

# Estructura e Información del Proyecto TRENDSTEP

## 1. Páginas Principales

- **index.html**: Página de inicio con slider, productos destacados y vista previa de categorías
- **carrito.html**: Página del carrito de compras con resumen de pedido
- **categorias/**: Contiene las 6 páginas de categorías de productos

## 2. Categorías de Productos

1. Zapatillas Clásicas
2. Deportivas Elegantes
3. Urbanas
4. Línea Premium
5. Minimalistas
6. Edición Limitada

## 3. Productos por categoría

### ✓ Zapatillas Clásicas

1. Classic White
2. Oxford Elegance
3. Vintage Brown
4. Cap Toe Black
5. Wingtip Burgundy
6. Lace-Up Navy

### ✓ Deportivas Elegantes

1. Run Elegance
2. Sport Luxe

3. Flex Comfort
4. Air Walk
5. Urban Trainer
6. Cloud Step

✓ Urbanas

1. Street Style
2. City Walker
3. Urban Chic
4. Metro Runner
5. Neo Classic
6. Gravity Urban

✓ Línea Premium

1. Executive Black
2. Heritage Brown
3. Velvet Midnight
4. Royal Blue
5. Platinum Edition
6. Cashmere Luxe

✓ Minimalistas

1. Pure White
2. Essential Grey
3. Shadow Black
4. Barefoot Feel
5. Zero Design
6. Silent Step

✓ Edición Limitada

1. Artist Collab #1
2. Anniversary Gold
3. Vintage Reload
4. Designer Series
5. Carbon Fiber
6. Heritage 1950

4. Diseño de Home (index.html)

#### **Elementos principales:**

**1. Barra de navegación superior:**

- Logo de la marca
- Menú desplegable de categorías
- Iconos de carrito y usuario

**2. Slider animado de categorías:**

- 6 slides (uno por categoría)
- Imágenes representativas
- Botones "Ver Colección"

**3. Sección de productos destacados:**

- 3 productos especiales
- Badges de "Nuevo" y descuentos
- Valoraciones con estrellas

**4. Vista previa de categorías:**

- 3 productos por categoría
- Botón "Ver más" para acceder a cada categoría completa
- Diseño responsive con grid de Bootstrap

**5. Footer completo:**

- Información de contacto

- Enlaces rápidos
- Newsletter
- Redes sociales

## 5. Catálogo de Productos (Cards Bootstrap)

**Implementado en todas las páginas de categoría (/categorias/\*.html):**

- **Grilla de productos:**
  - 6 productos por categoría
  - Diseño en grid (3 columnas en desktop, 2 en tablet, 1 en móvil)
  - Uso de Bootstrap Cards
- **Elementos por producto:**
  - Imagen principal
  - Nombre del producto
  - Precio (con precio tachado si hay descuento)
  - Badges ("Nuevo", "Oferta", "Más vendido")
  - Valoración con estrellas (1-5) y número de reseñas
  - Descripción breve
  - Botón "Agregar al carrito"
- **Controles de navegación:**
  - Filtros por precio y popularidad
  - Botones para cambiar vista (grid/lista)
  - Paginación (simulada)

## 6. Zona de Compra (Carrito / Pedido)

**Implementado en carrito.html:**

1. **Lista de productos seleccionados:**
  - Imagen miniatura
  - Nombre y categoría

- Precio unitario
- Selector de cantidad (+/-)
- Botón para eliminar producto

## 2. Resumen de compra:

- Subtotal (calculado automáticamente)
- Costo de envío (\$5.99 fijo)
- Total general
- Contador de productos

## 3. Formulario de datos:

- Métodos de pago (Tarjeta, PayPal, Transferencia)
- Información de envío (simplificado para demo)
- Validación básica

## 4. Botones de acción:

- "Seguir comprando" (vuelve al index)
- "Vaciar carrito" (confirmación)
- "Proceder al pago" (simula compra exitosa)

## 5. Feedback visual:

- Mensaje de "carrito vacío" con llamado a acción
- Alertas al agregar productos
- Confirmación de compra exitosa

## Tecnologías utilizadas:

- Bootstrap 5 para componentes UI
- Font Awesome para iconos
- JavaScript vanilla para funcionalidades
- localStorage para persistencia del carrito
- Diseño 100% responsive

