

La tabla No 1 muestra la lista de requisitos funcionales del sistema: AlChilazo

ID Requisito	Nombre Requisito	Descripción del requisito	Usuario	Medio	Proceso Asociado
RF - 001	Inicio de sesión	El sistema debe permitir que los usuarios (repartidores, usuarios consumidores, empresas y administrador) puedan ingresar a su módulo correspondiente.	Equipo de desarrollo	Pantalla	Autenticación de usuarios
RF - 002	Registro	El sistema debe permitir que se registren nuevos usuarios (repartidores, usuarios consumidores y empresas).	Equipo de desarrollo	Pantalla	Control de Usuarios
RF - 003	Solicitudes de Repartidores o Empresas	El sistema debe permitir que el administrador pueda aceptar o declinar las solicitudes de repartidores o empresas nuevas al sistema	Equipo de desarrollo	Pantalla	Gestión de usuarios
RF - 004	Deshabilitar usuarios, repartidores o empresas	El sistema debe permitir que el administrador puede deshabilitar a los los usuarios, repartidores o empresas que lo ameriten	Equipo de desarrollo	Pantalla	Gestión de usuarios
RF - 005	Reportes de administrador	El sistema debe permitir que el administrador pueda tener reportes que le brinden toda la información necesaria para el óptimo funcionamiento de la plataforma.	Equipo de desarrollo	Pantalla	Control del sistema
RF - 006	Solicitudes de entrega	El sistema debe permitir ver a los un repartidores	Equipo de desarrollo	Pantalla	Entrega de productos

		listado con los pedidos que los usuarios han realizado y que necesitan ser entregados, mostrando la información del pedido			
RF - 007	Pedidos asignados	El sistema debe permitir que los repartidores vean en una ventana los pedidos que ha aceptado, mostrando la información del pedido, como el nombre del cliente, la dirección y el estado de entrega.	Equipo de desarrollo	Pantalla	Entrega de productos
RF - 008	Historial de pedidos	El sistema debe permitir que los repartidores vean un historial de los pedidos que han entregado, mostrando la calificación que recibió y el estado del pedido, pudiendo filtrar por medio de estado, fecha y nombre del pedido.	Equipo de desarrollo	Pantalla	Historial de acciones
RF - 009	Comisiones Generadas	El sistema debe permitir que los repartidores puedan observar el total de comisiones que van generando con la entrega de los pedidos	Equipo de desarrollo	Pantalla	Pagos
RF - 010	Navegación entre categorías	El sistema debe permitir ver a los usuarios un menú principal o lobby, en el cual se muestre una lista de las categorías de alimentos que existen en el sistema.	Equipo de desarrollo	Pantalla	Navegación de usuarios

RF - 011	Menú	Una vez seleccionado un restaurante, el usuario debe poder ver el menú de dicho restaurante y mostrar los productos que este ofrezca.	Equipo de desarrollo	Pantalla	Pedidos
RF - 012	Carrito de compras	El sistema debe permitir al usuario agregar productos a su carrito de compra y editar la cantidad o personalización de cada producto.	Equipo de desarrollo	Pantalla	Pedidos
RF - 013	Pedir producto	Una vez agregados todos los productos deseados al carrito de compra, el usuario debe seleccionar las opciones de entrega y pago que prefiera. Puede elegir la dirección de entrega, el método de pago y cualquier instrucción adicional para el restaurante o repartidor. Finalmente el usuario debe confirmar su pedido para que este sea realizado.	Equipo de desarrollo	Pantalla	Pedidos
RF - 014	Historial de pedidos	El sistema debe permitir a los usuarios ver un historial de los pedidos realizados previamente.	Equipo de desarrollo	Pantalla	Historial de acciones
RF - 015	Catálogo de productos	El sistema debe permitir la administración de los catálogos de productos de las empresas, como agregar fotos, descripciones, precios y otras especificaciones de cada uno de sus productos, actualizar	Equipo de desarrollo	Pantalla	Carga de información

		los precios, la disponibilidad de sus productos y agruparlos en categorías.			
RF - 016	Pedidos	Cuando un usuario realiza un pedido, la empresa debe de recibir una notificación y puede ver la información del pedido para poder realizarlo y preparar la entrega	Equipo de desarrollo	Pantalla	Pedidos
RF - 017	Ofertas y Combos	El sistema debe permitir a las empresas crear promociones o combos.	Equipo de desarrollo	Pantalla	Carga de información
RF - 018	Reportes de empresas	El sistema debe permitir que las empresas tengan reportes del desempeño, con filtro de fecha y nombre del producto	Equipo de desarrollo	Pantalla	Historial de acciones

La tabla No 2 muestra la lista de la definición de requisitos no funcionales en el sistema

ID Requisito	Descripción
RNF - 001	El sistema deberá tener una interfaz gráfica sencilla y amigable, basada en menús, ventanas, listas desplegables y botones de acción.
RNF - 002	Que el sistema se mantenga funcionando la mayor cantidad de tiempo posible
RNF - 003	El sistema debe ajustarse al tamaño del dispositivo que lo utilice.
RNF - 005	El sistema debe tener una base de datos relacional para almacenar toda la información y tener persistencia de esta.
RNF - 006	El sistema debe validar que los datos ingresados en cada campo sean con el formato correcto.
RNF - 007	El sistema será desarrollado en base al lenguaje de programación nodejs para el servidor y se utilizará el framework React para el desarrollo de la interfaz gráfica.
RNF - 008	El sistema debe validar que solo los usuarios autorizados puedan entrar a las vistas correspondientes.