**Requisitos del software**

Ejemplo formato IEEE830

Centro Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones

SENA - DISTRITO CAPITAL

# Requisitos específicos

**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registro de Usuarios |
| **Características:** | El sistema debe permitir el registro de usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para que los usuarios puedan registrarse en el sistema. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Visualización del Catálogo de Productos |
| **Características:** | El sistema debe permitir visualizar el catálogo de productos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para que los usuarios puedan visualizar el catálogo de productos. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Búsqueda de Productos |
| **Características:** | El sistema debe permitir la búsqueda de productos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para que los usuarios puedan buscar productos. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF05 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestión de Carrito de Compras |
| **Características:** | El sistema debe permitir gestionar un carrito de compras. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para que los usuarios puedan gestionar su carrito de compras. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Proceso de Pago |
| **Características:** | El sistema debe permitir el proceso de pago. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para que los usuarios puedan realizar el pago de sus compras. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF02 * RNF05 * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestión de Pedidos |
| **Características:** | El sistema debe permitir la gestión de pedidos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para que los usuarios y administradores puedan gestionar pedidos. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestión de Cuentas del Usuario |
| **Características:** | El sistema debe permitir la gestión de cuentas de usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para que los usuarios puedan gestionar sus cuentas. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF08** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Comentarios y Valoraciones |
| **Características:** | El sistema debe permitir comentarios y valoraciones |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para que los usuarios puedan dejar comentarios y valoraciones. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF09** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Crear y Asignar Piloto |
| **Características:** | El sistema debe permitir la creación de un nuevo piloto |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe permitir la creación de un piloto nuevo y asi mismo la asignación a algún pedido |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF10** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mostrar Promociones y Descuentos |
| **Características:** | El sistema debe permitir mostrar promociones y descuentos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para mostrar promociones y descuentos a los usuarios. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF11** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguimiento de pedidos |
| **Características:** | El sistema debe permitir mantener un seguimiento de pedidos |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para que el cliente pueda tener un seguimiento de sus pedidos |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF12** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Crear producto |
| **Características:** | El sistema debe permitir la crear un producto nuevo |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe proporcionar la funcionalidad para que el administrador pueda crear un producto nuevo |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Garantizar Seguridad de Datos |
| **Características:** | El sistema debe garantizar la seguridad de los datos de los usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe implementar medidas de seguridad para proteger la confidencialidad e integridad de la información de los usuarios. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Tiempos de Carga Rápidos y Experiencia Fluida |
| **Características:** | El sistema debe permitir tiempos de carga rápidos y proporcionar una experiencia fluida al usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe optimizar los tiempos de carga y ofrecer una experiencia de usuario sin interrupciones. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Disponibilidad 24/7 |
| **Características:** | El sistema debe estar disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe garantizar un acceso continuo y sin interrupciones para los usuarios en cualquier momento. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Manejo de Aumento de Usuarios y Transacciones |
| **Características:** | El sistema debe permitir manejar un aumento en el número de usuarios y transacciones. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe escalar eficientemente para gestionar un mayor volumen de usuarios y transacciones. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Compatibilidad Dispositivos y Navegadores |
| **Características:** | El sistema debe ser compatible con una variedad de dispositivos y navegadores web. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe funcionar correctamente en diferentes dispositivos y navegadores para brindar accesibilidad a los usuarios. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Cumplimiento Regulaciones Seguridad Datos |
| **Características:** | El sistema debe permitir cumplir con las regulaciones de seguridad de datos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe cumplir con los estándares y regulaciones de seguridad de datos aplicables. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Optimización de Recursos |
| **Características:** | El sistema debe permitir optimizar el uso de recursos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe utilizar eficientemente recursos como memoria y capacidad de procesamiento para mejorar el rendimiento. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF08** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Intuitivo y Fácil de Usar |
| **Características:** | El sistema debe permitir ser intuitivo y fácil de usar. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe ser diseñado de manera que los usuarios puedan interactuar de manera fácil e intuitiva. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF09** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Adaptabilidad Internacional |
| **Características:** | El sistema debe permitir adaptarse a diferentes idiomas, monedas y regulaciones locales. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe ser flexible y adaptable para cumplir con requisitos internacionales, incluyendo idiomas, monedas y regulaciones locales. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |