



## Actividad | 2 | Diseño Web y

### Conexión

## Desarrollo de Sistemas Web II

---

Ingeniería en Desarrollo de Software



academi**ag**lobal

TUTOR: Aarón Iván Salazar Macías

---

ALUMNO: Marco Antonio García Sánchez

---

FECHA: 26/10/2024

---

# ÍNDICE

Portada	1
Índice	2
Introducción y descripción	3
Justificación	4
Diseño de la página web	5-8
Conclusión y referencias	8

## INTRODUCCIÓN

La tienda Sara ha dado el siguiente paso en su proceso de digitalización al solicitar el diseño de su sitio web, enmarcado en un estilo sencillo y atractivo que permita a los usuarios navegar sin dificultad. Tras haber creado y estructurado su base de datos, el objetivo es ahora implementar una plataforma intuitiva que ofrezca una experiencia de compra accesible y visualmente agradable. Para ello, el sistema web contará con una serie de interfaces clave, tales como una galería de productos organizada por categorías, una página de detalles de cada producto, y una página de pago simplificada.

La galería de productos será un aspecto central del sitio, diseñada para proporcionar una visualización clara de los artículos disponibles, con su imagen, nombre y precio. Además, se incorporará un filtro de búsqueda que permitirá a los usuarios encontrar de manera ágil lo que buscan dentro de cada categoría. Este diseño básico y funcional busca facilitar el proceso de compra online, asegurando que los usuarios encuentren en la tienda Sara una experiencia cómoda y eficiente.

## DESCRIPCIÓN

El proyecto para la tienda Sara consistirá en desarrollar un sitio web que ofrezca una experiencia de compra en línea simple y agradable para el usuario. Este diseño incluirá una interfaz intuitiva y organizada, con páginas específicas para mostrar los productos disponibles, los detalles de cada artículo, y un proceso de pago claro y directo. En la galería de productos, se organizarán los artículos por categorías, con una vista rápida que incluirá la imagen, el nombre y el precio de cada producto, facilitando así la navegación. Además, se incorporará un filtro de búsqueda para que los usuarios puedan encontrar productos de manera más rápida y eficiente. En la página de cada producto, se detallará información relevante del mismo, mientras que el proceso de pago será simplificado para evitar pasos innecesarios. Este diseño busca una experiencia de compra fluida y accesible, resaltando la oferta de productos de la tienda Sara.

## JUSTIFICACIÓN

El diseño del sitio web para la tienda Sara es fundamental para mejorar la experiencia de compra de los usuarios y expandir su presencia digital en un mercado competitivo. Un sitio bien diseñado, claro y fácil de navegar, no solo facilita que los clientes encuentren y compren productos rápidamente, sino que también fortalece la imagen de la tienda y fomenta la lealtad del cliente. Al organizar los productos en categorías y proporcionar información visual y clara (como el nombre, imagen y precio), el sitio web ayudará a los usuarios a tomar decisiones de compra con mayor facilidad. Además, un proceso de pago simplificado reduce las tasas de abandono del carrito, lo cual impacta positivamente en las ventas. Finalmente, implementar un filtro de búsqueda mejora la eficiencia de navegación, ofreciendo a los usuarios una experiencia agradable y adaptada a sus necesidades, lo cual refuerza la percepción de profesionalismo y confianza en la tienda Sara.

# DISEÑO DE LA PAGINA WEB

A continuación, anexo imágenes del código y de la página web final:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Tienda Zara</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
8 </head>
9 <body>
10   <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
11     <div class="container-fluid">
12       <a class="navbar-brand" href="#">Tienda Sara</a>
13       <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false"
14         <span class="navbar-toggler-icon"></span>
15     </button>
16     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
17       <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
18         <li class="nav-item">
19           <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>
20         </li>
21         <li class="nav-item">
22           <a class="nav-link" href="#">Link</a>
23         </li>
24         <li class="nav-item dropdown">
25           <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
26             Dropdown
27           </a>
28           <ul class="dropdown-menu">
29             <li><a class="dropdown-item" href="#">Action</a></li>
30             <li><a class="dropdown-item" href="#">Another action</a></li>
31             <li><hr class="dropdown-divider" /></li>
32             <li><a class="dropdown-item" href="#">Something else here</a></li>
33           </ul>
34         </li>
35         <li class="nav-item">
36           <a class="nav-link disabled" aria-disabled="true">Disabled</a>
37         </li>
38       </ul>
39     </div>
40   </nav>
```

