

Requerimientos Funcionales
Módulo de Ventas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACTORES	PRIORIDAD
RF001	El sistema permitirá iniciar sesión	Cliente/Administrador/ Empleado	Alta
RF002	El sistema permitirá registrar nuevos clientes	Cliente	Alta
RF003	El sistema permitirá ver los productos por categoría	Cliente	Alta
RF004	En el sistema de información se podrá llevar una gestión de ventas por cada usuario	Administrador	Alta
RF005	El sistema permitirá generar el comprobante de pago	Administrador / Empleado	Alta
RF006	El sistema permitirá actualizar los productos que se venden en la tienda	Administrador	Media
RF007	El sistema permitirá registrar los productos que se venden en la tienda	Administrador	Media
RF008	El sistema permitirá eliminar los productos que se venden en la tienda	Administrador	Media
RF009	El sistema permitirá consultar los productos que se venden en la tienda	Administrador	Media
RF010	El sistema mostrará estadísticas de los productos vendidos por semana	Administrador / Cliente	Media
RF011	El sistema permitirá generar un excel por día, semana o mensualmente de las ventas que se realicen	Administrador	Media
RF012	El sistema generará un descuento cuando una venta supera una docena del mismo productos	Administrador y empleado	Baja
RF013	El sistema habilitará ofertas especiales en las diferentes festividades del año	Administrador	Baja

Módulo de Pedidos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACTORES	PRIORIDAD
RF001	El sistema de información permitirá registrar pedidos	Administrador / Cliente	Alta
RF002	El sistema mostrará el estado en el que se encuentra el pedido	Administrador / Cliente	Alta
RF003	El sistema generará un reporte identificando el estado de los pedidos diariamente	Administrador	Alta
RF004	El sistema de información permitirá actualizar los pedidos	Administrador / Cliente	Media
RF005	El sistema de información permitirá cancelar pedidos	Administrador / Cliente	Media
RF006	El sistema de información permitirá visualizar pedidos	Administrador / Cliente	Media
RF007	El sistema permitirá cotizar pedidos	Cliente	Media
RF008	El sistema notificara por correo electrónico los detalles del pedido al ser solicitado	Cliente	Media
RF009	El sistema permitirá crear observaciones respecto a cada pedido	Cliente / Administrador	Media
RF010	El sistema de información permitirá calificar cada pedido al finalizarlo	Cliente	Media
RF011	El sistema permitirá la elección de ingredientes predeterminados para crear nuevos productos	Cliente	Baja
RF012	El sistema permitirá la elección de ingredientes predeterminados para crear nuevos productos	Cliente	Baja
RF013	El sistema generará un excel con los pedidos realizados al mes.	Administrador	Baja
RF014	El sistema de información permitirá cambiar el estado del pedido	Administrador	Baja

Módulo de Inventario

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACTORES	PRIORIDAD
RF001	El sistema permite calcular el stock de insumos actuales	Administrador	Alta
RF002	El sistema permite calcular el stock de productos actuales	Administrador	Alta
RF003	El sistema permitirá tener una categoría de productos	Administrador	Alta
RF004	El sistema permitirá visualizar el inventario de productos	Administrador	Alta
RF005	El sistema permitirá actualizar diariamente los productos	Administrador	Alta
RF006	El sistema permitirá actualizar semanalmente nuevos insumos requeridos	Administrador	Media
RF007	El sistema generará una alerta que indica cuando se estén acabando los insumos	Administrador	Media
RF008	El sistema permitirá registrar la fecha de caducidad de los insumos	Administrador	Media
RF009	El sistema generará una alerta que indique cuando los insumos estén prontos a caducar	Administrador	Media
RF010	El sistema de información permitirá registrar nuevos insumos	Administrador	Media
RF011	El sistema permitirá registrar la fecha de caducidad de los productos	Administrador	Media
RF012	El sistema alertará cuando los productos más vendidos se estén agotando	Administrador	Media
RF013	El sistema de información generará reportes de excel	Administrador	Media
RF014	El sistema permitirá cambiar el estado de los insumos de acuerdo con su fecha de caducidad	Administrador	Baja
RF015	El sistema permitirá actualizar el inventario de productos cuando estos presenten defectos	Administrador	Baja

