

ACTIVIDAD 2: CREACIÓN DE PÁGINA WEB RESPONSIVA

OSCAR FERNANDO CASTAÑO MOTATO

TRABAJO ESCRITO

DOCENTE:
LAURA VALENTINA MALDONADO PEREZ

POLITÉCNICO PIO INTERNACIONAL DE OCCIDENTE
ESCUELA DE CIENCIAS, VALLE DEL CAUCA,
TÉCNICO LABORAL EN ASISTENTE EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE,
CALI, 2024.

INTRODUCCIÓN

El presente informe detalla cómo se implementó el diseño responsivo de la página web "Zapatillatzu".

IMPLEMENTACIÓN DEL DISEÑO RESPONSIVO:

La estructura de las tarjetas de productos destacados aprovecha el sistema de cuadrícula de Bootstrap, que utiliza CSS Grid para organizar elementos de forma responsiva:

La clase row organiza las tarjetas en filas. Las clases como row-cols-1 y row-cols-md-3 permiten que los productos se dispongan en una sola columna en pantallas pequeñas (móviles) y en tres columnas en pantallas medianas o grandes.

```
<div class="container my-5">
  <h2 class="text-center mb-4">Testimonios</h2>
  <div class="row">
    <div class="col-md-4 testimonios">
      <div class="card">
        <div class="card-body">
          <p>"Producto increíble, lo recomiendo." - <strong>Robinson Gomez</strong></p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

USO DE FLEXBOX:

Se empleó poco Flexbox ya que el Bootstrap trae clases prediseñadas que logran también disposición y alineación de los elementos.

```
margin-right: 10px;
}
.card-body {
  text-align: center;
}
.card-body .btn {
  display: block;
  margin: 0 auto;
}
```

El menú de navegación (Navbar) se ajusta automáticamente a diferentes tamaños de pantalla gracias a las clases de Bootstrap como navbar-expand-lg y ms-auto. Estas clases están basadas en Flexbox, lo que permite que el menú se reorganice y las tarjetas (Cards) también se organizan de manera eficiente utilizando el diseño de Bootstrap.

```

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
<div class="container">
  <a class="navbar-brand" href="#">
    
    Zapatillatzu.com
  </a>
  <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
    <ul class="navbar-nav ms-auto">
      <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="index.html">Inicio</a></li>
      <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="acerca.html">Acerca de</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
</div>

```

La página funcionando en diferentes resoluciones o dispositivos:





