***SHOPPING JACK***

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

| Identificación del Requerimiento | RF01 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Registrar los usuarios |
| Características | El sistema permitirá que el administrador pueda crear nuevos usuarios. |
| Descripción del requerimiento | El administrador tendrá el poder de crear un nuevo usuario por cada empleado de Shopping Jack.. |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz del Sistema * RNF02: Ayuda de uso del sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento * RNF05: Alta Capacidad de almacenamiento |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RF02 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Bloqueo de usuario |
| Características | El sistema le permitirá al administrador suspender la cuenta de un usuario. |
| Descripción del requerimiento | Si el usuario hace un mal uso del sistema éste será suspendido por el administrador. |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz del Sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento * RNF05: Alta Capacidad de almacenamiento |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RF03 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Autenticación de usuario |
| Características | El sistema deberá autenticar la información registrada por el usuario para dar acceso al sistema |
| Descripción del requerimiento | El usuario registra su información dependiendo su rol. |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz del Sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento * RNF05: Alta Capacidad de almacenamiento |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RF04 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Iniciar sesión |
| Características | El administrador y Jefe de bodega tendrán que iniciar sesión para tener  acceso al sistema. |
| Descripción del requerimiento | El sistema debe autenticar el acceso a los usuarios para poder ingresar. |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz del Sistema * RNF02: Ayuda de uso del sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RF05 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Recuperar Contraseña |
| Características | Si el usuario olvida su contraseña el sistema permitirá restablecerla. |
| Descripción del requerimiento | Cuando el usuario olvide su contraseña, mediante un proceso de “restablecer contraseña” se le permitirá crear una nueva contraseña. |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz del Sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento * RNF05: Alta Capacidad de almacenamiento |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RF06 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Gestión inventario de productos |
| Características | El administrador y Jefe de bodega podrán gestionar los productos en el sistema. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá gestionar categorías, un reporte de productos, actualización de stock y eliminar un producto. |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz Del Sistema * RNF02: Ayuda de uso del sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento * RNF05: Alta Capacidad de almacenamiento |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RF07 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Gestión de Categorías del Inventario. |
| Características | El administrador y Jefe de bodega podrán gestionar las categorías de los productos en el inventario. |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá permitir que el jefe de bodega y administrador puedan: Crear, Consultar, Actualizar y Eliminar |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz del Sistema * RNF02: Ayuda de uso del sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento * RNF05: Alta Capacidad de almacenamiento |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RF08 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Gestionar Bodegas |
| Características | El administrador y Jefe de bodegas podrán hacer la gestión de las bodegas en el sistema. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá crear bodegas, actualizar información y eliminar bodegas. |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz del Sistema * RNF02: Ayuda de uso del sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento * RNF05: Alta Capacidad de almacenamiento |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RF09 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Gestionar materia prima |
| Características | El administrador y Jefe de bodega podrán gestionar la materia prima |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá gestionar las categorías, generar reportes, actualizar la información y eliminar materia prima. |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz del Sistema * RNF02: Ayuda de uso del sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento * RNF05: Alta Capacidad de almacenamiento |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RF10 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Generar Reporte |
| Características | El jefe de bodega podrá realizar reportes en el sistema. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá generar reportes cada vez que el administrador lo requiera. |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz del Sistema * RNF02: Ayuda de uso del sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento * RNF05: Alta Capacidad de almacenamiento |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RF11 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Cerrar sesión |
| Características | El administrador y Jefe de bodega podrán cerrar sesión cada que lo  requieran. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá cerrar la sesión del administrador o jefe de bodega si estos lo requieren. |
| Requerimiento NO funcional | * RNF01: Interfaz del Sistema * RNF02: Ayuda de uso del sistema * RNF03: Rendimiento * RNF04: Mantenimiento * RNF05: Alta Capacidad de almacenamiento |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

| Identificación del Requerimiento | RNF01 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Interfaz de sistema. |
| Características | El sistema presentará 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 de uso del sistema |
| Características | El sistema deberá tener guías y consejos de ayuda para que los mismos usuarios del sistema se les facilite el trabajo en cuanto al manejo del sistema. |
| Descripción del requerimiento | La interfaz debe estar completada con un sistema de ayuda al usuario. |
| Prioridad del requerimiento: Baja | |

| Identificación del Requerimiento | RNF03 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Rendimiento |
| Características | El sistema debe tener un alto desempeño a la hora de ejecutar sus funciones. |
| Descripción del requerimiento | Al momento de ejecutar una tarea o función, el sistema deberá demostrar un alto grado de rendimiento. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RNF04 |
| --- | --- |
| 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 ofrecerá información que debe de ser de fácil acceso el cual explique cómo hacerle mantenimiento al sistema de la manera más cómoda para el usuario. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RNF05 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Alta Capacidad de almacenamiento |
| Características | El sistema deberá tener un almacenamiento extenso para que permita  Almacenar la información de todos los productos, Usuarios y materia prima. (tanto actuales como próximos) |
| Descripción del requerimiento | El almacenamiento del sistema deberá tener la capacidad de  Contener la información de todos los productos, usuarios, materias primas y deberá permitir registrar nuevos productos, usuarios y materias primas de todo Shopping Jack. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RNF06 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Colores Institucionales. |
| Características | Los colores institucionales de Shopping Jack son el color morado y fucsia. |
| Descripción del requerimiento | Para la interfaz gráfica del sistema, se utilizarán los colores representativos de Shopping Jack. |
| Prioridad del requerimiento:Media | |

| Identificación del Requerimiento | RNF07 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Seguridad de la información |
| Características | Proteccion de informacion |
| Descripción del requerimiento | La información de los usuarios debe ser utilizada únicamente para los fines ya establecidos previamente a los usuarios. |
| Prioridad del requerimiento:Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RNF08 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Usabilidad |
| Características | Facilidad de uso |
| Descripción del requerimiento | El sistema se debe usar de manera sencilla para el usuario. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RNF09 |
| --- | --- |
|  | Desempeño |
| Características | El sistema debe ser eficiente |
| Descripción del requerimiento | El sistema no presentará problemas al momento de ejecutarlo |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RNF10 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Disponibilidad |
| Características | Cuando el usuario requiera del sistema, este debe estar disponible. |
| Descripción del requerimiento | El sistema debe estar disponible el 99,99% de las veces que el usuario necesite accederlo |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| Identificación del Requerimiento | RNF11 |
| --- | --- |
| Nombre del  Requerimiento | Comprensible |
| Características | Contenido claro y conciso. |
| Descripción del requerimiento | La información contenida debe ser comprensible por los usuarios. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |