|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id de requisito** | **Nombre** | **Característica** | **Descripción** | **Requerimiento no funcional** | **Prioridad** |
| RF-07 | Registro de usuarios | El sistema permitirá registrar usuarios | El sistema permite crear una cuenta con datos personales y credenciales de acceso. | RNF-09, RNF-10 | Alta |
| RF-01 | Iniciar sesión | El sistema permitirá que un usuario inicie sesión | El sistema permite escribir su usuario y contraseña además de su rol para acceder. | RNF-01, RNF-02 | Alta |
| RF-02 | Ver productos | El sistema permitirá visualizar productos | El sistema muestra una lista de productos con imágenes, descripciones y precios. | RNF-03, RNF-04 | Alta |
| RF-03 | Buscar productos | El sistema permitirá buscar productos | El sistema permite realizar búsquedas por nombre, categoría, precio, etc. | RNF-03, RNF-05 | Alta |
| RF-04 | Añadir al carrito | El sistema permitirá añadir productos al carrito | El sistema permite agregar productos al carrito de compras desde la página del producto. | RNF-06 | Alta |
| RF-05 | Ver carrito | El sistema permitirá ver el carrito | El sistema muestra los productos añadidos al carrito, cantidades, precios y subtotal. | RNF-07 | Alta |
| RF-06 | Realizar compra | El sistema permitirá realizar compras | El sistema permite seleccionar método de pago, dirección de envío y confirmar la compra. | RNF-01, RNF-08 | Alta |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RF-08 | inventario | Notificaciones de productos agotados. | Actualización automática del inventario tras cada compra | RNF-17  RNF-08 | ALTA |
| RF-09 | Panel administrador | El sistema permite eliminar ingresar y eliminar, actualizar datos | El administrador podrá actualizar eliminar e ingresar datos | RNF-05  RNF-08 | ALTA |
| RF-10 | envíos | Selección de diferentes métodos de envío y sus costos asociados. | El sistema permitirá elegir la empresa de envíos | RNF-14  RNF-05  RNF-08 | BAJA |
| Rf-11 | descuentos | El sistema tendrá una sesión de descuentos |  |  | BAJA |

**Descripción de Requerimientos No Funcionales**

1. **RNF-01**: Encriptación SSL/TLS para todas las comunicaciones.
2. **RNF-02**: Autenticación de dos factores para mayor seguridad.
3. **RNF-03**: Diseño responsive para dispositivos móviles y tabletas.
4. **RNF-04**: Tiempo de carga de página inferior a 3 segundos.
5. **RNF-05**: Búsqueda optimizada para alto rendimiento.
6. **RNF-06**: Integración con pasarelas de pago seguras.
7. **RNF-07**: Capacidad para manejar hasta 100,000 usuarios simultáneamente.
8. **RNF-08**: Disponibilidad del sitio web del 99.9%.
9. **RNF-09**: Cumplimiento con GDPR para protección de datos.
10. **RNF-10**: Base de datos con capacidad para gestionar hasta 1 millón de registros.
11. **RNF-11**: Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar.
12. **RNF-12**: Documentación completa y detallada del sistema.
13. **RNF-13**: Sistema de respaldo y recuperación ante fallos.
14. **RNF-14**: Actualización en tiempo real del estado de pedidos.
15. **RNF-15**: Moderación de comentarios y valoraciones.
16. **RNF-16**: SEO optimizado para motores de búsqueda.
17. **RNF-17**: Notificación de bajo stock en tiempo real.
18. **RNF-18**: Integración con sistemas ERP y CRM.
19. **RNF-19**: Aplicación de descuentos en tiempo real.
20. **RNF-20**: Configuración de impuestos y envíos para diferentes regiones.
21. **RNF-21**: Soporte multilingüe.
22. **RNF-22**: Sistema de tickets con tiempos de respuesta definidos.
23. **RNF-23**: Integración con herramientas de analítica (Google Analytics).
24. **RNF-24**: Sistema de notificaciones push y por email.