

Sprint	Necesidades	Descripción	Prioridad	Estado
Sprint 1 (1–14 sep 2025)	Configuración base de datos y autenticación	Se desarrollará el módulo de autenticación que permitirá el acceso de usuarios mediante credenciales, garantizando la validación de datos de usuario respecto la base de datos implementada. Se implementará la redirección automática al dashboard respectivo de cada rol (administrador, cajero y mesero) Si las credenciales son incorrectas, se mostrará un mensaje de error y debe haber una opción para recuperar contraseña. Tambien se implementará el cifrado de contraseñas y restricciones de sesión simultánea.	Alta	Hecho
Sprint 2 (15–28 sep 2025)	Gestión de usuarios	Se construirá el módulo para la administración de usuarios, permitiendo crear, editar, desactivar y asignar roles. Incluirá validación de correos duplicados, registro de fechas de creación y modificación, y control de usuarios activos. Se implementará además la opción de recuperación de contraseñas.	Alta	Hecho
Sprint 3 (29 sep–12 oct 2025)	Gestión de productos	Se desarrollará el módulo de productos para permitir registrar, editar y desactivar productos. Se validarán duplicados dentro de la misma sede y se actualizará automáticamente el inventario al modificar productos. También se incluirá una interfaz sencilla que permita al administrador mantener actualizado el catálogo general.	Alta	Hecho
Sprint 4 (13–26 oct 2025)	Gestión de inventarios y control de stock	Se implementará el módulo de inventarios por sede, con actualización de stock en tiempo real y registro de cambios con fecha y responsable. El sistema impedirá vender productos agotados y permitirá exportar reportes en formatos CSV y XLSX. Se asegurará la coherencia entre el inventario y el catálogo de productos.	Alta	Pendiente
Sprint 5 (27 oct–9 nov 2025)	Pedidos, estado de mesas y cierre	Se integrarán los módulos de toma de pedidos, estado de mesas y cierre de pedidos. El mesero podrá registrar productos por mesa, visualizar su estado (libre, ocupada o en espera) y modificar pedidos antes del cierre. El cajero podrá cerrar pedidos pagados y liberar automáticamente la mesa correspondiente.	Alta	Pendiente
Sprint 6 (10–23 nov 2025)	Pagos, reportes y seguridad avanzada	Se desarrollará el módulo de pagos, permitiendo registrar transacciones en efectivo o tarjeta con generación de comprobantes y registro automático en reportes. También se implementará la generación y exportación de reportes de ventas, junto con funciones de seguridad avanzada como expiración de sesión e inicio de recuperación de credenciales.	Alta	Pendiente