código.

Se ha hecho uso de rutas relativas para la inclusión tanto de imágenes como de otros enlaces.

```
<div><img class="imgconoc" src="../images/img_luthier.jpg"
alt="Custom"></div>
```

También se ha optado por el uso del propio código para señalar los precios de los productos

```
<span class="precio">599.99 &euro;</span>
```

La inclusión de los iframes se ha producido para introducir tanto el mapa de la ubicación de la tienda como los vídeos demostrativos de los productos.

```
<div id="mapa" >
           <h3>SOBRE NOSOTROS</h3>
            <div style="width: 100%"><iframe width="300" height="300"</pre>
frameborder="0" scrolling="no" marginheight="0" marginwidth="0"
src="https://maps.google.com/maps?width=300&height=300&hl=es&
q=Retiro+(MusicDream)&t=&z=14&ie=UTF8&iwloc=B&output=
embed"><a href="https://www.gps.ie/car-satnav-gps/">Sat
Navs</a></iframe></div>
       </div>
                       <div id="video">
                           <span>VÍDEO DEMOSTRACIÓN</span>
                           <iframe width="560" height="315"</pre>
src="https://www.youtube.com/embed/zaXuDr9bdgI?si=pciSnQJlRMl0k726"
title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer;
autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-
picture; web-share" allowfullscreen></iframe>
                       </div>
```

Un problema observado de manera puntual con este último iframe es su mal funcionamiento en Firefox, pues en vez aparecer el vídeo demostrativo, se duplicaba el mapa que se encontraba en el footer. Este problema no se observa en Google Chrome. Sin embargo, al finalizar el proyecto, la página sí funciona correctamente, mostrando iframes diferentes.

Los enlaces de las redes sociales abren una nueva pestaña, favoreciendo la estancia del usuario en la página de la tienda.

```
<a href="https://www.instagram.com/kieselguitars/"
target="_blank"><span><img id="instagram"
src="../images/logo_instagram.png" alt=""></span></a>
```

Principalemente se ha hecho uso del elemento <div> para agrupar secciones, aunque también se ha hecho uso de cuando sólo se quería trabajar sobre una línea.

Se ha hecho gran uso del elemento <input type="checkbox">, sobre todo para el desarrollo de la barra de filtrado de productos.

Esta barra también contiene el elemento <input type= "range"> para señalar el precio.

```
<input id="preciorange" type="range" min="1" max="4999"
value="30">
```

También se ha introducido una tabla para señalar las especificaciones del producto.

```
Forma del cuerpo: StratocasterCuerpo: Aliso
```

```
Acabado: Laca
                     Forma del mástil: C
                     Longitud de escala: 25.5"
                     Radio del mástil: 9.5"
                     Número de traster: 21
                     Tamaño de trastes: Jumbo
                     Pastillas
                         <l
                            Mástil: Custom Shop Hand-Wound
Texas Special™ Single-Coil Strat®
                            Medio: Custom Shop Hand-Wound
Texas Special™ Single-Coil Strat®
                           Puente: Custom Shop Hand-Wound
Texas Special™ Single-Coil Strat®
```

El formulario complete se ha introducido en la página de "Crear Cuenta", incluyendo los apartados señalados:

```
<form action="/pagina.php">
            <section>
                <h1>CREAR CUENTA</h1>
                <span id="iniciosesion" >YA TIENES UNA CUENTA? <span><a</pre>
href="Inicio Sesión.html" target="_blank"> INICIA SESION
</a></span></span>
    <!--INFO DE USUARIO-->
                <div class="casilla">
                    <span>NOMBRES
                    <input type="text" required>
                </div>
                <div class="casilla">
                    <span>APELLIDOS</span>
                    <input type="text" required>
                </div>
                <div class="casilla">
                    <span>FECHA NACIMIENTO </span>
                    <input type="date">
                </div>
                <div class="casilla">
                    CORREO ELECTRONICO <input type="email">
                </div>
                <div class="casilla">
                    Contraseña <input type="password" required>
                </div>
                <div class="casilla">
```

```
REPETIR CONTRASEÑA <input type="password" required>
                </div>
                <div class="casilla">
                    TELEFONO <input type="tel">
                </div>
                <div class="casilla">
                    DNI <input type="text" required>
                </div>
               <div class="casilla">
                    ADJUNTAR FOTO DNI <input type="file">
                </div>
               <h2>DATOS DE ENVIO</h2>
   <!--DATOS DE ENVIO-->
               <div class="casilla">
                    <span>Comunidad Autónoma </span>
                    <select>
                        <option value="">Elige una provincia...</option>
                        <option value="">Andalucía</option>
                        <option value="">Aragón</option>
                        <option value="">Asturias</option>
                        <option value="">Cantabria</option>
                        <option value="">Castilla-La Mancha</option>
                        <option value="">Castilla y León</option>
                        <option value="">Cataluña</option>
                        <option value="">Extremadura</option>
                        <option value="">Galicia</option>
                        <option value="">Islas Baleares</option>
                        <option value="">Islas Canarias
                        <option value="">La Rioja</option>
                        <option value="">Madrid</option>
                        <option value="">Murcia</option>
                        <option value="">Navarra</option>
                        <option value="">País Vasco</option>
                        <option value="">Valencia</option>
                        <option value="">Ceuta</option>
                        <option value="">Melilla</option>
                    </select>
               </div>
               <div class="casilla">
                    <span>Dirección De Entrega</span>
                    <input type="text" required>
               </div>
               <div id="botones">
                    <input class="boton" type="submit" value="Guardar</pre>
Cambios">
```

En la página de Inicio de Sesión se ha hecho uso de una tabla, dentro de la cual se han introducido los apartados correspondientes.

```
INICIAR SESIÓN
           <label>Correo electrónico<br><input id="email"</pre>
type="email"></label>
              <label>Contraseña<br><input id="password"</pre>
type="password"></label>
              >
                 <input type="checkbox"><label for="Recordar"</pre>
contraseña">Recordar contraseña</label>
              <div id="acceder"><input type="submit"</pre>
value="ACCESO"></div>
              He olvidado mi
contraseña
           <a</pre>
href="./CrearCuenta.html">Crear una cuenta</a>
```

Dentro del diseño de la página, se ha hecho uso principalmente de medidas relativas em y porcentajes, se ha hecho uso mayoritario de flex para la maquetación. En algunas secciones se ha hecho uso de hover junto al atributo "transition", para que los cambios del hover sean más fluidos.

```
/*BARRA DE NAVEGACION*/
nav{
   background-color: black;
```

```
color: white;
font-weight: bolder;
margin-top: 0.5em;
margin-bottom: 0.5em;
.categorias{
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    width: 100%;
    .subcat{
        margin: 1em;
        padding: 0.2em;
nav.cuadros div.subcat:hover{
    background-color: white;
    color: black;
    transition: 0.2s;
    transform: scale(1.2);
a{
    text-decoration: none;
nav a{
    color: white;
```

Para algunos cuadros, como el de "Añadir a carrito" se ha hecho uso del atributo borderradius para estilizarlos.

```
div#acceder input{
    background-color: orange;
    color: white;
    padding: 0.5em;
    width: 10em;
    border: solid;
    text-align: center;
    font-weight: bolder;
    border-radius: 1em;
    font-size: 1.5em;
}
```