**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.

**🧰 Material requerido**

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 thumbnail-container.
   * Dentro de cada thumbnail-container, agrega una etiqueta <img> con la ruta al archivo de imagen correspondiente.
   * Ejemplo:

<div class="product-images-block">

<div class="thumbnail-container">

<img src="../assets/mock1.jpg" alt="Descripción de la imagen 1" />

</div>

<div class="thumbnail-container">

<img src="../assets/mock2.jpg" alt="Descripción de la imagen 2" />

</div>

<!-- Agregar más miniaturas según sea necesario -->

</div>

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-images-block.
   * 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 contenedor \*/

object-position: center center; /\* Centra la imagen en el contenedor \*/

}

**✅ Actividades finalizadas**

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

**💼 Información complementaria**

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.