

Tienda de juguetes



Tecnologías usadas: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap

Oleksandr Yefimchuk

Índice

1

HTML

2

CSS

3

JavaScript

1. HTML

1 Barra de navegación

2 Sección inicio

3 Sección productos

4 Sección contacto

5 Carrito

6 Ventana modal del
carrito(Bootstrap)

1. Barra de navegación

```
<!-- Menu de navegación -->
<header>
  <h1>Juguetes tejidos</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
      <li><a href="#productos">Nuestros productos</a></li>
      <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

La barra de navegación contiene una lista desordenada con tres secciones: inicio, productos y contacto.

2. Sección inicio

```
<!-- Seccion inicio -->
<section id="inicio" class="inicio">
  <h2>¡Bienvenidos a nuestro acogedor mundo de juguetes!</h2>
  <p>Creamos juguetes tejidos a mano con amor y cuidado.
  Cada pieza es un regalo único, lleno de calidez, seguro y ecológico.
  Ideal tanto para los más pequeños como para quienes desean un trocito de hogar en casa.
  </p>

  <h3>¿Por qué elegirnos?</h3>
  <ul> <!-- Lista no ordenada -->
    <li>🧶 Hecho a mano</li>
    <li>🌿 Materiales naturales</li>
    <li>🎁 Perfecto para regalar</li>
    <li>🇪🇸 Envío rápido por España</li>
  </ul>
</section>
```

Sección inicio contiene titulo principal, texto descriptivo y una lista de ventajas.

3. Sección productos

```
<!-- Seccion de los productos -->
<section id="productos">
  <h2>Nuestros productos</h2>
  <div class="lista-tarjetas"> <!-- Lista de los productos -->
    <div class="tarjeta">
       <!-- Imagen del producto -->
      <h3 class="titulo">Conejo</h3> <!-- Titulo de la tarjeta -->
      <div class="precio">12€</div> <!-- Precio del producto -->
      <button class="agregar" onclick="agregarAlCarrito(12)">Agregar al carrito</button> <!-- Boton para agregar al carrito -->
    </div>
  </div>
```

Sección productos tiene un <div> y dentro contiene las tarjetas de los productos.

Cada tarjeta tiene un imagen, titulo, precio y botón con una función JavaScript

4. Sección contacto

```
<section id="contacto">
  <h2>Contacto</h2>

  <!-- Información de contacto -->
  <ul class="contactos">
    <li><strong>Nuestro email: email@gmail.com</strong></li>
    <li><strong>Nuestro telefono: +34 999 999 999</strong></li>
  </ul>

  <!-- Formulario -->
  <form>
    <input type="text" placeholder="Nombre" required> <!-- para introducir nombre -->
    <input type="email" placeholder="Email" required> <!-- para introducir correo -->
    <textarea placeholder="Mensaje" required></textarea> <!-- para introducir mensaje -->
    <button type="submit">Enviar</button> <!-- Boton para enviar formulario -->
  </form>
</section>
```

La sección de contacto contiene un correo, un número de teléfono y un formulario. El formulario incluye tres campos para rellenar: nombre, correo y mensaje.

5. Carrito

```
<!-- Carrito -->  
<div class="carrito" class="carrito-icon" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modalCarrito">  
    
  <span id="cantidad-carrito">0</span>  
</div>
```



Carrito incluye un imagen, fondo y contador de los productos.

Al hacer clic en el carrito se abre una ventana modal.

6. Ventana modal del carrito con (Bootstrap)

```
<!-- Una ventana modal que aparece al hacer clic en el carrito -->
<div class="modal fade" id="modalCarrito" tabindex="-1" aria-labelledby="modalCarritoLabel" aria-hidden="true">
  <!-- Estructura de ventana modal del Bootstrap -->
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="modalCarritoLabel">Mi carrito</h5> <!-- Titulo de ventana modal -->
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Cerrar"></button> <!-- Cruz para cerrar la ventana modal -->
      </div>
      <div class="modal-body">
        <p><strong>Cantidad de productos:</strong> <span id="cantidad-carrito-modal">0</span></p> <!-- Cantidad de los productos añadidos al carrito -->
        <p><strong>Total:</strong> <span id="suma-carrito-modal">0€</span></p> <!-- Suma total de los productos añadidos al carrito -->
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-primary">Comprar</button> <!-- Boton para comprar -->
        <button type="button" class="btn btn-danger" onclick="vaciarCarrito()">Vaciar carrito</button> <!-- Boton para vaciar carrito -->
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Cerrar</button> <!-- Boton para cerrar ventana modal del carrito -->
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Mi carrito



Cantidad de productos: 0

Total: 0€

Comprar

Vaciar carrito

Cerrar

Ventana modal de Bootstrap para el carrito de compras, con:

1. Encabezado: "Mi carrito" y cruz para cerrar.
2. Cuerpo: muestra cantidad de productos y total.
3. Pie con 3 botones:
 - Comprar
 - Vaciar carrito (con función: `vaciarCarrito()`),
 - Cerrar.

2. CSS

1 Barra de navegación

2 Sección inicio

3 Sección productos

4 Formulario

5 Carrito

1. Barra de navegación

```
header {  
  background-color: #5e4632; /* color del fondo */  
  color: white; /* color del texto blanco */  
  justify-items: center; /* centramos los elementos en el "header" */  
  padding: 40px; /* relleno de 40px */  
}  
  
header nav ul li {  
  float: left; /* para colocar cada elemento de la lista en línea horizontal */  
}  
  
header nav ul li a {  
  text-decoration: none; /* elimina el subrayado del texto */  
  padding: 15px; /* relleno de 15px */  
  color: white; /* color del texto es blanco */  
}  
  
header nav ul li a:hover {  
  padding: 7px; /* relleno de 6px */  
  border: 1px solid white; /* border con 1px de ancho y color blanco */  
  border-radius: 10px; /* radio del border 10px */  
}
```

Aquí tengo un pseudoclase `:hover` que añade un border blanco al pasar el cursor sobre el elemento.



2. Sección inicio

```
.inicio{
  padding: 15px; /* relleno de 15px */
}
.inicio p {
  text-align: center; /* texto centrado */
  padding: 10px; /* relleno de 10px */
  font-size: 22px; /* tamaño de las letras 22px */
}
h2 {
  font-size: 30px; /* tamaño de las letras 30px */
  text-align: center; /* texto centrado */
}
h3, h3 + ul { /* para etiquetas "h3" y "ul" */
  text-align: center; /* texto centrado */
  font-size: 25px; /* tamaño de las letras 25px */
}
```

En el sección inicio solo añadimos un padding, cambiamos tamaño de las letras y centramos los elementos.


3. Sección productos



Cada tarjeta ocupa 25% del ancho de la pantalla y tiene un imagen con ancho de 90% de la tarjeta. Las tarjetas tienen un titulo, precio y boton para añadir producto al carrito.

```
/** tarjetas de los productos */  
.tarjeta {  
  width: 25%; /* ancho de la tarjeta es 25% de la pantalla */  
  border: 1px solid black; /* border con 1px del ancho y color negro */  
  border-radius: 15px; /* radio del border 15px */  
  padding: 5px; /* relleno de 5px */  
  text-align: center; /* texto centrado */  
  margin: 10px; /* margen de 10px */  
}  
  
.tarjeta-imagen {  
  width: 90%; /* ancho de la imagen es 90% de la tarjeta */  
}  
  
.precio {  
  font-size: 20px; /* tamaño de letras 20 pixeles */  
  font-weight: bold; /* hace que la fuente esté en negrita */  
  margin: 10px 0; /* margen de 10px arriba y abajo, y 0 a los lados */  
}  
  
.agregar {  
  background-color: #ffb6c1; /* cambia color del fondo del boton */  
  padding: 10px 15px; /* relleno de 10px arriba y abajo, y 15px a los lados */  
  margin: 10px; /* margen de 10px */  
  border-radius: 10px; /* radio de border 10px */  
  border: none; /* sin border */  
}  
  
.agregar:hover{  
  background-color: #f37083; /* al pasar el ratón por encima del botón, cambia su color */  
}  
  
.lista-tarjetas {  
  display: flex; /* convierte el contenedor en un contenedor flex */  
  flex-wrap: wrap; /* para mover la tarjeta a la siguiente línea */  
  gap: 20px; /* espacio de 20px entre las tarjetas */  
  justify-content: center; /* para centrar las tarjetas */  
}  
  
.tarjeta:hover .tarjeta-imagen{  
  transform: scale(1.1); /* Aumenta el tamaño de la imagen al pasar el cursor por encima de la tarjeta */  
  transition: transform 0.3s; /* cambia el tamaño suavemente en 0.3 segundos */  
}
```

4. Formulario



A visual representation of a form on a light yellow background. It consists of three stacked input fields, each with a light gray border and rounded corners. The first field is labeled 'Nombre', the second 'Email', and the third 'Mensaje'. Below these fields is a wide, pink button with the text 'Enviar' centered on it.

```
/** Formulario **/  
form {  
  width: 90%; /* ancho del formulario 90% de la pantalla */  
  max-width: 800px; /* ancho maximo 800 pixeles */  
  margin: 0 auto; /* sirve para centrar el formulario horizontalmente */  
}  
  
form input,  
form textarea {  
  width: 100%; /* 100% del ancho del formulario */  
  margin-bottom: 30px; /* margen inferior de 30px */  
  padding: 15px; /* relleno de 15px */  
  border: 1px solid #ccc; /* border con color gris y tamaño de 1 pixel */  
  border-radius: 10px; /* radio del border 10px */  
}  
  
form textarea {  
  min-height: 200px; /* altura minima de textarea 200 pixeles */  
}  
  
form button {  
  width: 100%; /* 100% del ancho del formulario */  
  padding: 15px; /* relleno de 15px */  
  background-color: #ffb6c1;  
  color: white; /* color del texto es blanco */  
  border: none; /* sin border */  
  border-radius: 10px; /* radio del border 10px */  
}
```

Formulario ocupa 90% del ancho de la pantalla. Los inputs, textarea y boton enviar ocupan todo el ancho del formulario. Los inputs y textarea tienen un margen inferior de 30px. Altura minima de textarea es 200px.

5. Carrito



El carrito está fijado en la esquina inferior derecha de la pantalla. Incluye un icono que tiene tamaño de 60px y un contador de los productos.

```
/** Carrito */
.carrito {
  position: fixed; /* para fijar el carrito en la pantalla */
  width: 80px; /* ocupa 80px del ancho */
  height: 80px; /* ocupa 80px de la altura */
  bottom: 20px; /* se posiciona a 20px del border inferior */
  right: 20px; /* se posiciona a 20px del border derecho */
  display: flex; /* modelo flex para organizar los hijos */
  background-color: #f37083; /* color del fondo */
  border-radius: 50%; /* convierte el elemento en un círculo */
  align-items: center; /* centra verticalmente los elementos hijos */
  justify-content: center; /* centra horizontalmente los elementos hijos */
  padding: 40px; /* relleno de 40px */
}

.carrito-icon {
  width: 60px; /* ancho de 60px */
  height: 60px; /* altura de 60px */
}

#cantidad-carrito {
  position: absolute; /* Posiciona el elemento de forma absoluta respecto a su contenedor padre */
  bottom: 35%; /* A 35% desde abajo */
  left: 50%; /* A la mitad del ancho del contenedor */
  color: white; /* Texto en blanco */
  font-size: 18px; /* Tamaño del texto 18px */
}
```

3. JavaScript

```
// variables para obtener elementos de html a traves del id
let cantidad_carrito = document.getElementById("cantidad-carrito"); // para obtener cantidad de los productos en el icono del carrito
let cantidad_carrito_modal = document.getElementById("cantidad-carrito-modal"); // para obtener cantidad de los productos de la ventana modal del carrito
let suma_carrito_modal = document.getElementById("suma-carrito-modal"); // para obtener la suma total de los productos de la ventana modal del carrito

// variables para contar la cantidad y suma de los productos
let cantidad = 0;
let suma = 0;
```



```
// Funcion para agregar productos al carrito
function agregarAlCarrito(precio) {
    // Al hacer click en el boton, función hace lo siguiente:
    cantidad++; // incrementamos cantidad
    suma += precio; // y sumamos el precio

    // Con innerHTML cambiamos todos los valores a los nuevos
    cantidad_carrito.innerHTML = cantidad; // cantidad en el icono del carrito
    cantidad_carrito_modal.innerHTML = cantidad; // cantidad dentro del ventana modal
    suma_carrito_modal.innerHTML = suma + "€"; // suma total dentro del ventana modal
}
```

```
// Funcion para vaciar carrito
function vaciarCarrito() {
    // asignamos 0 a la suma y cantidad
    cantidad = 0;
    suma = 0;

    // con innerHTML cambiamos todos los valores a cero
    cantidad_carrito.innerHTML = 0;
    cantidad_carrito_modal.innerHTML = 0;
    suma_carrito_modal.innerHTML = 0 + "€";
}
```