Proyecto Bootstrap:

Tipografía:

- sans-serif
- 'Roboto', sans-serif

He usado principalmente la fuente de letra "Roboto" para los títulos, enunciados, textos y botones, ya que se trata de una fuente moderna, versátil y legible, que es ideal para resaltar y llamar la atención del cliente, además, le da un toque a la página más confiable y minimalista, mientras que "sans-serif" se utiliza en caso de la nula disponibilidad de "Roboto" en algunos puntos.

Iconos:

Iconos Font-awesome:

• https://fontawesome.com/account/cdn

Para los iconos he empleado los que proporciona esta página de manera gratuita.

Colores:

- Color principal (--primary-color): #ffffff (blanco)
- Color secundario (--secondary-color): #000000 (negro)
- Color terciario (--text-color1): #ff0000 (rojo brillante)
- Color cuaternario (--text-color2): #000000 (negro)
- Color terciario Modificado (--accent-color): #970000 (rojo oscuro)
- Color cuaternario Modificado (--light-gray): #e9ecef (gris muy claro)

Componentes Bootstrap utilizados y personalizaciones:

Se emplearon varios componentes de Bootstrap, cada uno adaptado al diseño personalizado:

- Barra de navegación (.navbar):
 - Cambios de color en el fondo (background-color: #000) y texto.
 - Personalización del tamaño y peso de los textos.
 - Espaciado ajustado con padding: 15px 0.
 - Colores adaptados para la accesibilidad y estilos hover.
- Formulario de búsqueda (.form-control-navar, .search-btn):
 - Bordes redondeados específicos (border-radius: 20px 0 0 20px).
 - Color del borde y fondo transparente personalizado.
 - Estilo hover diferenciado en el botón de búsqueda.
- Carrusel (.carousel-item):
 - Espaciado adicional para mayor claridad visual (padding: 20px).
- Tarjetas de productos (.product-card)
 - Sombra personalizada (box-shadow) y transición en hover.

- Bordes redondeados y márgenes ajustados.
- Ajuste de altura para las imágenes de productos.
- Botón primario (.btn-primary):
 - Colores ajustados con las variables personalizadas.
 - Efectos de transición en hover para una experiencia visual más dinámica.

• Footer:

- Diseño de columna con scroll horizontal para pantallas más pequeñas.
- Espaciado y tamaño de fuentes personalizados.

Criterios de usabilidad:

- Navegación clara y accesible:
 - La barra de navegación es prominente y presenta opciones intuitivas.
 - El formulario de búsqueda está ubicado de manera visible, con texto de marcador claro.
- Diseño responsive:
 - El diseño está optimizado para dispositivos móviles mediante @media queries.
 - Componente footer con scroll horizontal en pantallas más pequeñas.
- Jerarquía visual:
 - Uso de diferentes tamaños y colores de texto para priorizar información.
 - Elementos interactivos como botones y enlaces están destacados visualmente.

Criterios de accesibilidad:

- Contraste adecuado: Los colores de fondo y texto cumplen los estándares de contraste para facilitar la lectura.
- Elementos interactivos accesibles: Botones y enlaces tienen estados :hover y :focus para garantizar visibilidad.
- Textos alternativos y etiquetas: Las imágenes de fondo incluyen propiedades como background-position para adaptarse al contenido.
- Uso de unidades relativas: Se usan unidades como rem y em en lugar de píxeles para garantizar escalabilidad.
- Soporte para dispositivos móviles: Todos los elementos son responsivos y compatibles con pantallas pequeñas.

Boceto inicial:

