**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 Usuario. |
| **Características:** | Los usuarios deberán realizar un registro para acceder a cualquier parte del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá el registro de cualquier usuario solicitándole nombre de usuario, correo electrónico, número telefónico, contraseña y confirmación de contraseña |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF05 * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Inicio de Sesión. |
| **Características:** | Los usuarios podrán ingresar al sistema una vez estén registrados, las veces que sean necesarias o que el/ella desee. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá que los usuarios que estén registrados inicien sesión ingresando su correo electrónico y su contraseña. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF05 * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | | **RF03** | |
| **Nombre del Requerimiento:** | | Barra de comentarios | |
| **Características:** | | El sistema contara con una barra de comentarios, donde cada usuario pueda hacer sus conclusiones, aportes, quejas o reclamos. | |
| **Descripción del requerimiento:** | | El sistema permitirá que los usuarios hagan sus aportes en la página, como calificando el servicio, dando sus aportes de mejorías o en otros casos reclamos. | |
| **Requerimiento NO funcional:** | | * RNF01 * RNF02 * RNF05 * RNF08 | |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | | | |
|  | | | |
| **Identificación del requerimiento:** | | **RF04** | |
| **Nombre del Requerimiento:** | | Restablecer contraseña | |
| **Características:** | | El sistema mostrara una opción de recuperar tu contraseña, por si al usuario se le olvido. | |
| **Descripción del requerimiento:** | | El sistema permitirá que los usuarios restablecer su contraseña para no perder su cuenta, esto se hace por medio del correo electrónico, se enviara una confirmación de contraseña y brindara la función de cambiarla para poder recordarla luego. | |
| **Requerimiento NO funcional:** | | * RNF01 * RNF02 * RNF05 * RNF08 | |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | | | |
|  | | | |
| **Identificación del requerimiento:** | | **RF05** | |
| **Nombre del Requerimiento:** | | Carro de compras | |
| **Características:** | | El sistema tendrá un carro de compras en donde el usuario puede interactuar añadiendo productos a este. | |
| **Descripción del requerimiento:** | | El usurario podrá seleccionar sus productos deseados y los podrán añadir al carro de compras | |
| **Requerimiento NO funcional:** | | * RNF01 * RNF02 * RNF05 * RNF08 | |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | | | |
|  | | | |
| **Identificación del requerimiento:** | | **RF06** | |
| **Nombre del Requerimiento:** | | Visualización de productos | |
| **Características:** | | En la interfaz web se verá reflejado todos los productos disponibles. | |
| **Descripción del requerimiento:** | | El sistema permitirá que los usuarios visualicen todos los productos disponibles | |
| **Requerimiento NO funcional:** | | * RNF01 * RNF02 * RNF05 * RNF08 | |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **Identificación del requerimiento:** | **RF07** | | **Nombre del Requerimiento:** | Descripción del producto | | **Características:** | El sistema le permitirá al usuario ver la descripción del producto que el seleccione | | **Descripción del requerimiento:** | Si el usuario está interesado en un producto y lo selecciona, el aplicativo le desplegara toda la información de este. | | **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF05 * RNF08 | | **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **Identificación del requerimiento:** | **RF08** | | **Nombre del Requerimiento:** | Proceso de compra | | **Características:** | El sistema permitirá realizar la compra luego de haber seleccionado los productos en el carro de compras | | **Descripción del requerimiento:** | Cuando se inicie el proceso de compra el sistema pedirá los datos: Dirección de domicilio, nombre del domiciliario, métodos de pago y numero de contacto | | **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF05 * RNF08 | | **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | | | | | |
|  | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **Identificación del requerimiento:** | **RF09** | | **Nombre del Requerimiento:** | Modificación de productos carro de compras | | **Características:** | El sistema permitirá que el usuario pueda añadir o eliminar un producto en el carro de compras | | **Descripción del requerimiento:** | El usuario tendrá la posibilidad de añadir, eliminar o cancelar un pedido si es el caso. | | **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF05 * RNF08 | | **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **Identificación del requerimiento:** | **RF10** | | **Nombre del Requerimiento:** | Barra de búsqueda | | **Características:** | El sistema contara con una barra de búsquedas, la cual le permite al usuario una navegación mucho más eficaz | | **Descripción del requerimiento:** | El usuario podrá buscar los productos que el necesite, así de esta manera se evita de buscar tal producto en el catalogo | | **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF05 * RNF08 | | **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | | | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz del sistema. |
| **Características:** | El sistema presentara una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ayuda en el uso del sistema. |
| **Características:** | La interfaz del usuario deberá de presentar un sistema de ayuda para que los mismos usuarios del sistema se les faciliten el trabajo en cuanto al manejo del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | La interfaz debe estar complementada con un buen sistema de ayuda (la administración puede recaer en personal con poca experiencia en el uso de aplicaciones informáticas). |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mantenimiento. |
| **Características:** | El sistema deberá de tener un manual de instalación y manual de usuario para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el administrador. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Usabilidad. |
| **Características:** | Facilidad de uso y experiencia del usuario, accesibilidad para personas con discapacidades. |
| **Descripción del requerimiento:** | Se refiere a qué tan fácil es de usar y qué tan buena es la experiencia para los usuarios que interactúan con él. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Perdida de contraseña. |
| **Características:** | Envió de correo electrónico con instrucciones. |
| **Descripción del requerimiento:** | Si el usuario registrado olvida su contraseña al iniciar sesión, el sistema mandara un correo electrónico con todas las instrucciones a seguir al correo registrado. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |