# Imágenes del Producto, Gestión y Presentación

## Introducción

En este paso, abordaremos cómo manejar y presentar las imágenes de los productos en tu tienda virtual.

Aprenderemos a crear un bloque visualmente atractivo y funcional para mostrar múltiples imágenes de un producto, mejorando así la experiencia del usuario.

Este aspecto es crucial en el comercio electrónico, ya que una presentación de imágenes clara y profesional puede influir significativamente en la decisión de compra del cliente.

## **<u>material requerido</u>**

Antes de comenzar, asegúrate de tener:

- Imágenes de alta calidad de tus productos.
- Conocimientos básicos de HTML y CSS.

# **Actividades**

## 1. Creación del Contenedor de Imágenes

El objetivo de esta actividad es crear un contenedor para las imágenes del producto, asegurando que se muestren de manera organizada y atractiva. Este contenedor ayudará a los usuarios a visualizar claramente el producto que están considerando comprar.

#### 1. Preparar el Espacio para el Contenedor de Imágenes:

- En tu archivo HTML, identifica o crea el área donde deseas mostrar las imágenes del producto. Este será el lugar donde integrarás el contenedor de imágenes.
- Asegúrate de que este espacio esté ubicado de manera estratégica en la página para captar la atención del usuario.

#### 2. Crear el Contenedor Principal de Imágenes:

- Dentro del espacio seleccionado, crea un <div> que actuará como el contenedor principal para las imágenes del producto.
- Asigna una clase al contenedor, por ejemplo, product-images-block.
- Ejemplo de inicio del contenedor:

```
<div class="product-images-block">
  <!-- Las miniaturas de imágenes irán aquí -->
</div>
```

#### 1. Agregar Miniaturas de Imágenes:

- Dentro del product-images-block, crea varios <div> que funcionarán como contenedores para las miniaturas de las imágenes.
- Cada uno de estos <div> debe tener su propia clase, como thumbnailcontainer.
- Dentro de cada thumbnail-container, agrega una etiqueta <img> con la ruta al archivo de imagen correspondiente.
- Ejemplo:

#### 1. Verificación y Ajustes:

- Revisa tu estructura HTML para asegurarte de que todos los elementos estén correctamente anidados y que las imágenes se carguen correctamente.
- Ajusta las rutas de las imágenes si es necesario y asegúrate de que cada imagen tenga un atributo alt descriptivo para la accesibilidad.

### 2. Estilización y Ajuste de las Imágenes

En esta actividad, nos centraremos en aplicar estilos CSS para que las imágenes del producto se muestren correctamente dentro de su contenedor, manteniendo un aspecto uniforme y profesional.

#### 1. Estilizar el Contenedor Principal de Imágenes:

 En tu archivo CSS, busca o crea la clase correspondiente al contenedor principal de las imágenes, por ejemplo, .product-imagesblock.

- Aplica estilos para manejar el ancho, el desbordamiento y cualquier otra propiedad que consideres necesaria para mejorar la presentación del contenedor.
- Ejemplo:

```
.product-images-block {
  max-width: 100%;
  overflow: hidden; /* Asegúrate de que las imágenes no desborden el contenedor */
}
```

#### 1. Estilizar los Contenedores de las Miniaturas:

- Estiliza cada thumbnail-container para controlar la forma en que se presentan las miniaturas de las imágenes.
- Puedes aplicar márgenes, bordes, o cualquier otro estilo que mejore la visualización individual de cada imagen.
- Ejemplo:

```
.product-images-block .thumbnail-container {
  max-width: 100%;
  overflow: hidden; /* Mantiene la imagen dentro del contenedor */
  margin: 5px; /* Ajusta el margen según sea necesario */
  border: 1px solid #ccc; /* Opcional, si deseas bordes */
}
```

#### 1. Estilizar las Imágenes Dentro del Contenedor:

- Estiliza las etiquetas <img> dentro de cada thumbnail-container para asegurar que se ajusten adecuadamente.
- Usa propiedades como object-fit y object-position para controlar cómo se muestran las imágenes dentro de sus contenedores.
- Ejemplo:

```
.product-images-block .thumbnail-container img {
  max-width: 100%;
  height: auto; /* Mantiene la relación de aspecto de la imagen */
  object-fit: contain; /* Asegura que la imagen se ajuste completamente dentro del conten
  object-position: center center; /* Centra la imagen en el contenedor */
}
```

## Actividades finalizadas

- Creación del Contenedor de Imágenes
- Estilización y Ajuste de las Imágenes



Este paso es crucial para entender cómo la presentación visual de los productos puede afectar la experiencia del usuario y la percepción de la calidad del producto. Una vez completado, tendrás un bloque de imágenes funcional y estéticamente agradable en tu página de detalle de producto.

Para profundizar en los conceptos aprendidos en este paso, considera visitar recursos sobre diseño web y UX/UI, especialmente aquellos enfocados en el comercio electrónico y la presentación de productos.