**Especificación de Requisitos de Software (ERS)**

**1. Introducción**

Este documento describe los requisitos del software para la creación de una página web llamada "Colover". La página web se desarrollará utilizando HTML y CSS y tendrá como objetivo proporcionar información sobre productos de tecnología.

**2. Requisitos Funcionales**

**2.1 Página de Inicio**

* RF1: La página de inicio debe incluir una sección de banner con una imagen de fondo y un título principal.
* RF2: Debe haber un menú de navegación que permita acceder a otras secciones de la página.
* RF3: Se debe incluir una sección de "Últimos Productos" que muestre los productos más recientes con imágenes y enlaces a páginas de detalles.

**2.2 Página de Productos**

* RF4: La página de productos debe mostrar una lista de productos con imágenes, nombres y precios.
* RF5: Debe ser posible filtrar los productos por categoría utilizando un menú desplegable.

**2.3 Página de Detalles del Producto**

* RF6: La página de detalles del producto debe mostrar información detallada sobre un producto específico, incluyendo descripción, características y precio.
* RF7: Debe haber un botón de "Agregar al Carrito" que permita a los usuarios agregar el producto a su carrito de compras.

**3. Requisitos No Funcionales**

**3.1 Rendimiento**

* RNF1: La página web debe cargar en menos de 3 segundos en condiciones normales de navegación.

**3.2 Seguridad**

* RNF2: Los datos de los usuarios deben ser almacenados de forma segura utilizando medidas de encriptación adecuadas.

**3.3 Usabilidad**

* RNF3: La página web debe ser fácil de navegar y entender para usuarios de todas las edades y niveles de experiencia en tecnología.

**4. Diagrama de Flujo**

(TODO: Insertar diagrama de flujo que describe el flujo de navegación de la página web)

**5. Prototipo**

(TODO: Adjuntar prototipo interactivo de la página web)