Módulo de Proveedores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACTORES	PRIORIDAD
RF001	El sistema permitirá visualizar una lista con todos los proveedores	Empleado/Administrador	Alta
RF002	El sistema comparará puntualidad de entrega para calificar a los proveedores	Administrador	Alta
RF003	El sistema permite consultar los datos del proveedor	Administrador	Media
RF004	El sistema permitirá llevar un registro de las entregas que se realicen	Administrador	Media
RF005	El sistema de información tendrá un calendario de las fechas de entrega	Administrador	Media
RF006	El sistema permitirá calificar a los proveedores	Administrador	Media
RF007	El sistema permitirá registrar proveedores	Administrador	Baja
RF008	El sistema permitirá actualizar los datos de los proveedores	Administrador	Baja
RF009	El sistema permite reagendar las entregas de los insumos	Administrador	Baja
RF010	El sistema bloqueará a los proveedores que tengan una muy mala calificación	Administrador	Baja
RF011	El sistema permitirá generar un excel con los datos de cada proveedor	Administrador	Baja

Requerimientos no Funcionales

No. Requisito	Nombre del Requisito	Tipo	Prioridad
RNF1	El sistema está respaldado cada 24 horas con copias de seguridad	Seguridad	Alta
RNF2	El sistema de información notifica sobre los términos de uso	Seguridad	Alta
RNF3	El sistema de información será público	Usabilidad	Alta
RNF4	El sistema de información debe contar con interfaces gráficas amigable y sencillas	Interfaz	Alta
RNF5	El sistema de información deberá almacenar la información en el disco duro de respaldo	Seguridad	Alta
RNF6	El sistema solicitara que las contraseñas de los usuarios tengan caracteres especiales, números y letras	Seguridad	Alta
RNF7	La pantalla principal debe tener el logotipo de la empresa	Interfaz	Alta
RNF8	El tiempo promedio de las transacciones en el sistema NO debe exceder 7 segundos	Eficiencia	Alta
RNF9	El sistema permite mostrar mensajes informativos al usuario	Usabilidad	Alta
RNF10	El sistema realiza los procesos de compra de productos elegidos por los clientes en la plataforma en un tiempo NO mayor a 2 minutos	Eficiencia	Alta
RNF11	el sistema de información debe poderse abrir desde diferentes dispositivos, garantizando el diseño responsive	Portabilidad	Alta
RNF12	El tiempo para iniciar el sistema de información NO debe ser más de un minuto	Eficiencia	Alta
RNF13	El sistema de información deberá ejecutarse en diferentes sistemas operativos	Portabilidad	Alta
RNF14	La información de los clientes sólo se podrá ver por él y el administrador	Seguridad	Media
RNF15	El sistema notificará al usuario los cambios en las nuevas actualizaciones	Usabilidad/Mantenimiento	Media
RNF16	El sistema de información podrá ser modificado desde diferentes dispositivos	Usabilidad/Eficiencia	Media
RNF17	El sistema NO instalará unidades externas para extraer información	Seguridad	Media

RNF18	El sistema de información será capaz de identificar el error y notificarlo	Usabilidad	Media
RNF19	El sistema siempre debe pedir confirmación al usuario para guardar los cambios	Seguridad	Media
RNF20	El sistema podrá ser actualizado cada vez que se requiera	Mantenimiento	Media
RNF21	El sistema de información se actualizará en eventos especiales	Usabilidad/Mantenimiento	Baja
RNF22	El sistema de información estará disponible las 24 horas y sus 365 días del año	Usabilidad/Eficiencia	Baja
RNF23	El sistema de información deberá tener un manual de uso	Usabilidad	Baja
RNF24	Los reportes mostrarán el logo y nombre de la empresa	Interfaz	Baja
RNF25	Los permisos asignados a los usuarios SÓLO podrá cambiarlos el administrador	Seguridad	Baja