

Sistema de monitoreo visual para un establecimiento



Requisitos específicos

Requerimientos Funcionales

Identificación del requerimiento:	RF01
Nombre del Requerimiento:	Registro de usuario
Características:	Los usuarios pueden crear una cuenta personal en el aplicativo del bar
Descripción del requerimiento:	El sistema debe permitir a los usuarios registrarse fácilmente proporcionando la información requerida.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01• RNF02• RNF05• RNF08
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	Iniciar Sesión
Características:	Los usuarios deberán autenticarse ante el sistema, utilizando sus credenciales registradas.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe validar las credenciales ingresadas para permitir el acceso al perfil del usuario.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01• RNF02• RNF05• RNF08
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF03
Nombre del Requerimiento:	Cerrar Sesión
Características:	Los usuarios podrán cerrar su sesión actual en el aplicativo.
Descripción del requerimiento:	El sistema mostrará un botón o interfaz que permita a los usuarios cerrar sesión
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• RNF01• RNF02• RNF05• RNF08
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF04
Nombre del Requerimiento:	Recuperación de contraseña
Características:	Recuperación y restablecimiento de contraseña.
Descripción del requerimiento:	Permitir a los usuarios recuperar y restablecer su contraseña de manera segura, utilizando métodos de autenticación y verificación.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF05 • RNF08
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF05
Nombre del Requerimiento:	Carrito de compras
Características:	Los usuarios podrán visualizar los productos que ofrece la aplicación
Descripción del requerimiento:	El sistema debe permitir a los usuarios agregar productos al carrito, actualizar cantidades, y eliminar productos.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF05 • RNF08
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF06
Nombre del Requerimiento:	Ingreso a través de un código NIS
Características:	Los usuarios podrán ingresar al aplicativo mediante un código NIS (Número de identificación de sistema)
Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá ingresar al aplicativo mediante un código NIS
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF05 • RNF08
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF07
Nombre del Requerimiento:	Sistema integrado de pedidos
Características:	Los usuarios podrán ordenar una bebida o aperitivo desde la aplicación, estando en su mesa.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe tener una sección para realizar pedidos, con las opciones de búsqueda y detalles de productos.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF05 • RNF08
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF09
Nombre del Requerimiento:	Cancelar orden
Características:	Gestión de cancelación de órdenes para usuarios
Descripción del requerimiento:	Permitir a los usuarios cancelar ordenes pendientes o en proceso, recibir notificaciones y actualizaciones correspondientes.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF05 • RNF08
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF010
Nombre del Requerimiento:	Descripción de rechazo
Características:	Cancelar una orden debe tener un reporte del rechazo de la orden
Descripción del requerimiento:	Permitir a los usuarios cancelar ordenes pendientes o en proceso y tendrán que mandar un reporte
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none"> • RNF01 • RNF02 • RNF05 • RNF08
Prioridad del requerimiento: Alta	

Requerimientos No Funcionales.

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	Usabilidad
Características:	El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo y para clientes de todas las edades.
Descripción del requerimiento:	El sistema tendrá una interfaz de usuario, el cual se centrará en la experiencia del cliente priorizando la accesibilidad y la facilidad de uso.
Prioridad del requerimiento: Alta s	

Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del Requerimiento:	Alto rendimiento
Características:	El sistema debe proporcionar un gran rendimiento a la hora de solicitar pedidos simultáneamente..
Descripción del requerimiento:	El sistema estará optimizado para garantizar tiempos de carga mínimos, lo que permitirá a los clientes navegar por el aplicativo de manera fluida y sin esperas prolongadas.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF03
Nombre del Requerimiento:	Seguridad de datos
Características:	El sistema deberá de tener unos protocolos de seguridad para poder proteger los datos de los clientes.
Descripción del requerimiento:	El sistema tendrá unos protocolos de seguridad avanzada, para poder proteger la integridad y la confidencialidad de los clientes.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF04
Nombre del Requerimiento:	compatibilidad.
Características:	El usuario no sabrá si el dispositivo que tiene va hacer compatible
Descripción del requerimiento:	El sistema debe ser compatible con una amplia gama de dispositivos móviles y sistemas operativos, asegurando el acceso universal al menú digital.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF05
Nombre del Requerimiento:	Interfaz de Usuario Intuitiva
Características:	Los usuarios podrán visualizar y utilizar el aplicativo de forma más clara y concisa
Descripción del requerimiento:	El sistema debe tener una interfaz del aplicativo del bar, lo cual debe ser intuitiva y amigable para los usuarios.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF06
Nombre del Requerimiento:	Debe ser fácil de manejar y actualizar.
Características:	Actualizaciones automáticas
Descripción del requerimiento:	Sistema fácil de manejar y actualizar con interfaz intuitiva y soporte técnico para garantizar una experiencia fluida y segura.
Prioridad del requerimiento: Diaria	

Identificación del requerimiento:	RNF07
Nombre del Requerimiento:	Debe ser compatible con dispositivos móviles.
Características:	Optimización para pantallas pequeñas.
Descripción del requerimiento:	Diseñado para ser accesible en cualquier dispositivo, ofrece una experiencia fácil y segura en móviles y tabletas.
Prioridad del requerimiento: Diaria	

Identificación del requerimiento:	RNF08
Nombre del Requerimiento:	Debe tener un equipo de soporte disponible.
Características:	Ayuda y soporte.
Descripción del requerimiento:	Equipo de soporte técnico capacitado para brindar asistencia rápida y efectiva asegurando la resolución de manera oportuna.
Prioridad del requerimiento: Alta	

