| [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 | Registro de proveedor | Funcional | Administradores | Se debe tener una ficha de proveedores con los datos del contacto y su respectivo rubro. Esta información permitirá generar orden de pedido y controlar las recepciones. |
| 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 solicitar producto a los distintos proveedores y los empleados que desarrollan los servicios. |
| 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 | Reportes Automáticos | Funcional | Administradores | El sistema debe generar reportes automáticos (diarios/semanales) sobre el estado del inventario y las ventas. |
| R.10 | Registro de Recepción de Stock | Funcional | Administradores, Proveedores | Debe registrarse automáticamente la entrada de nuevos productos en el inventario al recibir mercancía. |
| R.11 | Informes y estadísticas | Funcional | Administrador | El sistema debe generar informes detallados y estadísticas sobre el inventario, ventas, y proveedores. |
| R.12 | Registro de Órdenes de Pedido | Funcional | Administradores, Proveedores | El sistema debe permitir la generación y seguimiento de órdenes de pedido para proveedores. |
| R.13 | 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.14 | 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.15 | Accesibilidad Remota | No Funcional | Administradores | El sistema debe ser accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet para monitoreo remoto. |
| R.16 | 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.17 | Escalabilidad | No Funcional | Administradores, Desarrolladores | El sistema debe ser escalable para soportar el crecimiento futuro del negocio (nuevas sucursales). |
| R.18 | Gestión de Productos | Funcional | Administradores, Empleados | El sistema debe permitir ingresar, modificar, y eliminar productos en el inventario. |
| R.19 | Backup Automático | No Funcional | Administradores, Sistema | El sistema debe realizar copias de seguridad automáticas periódicamente para prevenir la pérdida de datos. |
| R.20 | Integración con Sistemas de Facturación | Funcional | Administradores | El sistema debe integrarse con sistemas de facturación para reflejar automáticamente las ventas y el stock. |

| [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.14 | 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.15 | Accesibilidad Remota | No Funcional | Administradores | El sistema debe ser accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet para monitoreo remoto. |
| R.16 | 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.17 | Escalabilidad | No Funcional | Administradores, Desarrolladores | El sistema debe ser escalable para soportar el crecimiento futuro del negocio (nuevas sucursales). |
| R.19 | Backup Automático | No Funcional | Administradores, Sistema | El sistema debe realizar copias de seguridad automáticas periódicamente para prevenir la pérdida de datos. |