| [R-N°] | [Nombre del Requerimiento] | Tipo Requerimiento  [Funcional, No Funcional] | Actores Relacionados | [Descripción corta del requerimiento] |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R.1 | Software de interfaz WEB | No Funcional | Sistema | Un sistema de software cuya interfaz sea WEB. |
| R.2 | Gestión de servicios de clientes, local y vía WEB | Funcional | Empleado | Permite gestionar los servicios con los distintos clientes tanto local en el establecimiento, como, vía web. |
| R.3 | Monitoreo en Tiempo Real del Stock | Funcional | Administradores, Empleados. | El sistema debe permitir visualizar el estado del inventario en tiempo real desde ambas sucursales. |
| R.4 | Sincronización de Sucursales | Funcional | Administradores | La información del inventario debe estar sincronizada entre la cafetería y la heladería de manera automática. |
| R.5 | Gestión de Proveedores | Funcional | Administradores, Empleados | El sistema debe permitir ingresar, modificar, y eliminar proveedores En el inventario. |
| R.6 | Gestión de Inventario Centralizada | Funcional | Administradores | Debe existir una plataforma única para gestionar el inventario compartido por ambas sucursales. |
| R.7 | Registro de empleados | Funcional | Administradores | El sistema debe registrar los empleados de la empresa que pueden actualizar productos, proveedores y categorías. |
| R.8 | Alertas de Stock Bajo | Funcional | Administradores, Empleados. | El sistema debe generar alertas automáticas cuando el stock de un producto esté por debajo de un umbral definido. |
| R.9 | Registro de Stock | Funcional | Administradores, Proveedores | Debe actualizarse automáticamente la entrada de productos en el inventario al registrar entradas de stock. |
| R.10 | Auditoría de Movimientos de Stock | Funcional | Administradores | El sistema debe permitir la auditoría y rastreo de todos los movimientos de stock para control interno. |
| R.11 | Facilidad de Uso de la Interfaz | No Funcional | Administradores, Empleados. | La interfaz del sistema debe ser intuitiva y fácil de usar para reducir errores humanos en el manejo del stock. |
| R.12 | Accesibilidad Remota | No Funcional | Administradores | El sistema debe ser accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet para monitoreo remoto. |
| R.13 | Seguridad de Acceso | No Funcional | Administradores, Empleados. | El sistema debe contar con control de accesos basado en roles para proteger la información sensible del inventario. |
| R.14 | Escalabilidad | No Funcional | Administradores, Desarrolladores | El sistema debe ser escalable para soportar el crecimiento futuro del negocio (nuevas sucursales). |
| R.15 | Gestión de Productos | Funcional | Administradores, Empleados | El sistema debe permitir ingresar, modificar, y eliminar productos en el inventario. |
| R.16 | Backup Automático | No Funcional | Administradores, Sistema | El sistema debe realizar copias de seguridad automáticas periódicamente para prevenir la pérdida de datos. |
| R.17 | Integración con Sistemas de Facturación | Funcional | Administradores | El sistema debe integrarse con sistemas de facturación para reflejar automáticamente el stock. |
| R.18 | Gestión de Categorías | Funcional | Administradores, Empleados | El sistema debe permitir ingresar, modificar, y eliminar categorías del inventario. |

| [R-N°] | [Nombre del Requerimiento] | Tipo Requerimiento  [Funcional, No Funcional] | Actores Relacionados | [Descripción corta del requerimiento] |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R.1 | Software de interfaz WEB | No Funcional | Sistema | Un sistema de software cuya interfaz sea WEB. |
| R.12 | Facilidad de Uso de la Interfaz | No Funcional | Administradores, Empleados. | La interfaz del sistema debe ser intuitiva y fácil de usar para reducir errores humanos en el manejo del stock. |
| R.13 | Accesibilidad Remota | No Funcional | Administradores | El sistema debe ser accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet para monitoreo remoto. |
| R.14 | Seguridad de Acceso | No Funcional | Administradores, Empleados. | El sistema debe contar con control de accesos basado en roles para proteger la información sensible del inventario. |
| R.15 | Escalabilidad | No Funcional | Administradores, Desarrolladores | El sistema debe ser escalable para soportar el crecimiento futuro del negocio (nuevas sucursales). |
| R.17 | Backup Automático | No Funcional | Administradores, Sistema | El sistema debe realizar copias de seguridad automáticas periódicamente para prevenir la pérdida de datos. |