```
40   <div class="d-flex" role="search">
41     <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search">
42     <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Search</button>
43   </div>
44 </div>
45 </nav>
46
47 <div id="carouselExampleCaptions" class="carousel slide">
48   <div class="carousel-indicators">
49     <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1"></button>
50     <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2"></button>
51     <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide 3"></button>
52   </div>
53   <div class="carousel-inner">
54     <div class="carousel-item active">
55       
56       <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
57         <h5>¡Dale la bienvenida a las fiestas de sembrinas!</h5>
58         <p>30% de descuento en ropa navideña para dama</p>
59       </div>
60     </div>
61     <div class="carousel-item">
62       
63       <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
64         <h5>¡Sientete fresca mientras luces un buen outfit!</h5>
65         <p>20% de descuento en blusas manga larga</p>
66       </div>
67     </div>
68     <div class="carousel-item">
69       
70       <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
71         <h5>Viene el frío y aún ¿No defines tu estilo?</h5>
72         <p>Aprovecha un 40% en chamarras y suéteres para el frío.</p>
73       </div>
74     </div>
75   </div>
76 </div>
```

```

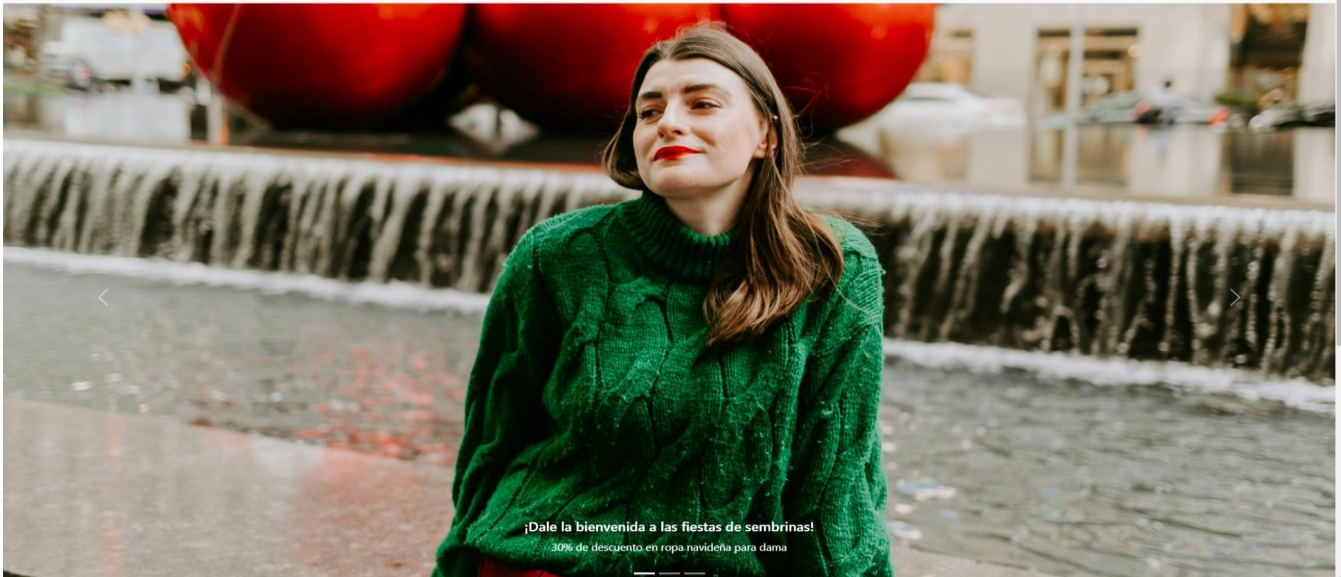
72 |         <p>aprovecha un 40% en chamarras y sueteres para el frío.</p>
73 |     </div>
74 | </div>
75 | </div>
76 | <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide="prev">
77 |     <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
78 |     <span class="visually-hidden">Previous</span>
79 | </button>
80 | <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide="next">
81 |     <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
82 |     <span class="visually-hidden">Next</span>
83 | </button>
84 | </div>
85 |
86 | <div class="container text-center" style="margin-top: 30px;">
87 |     <div class="row">
88 |         <div class="col">
89 |             <div class="card" style="width: 18rem;">
90 |                 
91 |                 <div class="card-body">
92 |                     <h5 class="card-title">Card title</h5>
93 |                     <p class="card-text">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.</p>
94 |                     <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
95 |                 </div>
96 |             </div>
97 |         </div>
98 |         <div class="col">
99 |             <div class="card" style="width: 18rem;">
100 |                 
101 |                 <div class="card-body">
102 |                     <h5 class="card-title">Card title</h5>
103 |                     <p class="card-text">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.</p>
104 |                     <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
105 |                 </div>
106 |             </div>

```

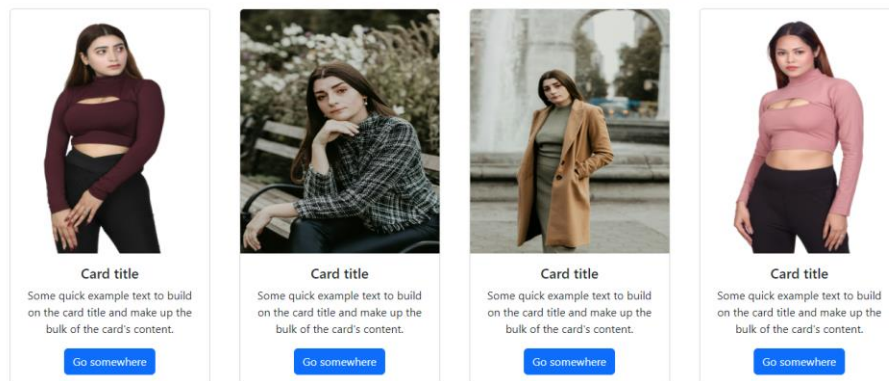
```

103 |         <p class="card-text">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.</p>
104 |         <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
105 |     </div>
106 | </div>
107 | </div>
108 | <div class="col">
109 |     <div class="card" style="width: 18rem;">
110 |         
111 |         <div class="card-body">
112 |             <h5 class="card-title">Card title</h5>
113 |             <p class="card-text">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.</p>
114 |             <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
115 |         </div>
116 |     </div>
117 | </div>
118 | <div class="col">
119 |     <div class="card" style="width: 18rem;">
120 |         
121 |         <div class="card-body">
122 |             <h5 class="card-title">Card title</h5>
123 |             <p class="card-text">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.</p>
124 |             <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
125 |         </div>
126 |     </div>
127 | </div>
128 | </div>
129 | </div>
130 |
131 | <script src="js/jquery-3.7.1.js"></script>
132 | <script src="js/bootstrap.bundle.js"></script>
133 |
134 | </body>
135 | </html>

```







De esta manera se ve la página, de igual manera se anexará un archivo zip con el fin de visualizar el código y sus imágenes.

## CONCLUSIÓN

En conclusión, el desarrollo del sitio web para la tienda Sara representa un avance clave hacia la modernización y accesibilidad de su servicio de ventas en línea. Al implementar un diseño intuitivo y estéticamente agradable, con funcionalidades como una galería organizada de productos, un filtro de búsqueda eficiente y un proceso de pago simplificado, se garantiza una experiencia de compra óptima para los usuarios. Estas mejoras no solo atraerán a nuevos clientes, sino que fortalecerán la fidelización de los actuales, consolidando la presencia de la tienda en el mercado digital. Con una navegación fluida y una organización clara, el sitio web de Sara será una herramienta poderosa para responder a las expectativas del consumidor moderno, ampliando su alcance y potenciando el crecimiento del negocio.

## REFERENCIAS

Contributors, M. o. J. T. A. B. (s. f.). Get started with Bootstrap.  
<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/>

CODIGO GITHUB: <https://github.com/Marcogarcia3103/Codigo>