

## **Requisitos funcionales**

- RF01. El sistema debe permitir dar de alta a clientes.
- RF02. El sistema debe permitir el registro de varias direcciones a un mismo cliente.
- RF03. El sistema debe permitir la edición de las direcciones que estén relacionadas a un cliente
- RF04. El sistema debe permitir dar de alta a empleados.
- RF05. El sistema debe permitir dar de alta a proveedores.
- RF06. El sistema debe permitir la edición de la información de clientes.
- RF07. El sistema debe permitir la edición de la información de empleados.
- RF08. El sistema debe permitir la búsqueda de un cliente mediante su nombre, dirección o teléfono.
- RF09. El sistema debe permitir la autenticación de usuario y contraseña.
- RF10. El sistema debe permitir las altas de productos.
- RF11. El sistema debe permitir la edición de la información de productos.
- RF12. El sistema debe permitir la búsqueda de productos a través de su nombre o código.
- RF13. El sistema debe permitir la generación de reportes de inventario.
- RF14. El sistema debe permitir dar de alta pedidos a domicilio.
- RF15. El sistema debe permitir dar del alta pedidos a mesa.
- RF16. El sistema debe permitir la edición de los pedidos mientras solo sea agregar o quitar productos.
- RF17. El sistema debe permitir dar de alta recetas.
- RF18. El sistema debe permitir dar de baja recetas.
- RF19. El sistema debe permitir la edición de recetas.
- RF20. El sistema debe permitir la búsqueda de recetas.
- RF21. El sistema debe permitir dar baja a proveedores.
- RF22. El sistema debe permitir la edición de proveedores.
- RF23. El sistema debe permitir la búsqueda de un proveedor.
- RF24. El sistema debe permitir el registro de pedidos de insumos.
- RF25. El sistema debe permitir la búsqueda de un pedido de insumos.
- RF26. El sistema debe permitir la cancelación de un pedido de insumos.
- RF27. El sistema debe permitir el registro de la entrega de un pedido de insumos.
- RF28. El sistema debe permitir la visualización de lista de pendientes por preparar en el área de cocina.

RF29. El sistema debe permitir la búsqueda de un pedido mediante usuario, fecha o estatus.

RF30. El sistema debe permitir el registro de egresos.

RF31. El sistema debe permitir dar de baja a empleados.

RF32. El sistema debe permitir dar de baja a clientes.

RF33. El sistema debe permitir el registro de ingresos a caja.

RF34. El sistema debe permitir únicamente al contador realizar el corte de caja.

RF35. El sistema debe permitir el cambio de estatus de un pedido.

### **Requisitos no funcionales**

RNF01. El sistema debe generar todos los reportes en formato PDF.

RNF02. El sistema debe proporcionar interfaces de usuario adaptativas a cualquier tamaño de pantalla.

RNF03. El sistema debe proporcionar retroalimentación visual en los formularios.

RNF04. El sistema no debe tardar más de dos segundos en responder en ningún momento.

RNF05. El sistema debe permitir el registro de un nuevo pedido siempre y cuando sea 15 minutos antes del horario de cierre del local

RNF06. El usuario puede modificar y dar de alta todos los datos solo si cuenta con permisos administrativos

RNF07. El usuario puede cancelar su pedido si ningún producto del pedido se está preparando o se ha preparado.

RNF08. El sistema debe permitir la eliminación lógica en el módulo de usuarios, productos, proveedores, pedidos y recetas.

RNF09. El sistema debe mantener un historial acerca de los pedidos normales.

RNF10. El sistema debe mantener un historial acerca de los pedidos hacia proveedores.

RNF11. El sistema debe mantener un historial de al menos cinco años de antigüedad acerca de todos los cortes de caja realizados.

### **Restricciones**

R01. El sistema debe estar desarrollado con tecnologías actuales, no mayores a 5 años de antigüedad.

R02. El sistema debe permitir búsquedas sin importar mayúsculas, minúsculas y acentos.

R03. El sistema debe evitar la edición del código de los productos una vez han sido dados de altas.