**RING!**

**PROPÓSITOS**

**Requerimientos:**

-Los clientes deben poder hacer sus pedidos luego de ver diferentes variantes.

-Disponibilidad 24/7

-Flexibilidad de métodos de pago

-Los vendedores deben conocer la opinión de los clientes acerca de los productos.

-Todos los clientes deben poder utilizar la aplicación sin un previo análisis

-Todos los clientes deben poder registrar una cuenta en la aplicación

- Los restaurantes podrán modificar o eliminar sus menús.

- Los productos deben tener un seguimiento sobre el estado de su entrega.

-El usuario podrá modificar los datos de su perfil.

- El usuario podrá ordenar diferentes productos.

-El usuario podrá buscar productos por su nombre, características.

**Necesidades:**

-Aceptar diferentes entidades bancarias/plataformas de pago para que cualquier cliente pueda comprar.

-Sistema de comentarios y reseñas sobre los productos.

-Interfaz simple e intuitiva.

-Sistema de Login/Register.

-Apartado de perfil/configuración.

- Crear menú.

-Eliminar menú.

- Carrito de compras.

-Buscador.

- Catálogo de productos.

-Tracking de entregas.

**OBJETIVOS**

El servicio de Ring! consiste en brindar satisfacción, comodidad y bienestar a los clientes que lo utilicen.

Conectar a los usuarios con las tiendas en las diferentes áreas urbanas, en un plazo de tiempo corto y a toda hora moviliza a nuestra empresa, queremos cubrir las necesidades del cliente en todo momento. Cómo consecuencia, generamos progreso y actualizamos el comercio.

Además, uno de nuestros objetivos principales es desarrollar un sistema que compita con los que se encuentran en el mercado actual, logrando una aplicación escalable y líder, reconocida a nivel mundial.

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

| **REQUERIMIENTO** | **DESCRIPCIÓN** |
| --- | --- |
| Registro de cuenta | Los usuarios podrán crear una cuenta proporcionando información. |
| Inicio de Sesión | Los usuarios podrán acceder con una cuenta creada anteriormente |
| Guardar información de los usuarios | El sistema guardará la información proporcionada en una base de datos. |
| Barra de búsqueda | El sistema contará con un buscador donde cada usuario puede encontrar su producto. |
| Ubicación | Los usuarios ingresarán su domicilio/ ubicación para recibir los pedidos. |
| Listado de restaurantes | Se visualizarán restaurantes en la página. |
| Listado de productos | Se visualizarán los productos que ofrece cada restaurante. |
| Carro de compras | Los productos que el cliente desee, podrán ser agregados a un carro y listados en un resúmen. Para luego realizar un pago total. |
| Realizar pedido | El cliente puede seleccionar un producto y pagarlo directamente. |
| Métodos de pago | El cliente seleccionará un método de pago. |
| Caja de comentarios y reseñas | Los usuarios podrán calificar su experiencia con productos consumidos agregando comentarios y calificaciones. |
| Seguimiento de pedidos | Los usuarios podrán seguir el estado de su compra. |

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES RESTAURANTES**

| **REQUERIMIENTO** | **DESCRIPCIÓN** |
| --- | --- |
| Registro de cuenta | Los usuarios podrán crear una cuenta proporcionando información de su restaurante. |
| Inicio de Sesión | Los usuarios podrán acceder con una cuenta creada anteriormente |
| Crear menú | Los usuarios podrán crear nuevos menús |
| Eliminar menú | Los usuarios podrán eliminar menús |
| Ver Menús | Los usuarios podrán visualizar los menús |
| Pedidos entrantes | Los usuarios podrán visualizar los pedidos que realizan los clientes |
| Pedidos salientes | Los usuarios podrán visualizar los pedidos que están listos para entregar |
| Ganancias | Los usuarios podrán ver las ganancias totales de sus ventas. |
|  |  |

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

| **REQUERIMIENTO** | **DESCRIPCIÓN** |
| --- | --- |
| Navegabilidad | El sistema contará con una interfaz simple e intuitiva. |
| Seguridad | El sistema contará con una validación de datos. |
| Control de usuarios | El administrador del sistema podrá editar y/o eliminar usuarios |
| Datos protegidos | Los datos deben estar protegidos y resguardados en una Base de Datos. |
| GPS | El sistema debe utilizar el GPS del dispositivo para el seguimiento de pedidos. |
| Disponibilidad | El sistema deberá funcionar 24/7. |

**LÍMITES**

| Sistema de Cobros | Cobros por Paypal, Mercado Pago. |
| --- | --- |
| Sistema de Tracking | Seguimiento de pedidos via gps |