Descripción Detallada del **Producto**

Introducción

En este paso, te sumergirás en profundizar la creación de una descripción detallada del producto para tu tienda virtual. Tu enfoque estará en diseñar y estructurar un bloque específico dentro de tu página de producto que no sólo destaque las características del producto, sino que también mejore tu experiencia como usuario.

Aprenderás a utilizar CSS Flexbox para alinear elementos de manera efectiva y a aplicar estilos específicos para hacer que la descripción del producto sea atractiva y fácil de leer. Este conocimiento te permitirá no solo mejorar la presentación de tus productos sino también la manera en que los usuarios interactúan con tu página, potenciando así la posibilidad de que se decidan a realizar una compra.

Actividades

Actividad: Agregando Flexbox a las Columnas

Podrás resolver esta actividad siguiendo las siguientes instrucciones:

- 1. Identificar las Columnas para Aplicar Flexbox: Identifica las tres columnas principales en tu página de producto: el bloque de imágenes del producto, el bloque de descripción del producto y el bloque de compra del producto. Asegúrate de que cada bloque esté dentro de un <div> y tenga su propia clase para identificación (como .product-images-block, .product-description-block, y .product-checkout-block).
- 2. Aplicación de Flexbox a Cada Columna: En tu archivo CSS, localiza o crea las clases correspondientes a cada uno de los bloques mencionados anteriormente. Aplica la propiedad flex: 1; a cada una de estas clases. Esto

asignará a cada columna un tamaño flexible que les permitirá ocupar espacios equivalentes dentro de su contenedor padre. Por ejemplo:

```
.product-images-block, .product-description-block, .product-checkout-block {
  flex: 1;
}
```

- 3. Ajustes Adicionales (Opcional): Dependiendo de cómo esté estructurada la página, podrías necesitar ajustar otros aspectos para que Flexbox funcione correctamente. Por ejemplo, asegúrate de que el contenedor padre de estas columnas esté configurado para mostrar sus elementos hijos con Flexbox (display: flex;). Realiza ajustes en los márgenes, paddings, o cualquier otro estilo que sea necesario para que la distribución y alineación de las columnas sean coherentes y visualmente atractivas.
- 4. Verificación: Una vez aplicados estos estilos, revisa tu página en un navegador para asegurarte de que las columnas se distribuyen equitativamente y se alinean correctamente. Realiza ajustes si es necesario.

Actividad: Estructurando el Bloque de Descripción del Producto

Podrás resolver esta actividad siguiendo las siguientes instrucciones:

1. Crear el Contenedor Principal para la Descripción: En tu archivo HTML, localiza o crea un <div> que actúe como el contenedor principal para la descripción del producto. Asígnale una clase para poder identificarlo y estilizarlo fácilmente, por ejemplo, product-description-block. Dentro de este <div>, colocarás todos los elementos relacionados con la descripción del producto. Ejemplo de inicio del bloque:

```
<div class="product-description-block">
  <!-- Los elementos irán aquí -->
</div>
```

2. Agregar Título del Producto: Dentro del product-description-block, agrega un elemento <h1> para el título del producto. Asigna una clase al título para poder aplicar estilos específicos más tarde. A modo de ejemplo:

```
<h1 class="title">Nombre del Producto</h1>
```

3. Incluir Selector de Opciones del Producto (si aplica): Si tu producto tiene opciones como color o tamaño, incluye un <form> con selectores. Utiliza <fieldset> para agrupar cada opción y <label> para describir cada selector. A modo de ejemplo:

```
<form class="selector">
 <fieldset>
    <label class="label" for="color">Color</label>
    <select type="text" placeholder="Selecciona un color">
      <!-- Opciones de color aquí -->
    </select>
 </fieldset>
</form>
```

4. Añadir Descripción Detallada del Producto: Crea un <div> para la descripción detallada. Incluye una etiqueta o para un título de la sección como "Descripción", y luego usa elementos para el texto real de la descripción.



Actividad: Estilos al Bloque de Descripción

Enfocarás tu atención en los estilos CSS para hacer que el bloque de descripción sea visualmente atractivo y coherente con el diseño general del sitio.

Podrás resolver esta actividad siguiendo las siguientes instrucciones:

1. Estilizar el Título del Producto: En tu archivo CSS, busca o crea la clase correspondiente al título dentro del bloque de descripción, por ejemplo, .product-description-block .title. Aplica estilos para el color, tamaño de fuente, peso de la fuente y cualquier otra propiedad que desees para hacer el título destacado y legible en función del prototipo original. . Por ejemplo:

```
.product-description-block .title {
 color: #333; /* Elige un color adecuado */
 font-size: 24px; /* Ajusta el tamaño según sea necesario */
 font-weight: bold;
 margin-top: 0;
 word-wrap: break-word;
}
```

- 2. Estilizar los Selectores de Opciones: Estiliza el formulario de selección para que sea coherente con el diseño general del sitio. Asegúrate de que los <select> sean fáciles de identificar y usar. Puedes cambiar el tamaño, el borde, el fondo, etc.
- 3. Estilizar la Descripción del Producto: Estiliza el bloque de descripción para que sea fácil de leer. Esto incluye ajustar el tamaño de la fuente, el color, el espaciado entre líneas y los márgenes.



- Agregando Flexbox a las Columnas
- Estructurando el Bloque de Descripción del Producto
- Aplicando Estilos al Bloque de Descripción

<u> Información complementaria</u>

- CSS Tricks A Complete Guide to Flexbox
- Web Design Tutorials by Envato Tuts+

Estos recursos te proporcionarán una comprensión más profunda de Flexbox y cómo se puede utilizar para crear diseños web responsivos y atractivos.

Te compartimos el siguiente video para reforzar el contenido teórico y ayudar a resolver las actividades más rápido

