**\*\*Requerimientos Funcionales:\*\***

1. \*\*Registro de Usuarios:\*\*

- Los usuarios deben poder registrarse en la plataforma proporcionando información básica como nombre, dirección de correo electrónico y contraseña.

2. \*\*Inicio de Sesión:\*\*

- Los usuarios registrados deben poder iniciar sesión en sus cuentas utilizando su correo electrónico y contraseña.

3. \*\*Navegación de Productos:\*\*

- Los usuarios deben poder navegar por los productos disponibles en la tienda virtual, filtrarlos por categoría y realizar búsquedas por palabra clave.

4. \*\*Visualización de Detalles del Producto:\*\*

- Los usuarios deben poder ver información detallada sobre cada producto, incluyendo imágenes, descripción, precio y disponibilidad.

5. \*\*Agregación al Carrito de Compras:\*\*

- Los usuarios deben poder agregar productos a su carrito de compras desde la página de detalles del producto.

6. \*\*Gestión del Carrito de Compras:\*\*

- Los usuarios deben poder ver los productos agregados a su carrito de compras, modificar las cantidades y eliminar productos si lo desean.

7. \*\*Proceso de Pago:\*\*

- Los usuarios deben poder proceder al proceso de pago una vez que estén listos para realizar su compra, ingresando la información de envío y facturación.

8. \*\*Confirmación de Pedido:\*\*

- Después de completar el proceso de pago, los usuarios deben recibir una confirmación de pedido que incluya un resumen de los productos comprados y la información de envío.

9. \*\*Gestión de Cuenta de Usuario:\*\*

- Los usuarios registrados deben poder actualizar su información de perfil, ver su historial de pedidos y realizar un seguimiento del estado de sus pedidos.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**\*\*Requerimientos No Funcionales:\*\***

1. \*\*Seguridad:\*\*

- La plataforma debe garantizar la seguridad de la información del usuario, utilizando medidas como cifrado SSL para proteger los datos durante la transmisión.

2. \*\*Rendimiento:\*\*

- El sitio web debe ser rápido y responsivo, con tiempos de carga mínimos para garantizar una experiencia de usuario óptima.

3. \*\*Disponibilidad:\*\*

- La plataforma debe estar disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con un tiempo de inactividad mínimo para evitar interrupciones en el servicio.

4. \*\*Escalabilidad:\*\*

- El sistema debe ser capaz de manejar un aumento en el tráfico y el volumen de transacciones a medida que la plataforma gana popularidad sin comprometer el rendimiento.

5. \*\*Compatibilidad:\*\*

- El sitio web debe ser compatible con una variedad de dispositivos y navegadores web, asegurando una experiencia consistente para todos los usuarios.

6. \*\*Facilidad de Uso:\*\*

- La interfaz de usuario debe ser intuitiva y fácil de usar, con una navegación clara y funciones fácilmente accesibles.

7. \*\*Cumplimiento Normativo:\*\*

- El sitio web debe cumplir con las regulaciones de protección de datos y privacidad, como GDPR, para garantizar el manejo adecuado de la información del usuario.