

# Hero Section, Implementación con Flexbox

## Introducción

En esta sección, nos enfocaremos en la creación de una **"Hero Section"** para nuestra tienda virtual, utilizando Flexbox para un diseño flexible y atractivo.

La **Hero Section** es una parte crucial de la página, ya que es lo primero que ven los usuarios al entrar.

Aquí implementaremos un fondo atractivo y texto destacado para captar la atención de nuestros visitantes. Este paso es fundamental para comprender cómo trabajar con fondos, estilos de texto y Flexbox para crear diseños impactantes.

---

## Material requerido

- [Imagen de fondo para la Hero Section](#)
-



# Actividades

## 1. Añadiendo ID a la Sección Hero

Comenzaremos por identificar nuestra sección Hero con un ID único, lo que nos permitirá aplicar estilos específicos.

### 1. Aplicar ID hero a la Sección:

- En tu archivo `index.html`, agrega el ID hero a la etiqueta `<section>` que actuará como tu Hero Section, para esto ten en cuenta el mockup final de la web y deduce cuál sería basándote en lo que hemos visto hasta el momento. Por ejemplo:

```
<section id="hero">  
  <!-- Contenido de la Hero Section -->  
</section>
```

## 2. Añadiendo Fondo a la Hero Section

El fondo es un componente clave que define el tono visual de tu Hero Section.

### 1. Establecimiento del Fondo:

- En `styles.css` agrega a la clase que definimos previamente como section el selector ID `#hero`. De esta manera tendremos mayor

especificidad, el navegador aplicará los estilos a una etiqueta **section** con un id **hero**.

- Luego aplica la imagen de fondo usando **background:url('../assets/hero\_bg.png');**
- Asegúrate de que la imagen cubra toda la sección utilizando **background-size: cover;** y que esté correctamente posicionada con **background-position: top center;**

## 2. Explicación de Propiedades de Fondo:

- **background-size: cover;** garantiza que la imagen de fondo cubra completamente el área de la sección, independientemente de sus dimensiones originales.
- **background-position: top center;** coloca la imagen en el centro de la sección, alineándola en la parte superior.

## 3. Añadiendo y Estilizando el Título

El título de la Hero Section debe ser llamativo y estar claramente visible.

### 1. Estilización del contenedor del título:

Agrega al contenedor del título (**<div class="container"></div>**) la propiedad

**display: flex** para poder alinear el título. Para esto agrega las siguientes propiedades con los valores que logren dejar el título a la izquierda en el centro: **align-items** y **justify-content**.

2.  **Inserción y Estilización del Título:** Agrega el título dentro de un div con la clase `title-container` en tu **index.html**. Por ejemplo:

```
<div class="title-container">  
<span>tecnología</span>  
<span>renovada</span> </div>
```

3.  **Explicación del Estilo del Título:**

- Utiliza **display: block;** en los elementos `<span>` para asegurar que cada uno se muestre en una línea separada.
- Usa selectores pseudo-clases como **:first-child** y **:last-child** para aplicar estilos distintivos a cada parte del título.
- Ajusta **font-size** para diferenciar visualmente las partes del título.
- **line-height** es esencial para establecer la altura de la línea del texto, mejorando su legibilidad y estética.

## 4. Pruebas y Ajustes

Realiza una revisión de tu Hero Section en diferentes tamaños de pantalla para asegurarte de que los elementos se muestren correctamente y el diseño sea responsivo.

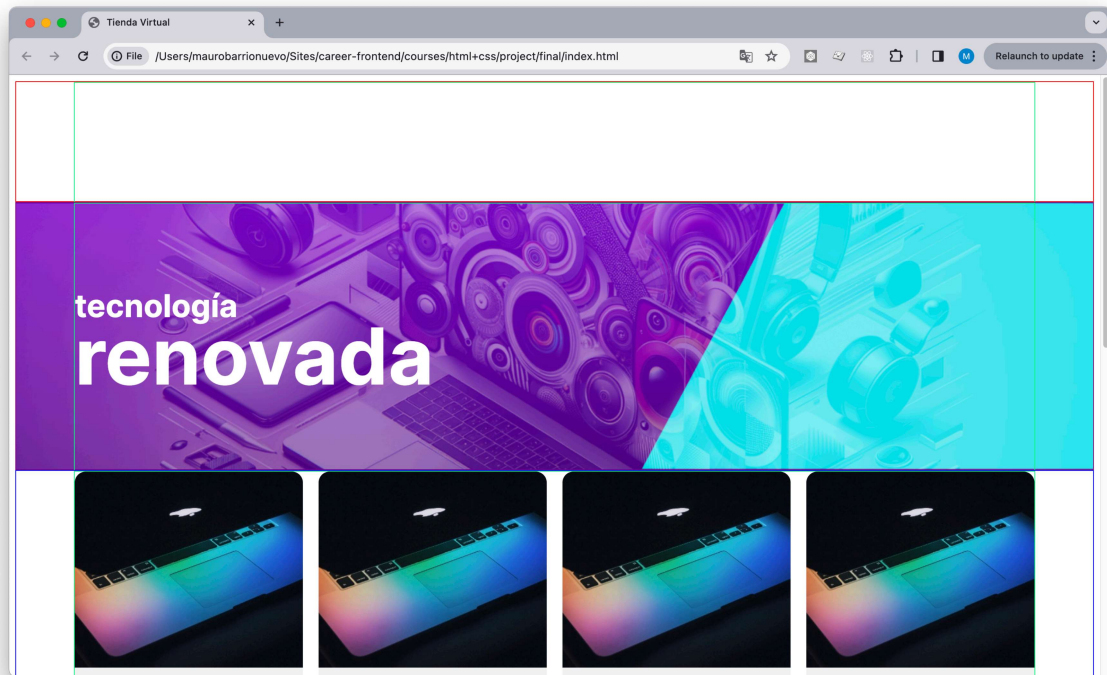
Tu código CSS para la Hero Section debería verse así:

```
/* Hero section */
section#hero {
  border: 1px solid purple;
  height: 340px;
  background: url("../assets/hero_bg.png");
  background-size: cover;
  background-position: top center;
}
section#hero .container {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: flex-start;
}
.title-container span {
  display: block;
  color: white;
  font-weight: 700;
}
.title-container span:first-child {
  font-size: 40px;
}
.title-container span:last-child {
  font-size: 100px;
  line-height: 80px;
}
```

Y tu html así

```
<section id="hero">
  <div class="container">
    <div class="title-container">
      <span>tecnología</span>
      <span>renovada</span>
    </div>
  </div>
</section>
```

Tu tienda, de momento debería lucir así



## Checklist

- Añadir ID hero a la sección Hero.
- Implementar fondo y configurar sus propiedades.
- Añadir y estilizar el título de la Hero Section.
- Pruebas de visualización responsiva.

Al final de este paso, habrás creado una Hero Section visualmente impactante que capta la atención de los usuarios y establece el tono de tu tienda virtual. La implementación de Flexbox y el uso efectivo de estilos de fondo y texto son habilidades cruciales para cualquier diseñador web.

