Requisitos funcionales

| **No. de requisito** | **Nombre de requisito** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- |
| RF1 | El usuario podrá registrarse en el sistema utilizando su correo electrónico, número de documento y una contraseña | Alta |
| RF2 | El usuario podrá ingresar al sistema con su correo electrónico y contraseña | Alta |
| RF3 | Permitir al usuario dar reseñas al servicio, la comida y el lugar. | Media |
| RF4 | El sistema permitirá al usuario ver su historial de compras | Alta |
| RF5 | Un usuario puede ver la lista de ofertas y descuentos | Media |
| RF6 | El sistema permitirá ver a los usuarios el menú | Media |
| RF7 | El sistema verificará el historial del usuario para generar fidelización de acuerdo con sus compras. | Alta |
| RF8 | El usuario podrá editar sus datos personales. | Alta |
| RF9 | Los empleados podrán realizar ventas. | Alta |
| RF10 | Los empleados podrán aplicar descuentos y ofertas a usuarios fidelizados. | Alta |
| RF11 | Los empleados podrán visualizar el historial de ventas. | Alta |
| RF12 | Los empleados pueden ver y gestionar los productos en el inventario. | Alta |
| RF13 | El administrador podrá gestionar las ventas viendo el historial, borrando o editando el tipo de venta. | Alta |
| RF14 | El administrador podrá pedirle al sistema un reporte general de las ventas. | Alta |
| RF15 | El administrador podrá realizar ventas. | Alta |
| RF16 | El administrador podrá gestionar el menú; agregando, editando o eliminando productos. | Alta |
| RF17 | El administrador podrá gestionar las categorías de los productos. | Alta |
| RF18 | El administrador podrá gestionar el inventario agregando nuevos productos, eliminándolos y editándolos. | Alta |
| RF19 | El administrador podrá gestionar los descuentos y promociones. | Alta |
| RF20 | El administrador podrá gestionar a los empleados agregando nuevos empleados o eliminándolos | Alta |

Requisitos no funcionales

| **No. de requisitos** | **Nombre de requisitos** | **Categoría** |
| --- | --- | --- |
| **RNF1** | El sistema utilizará un método de encriptación para proteger las credenciales de los usuarios. | Seguridad |
| **RNF2** | El sistema tendrá una interfaz de usuario intuitiva | Adaptabilidad |
| **RNF3** | El sistema será compatible con diferentes dispositivos | Adaptabilidad |
| **RNF4** | El sistema será fácil de mantener y actualizar | Durabilidad |
| **RNF5** | El sistema programará backups semanalmente para ser almacenado local y en la nube | Integridad de datos |
| **RNF6** | Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados para todos los usuarios | Rendimiento |