**DineMeNow 🐈**

**OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar una aplicación que permita a la comunidad en Bogotá consultar la oferta de restaurantes registrados por las zonas donde se encuentran, visualizar los cupos disponibles, acceder a sus menús, seleccionar platos y realizar reserva de mesas, así mismo se le notificará confirmación de la reserva. Al tiempo que provea a los administradores de los establecimientos una herramienta funcional para la gestión de reservas y la modificación del menú ofrecido; Se podrá calificar y comentar el restaurante visitado para que tu opinión se tenga en cuenta.

Dirigido a las empresas restaurantes.

.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Realizar un aplicativo con interfaz intuitiva.
2. Brindar facilidad a los administradores del restaurante al momento de gestionar las mesas.
3. Editar la reserva. Gestionar las reservas del restaurante
4. Permitir a los administradores la gestión de los platillos del restaurante en el aplicativo.
5. Ofrecer visualizaciones de los cupos disponibles en los establecimientos.
6. Ofrecer a los visitantes disponibilidad en tiempo real.
7. Mostrar el menú de platos y reservarlo.
8. Permitir a los clientes ver los restaurantes de la zona.
9. Calificar los restaurantes.
10. Notificar sobre las reservas.

**PROBLEMÁTICA**

En una ciudad como Bogotá, caracterizada por su diversidad cultural y gastronómica, existe una oferta abundante de restaurantes, cafeterías y demás establecimientos de comida. Sin embargo, muchos consumidores enfrentan un problema recurrente la falta de información clara, actualizada y centralizada sobre estos lugares; Se llega perder una gran cantidad de tiempo cuando se encuentra el restaurante y está lleno.

la **ineficiencia operativa** y la **mala experiencia del cliente** causadas por la falta de un sistema integrado que optimice los procesos de reservas, pagos y administración en los restaurantes de tu zona. Tu proyecto busca resolver estas ineficiencias para que los restaurantes puedan enfocarse en lo que mejor saben hacer: brindar un servicio de calidad.

**PREGUNTA PROBLEMA**

¿Se puede llegar a crear una aplicación para ofrecer un espacio disponible en un restaurante para los clientes?

¿Los meseros podrían prepararse mejor al saber a qué hora llegan los clientes?  
  
¿Cómo puede un sistema digital integrado mejorar la eficiencia en la gestión de reservas, pagos y administración de un restaurante, reduciendo errores y optimizando los recursos del personal?

**JUSTIFICACIÓN**

En una ciudad como Bogotá, donde la oferta gastronómica es amplia y dinámica, los comensales suelen enfrentar dificultades para encontrar restaurantes disponibles, conocer sus menús en detalle y hacer reservas en tiempo real. Esta falta de centralización afecta tanto a los clientes como a los administradores de los establecimientos.

Para solucionar este problema, se propone una aplicación que permita visualizar restaurantes disponibles, consultar sus menús, verificar cupos en tiempo real y hacer reservas completas, incluyendo la elección de mesa y platos. Además, notificará al cliente sobre su reserva y permitirá calificar la experiencia. Por su parte, los restaurantes podrán gestionar mesas, editar menús y controlar las reservas.

**ALCANCE**

Quedarán fueraen su versión inicial funcionalidades como el procesamiento de pagos en línea relacionados con el cliente, la generación de facturas electrónicas o físicas, la gestión de inventario de productos o suministros del restaurante, la integración con sistemas contables o de facturación externos, así como módulos de análisis financiero o reportes avanzados de ventas.





