|  |  |
| --- | --- |
| **Funcionalidad** | **Descripción** |
| CRUD de usuarios | Altas, Bajas y Cambios de los usuarios que manejaran el sistema:   * Administrador * Hostess * Mesero * Cocina * Trabajador |
| CRUD de clientes | Altas, bajas y cambios de clientes que podrán hacer pedidos mediante el sistema. |
| CRUD de comidas | Altas, bajas y cambios de las comidas disponibles del restaurante con su descripción, precio e imagen. |
| CRUD de mesas | Altas, bajas y cambios de las mesas del restaurante con su numeración de mesa e icono que se mostrará en el mapa de mesas y se podrá generar el código QR asociado a la mesa. Que el software sortee las mesas que vayan entrando con base a los meseros que estén disponibles en ese momento. |
| Dashboard admin con reportes | El administrador podrá visualizar un dashboard con las ventas del restaurante, ventas por mesero, entre otras gráficas y reportes. |
| Pantalla de cocina | Los usuarios con permisos podrán ver una pantalla de cocina y bebidas donde aparecerán una cola de notas con las ordenes pendientes. Que cocina visualice en color lo que le toca a cada área de la cocina (Plancha: Color rojo, Barra Fría: Color Azul, Freidora: Color Naranja, Bebidas: Color Blanco y solo el preparador de Bebidas podrá visualizarlas). |
| Pantalla de las mesas. | Los usuarios con permisos podrán ver una pantalla de mesas en la cual podrán interactuar y ver las mesas disponibles las ordenes que el cliente o mesero agrego. |
| Proceso de ordenes | El cliente podrá pedir su orden y después ser verificada por el mesero u otro usuario y mandarlo a cocina. Para ordenes para llevar se pagarán en el sitio web, así si no van no representaran perdida para el restaurante. |
| Gestión de permisos de usuarios | El administrador podrá gestionar los permisos de los usuarios del sistema para restringir la visualización de reportes, cruds y pantallas del sistema. |
| Mapa de mesas | El administrador podrá crear un mapa de mesas que sea acorde al diseño de su restaurante por medio de iconos. |
| Login de usuarios y clientes | El sistema permitirá tener dos pantallas de login como trabajador y para los clientes que quieren registrarse y tener un control de sus órdenes. |
| Gestión de pagos | El sistema permitirá la gestión de pagos ya sea por medio del cliente o un trabajador. (stripe, square, brantree u otra opcion). |

**¿Problema a Resolver?**

Ahorrar tiempo, que la gente pueda ver el platillo y no allá error en el platillo y no tenerlo que hacer otra vez, ya que representa perdidas, agilizar el tiempo al mesero, ofrecer mejor calidad en el servicio, que el mesero se dedique a otras cosas que no sea tomar órdenes, que no haya tanta perdida en las bebidas ya que a veces con tanto trabajo se les olvida meter las bebidas, cuando la mesa está pidiendo constantemente (Micheladas y Cervezas, Margaritas).