**✅ Lista de funcionalidades a desarrollar para el sistema “Cerca de Ti Otumba”**

**🔐 Autenticación (Login/Registro)**

1. **Inicio de sesión para negocios**
   * Permite que los propietarios de negocios puedan ingresar para administrar su información.
   * Opción de registro o solo creación por parte del admin (a decidir).
2. **Inicio de sesión para el administrador**
   * Usuario con permisos especiales para gestionar todos los negocios, pagos, y configuración general.

**🧑‍💼 Panel de negocios (perfil público y administración)**

1. **Panel del negocio**
   * Editar información básica: nombre, descripción, dirección.
   * Agregar o modificar el **horario de atención**.
   * Subir o cambiar **imágenes o logotipo**.
   * Ver su estatus (activo/inactivo, en prueba, pendiente de pago).
   * Actualizar **ubicación geográfica** (latitud/longitud).
   * Opción de **cerrar sesión**.

**🛠 Panel de administrador (gestión y control general)**

1. **Panel del administrador**
   * Ver listado de todos los negocios registrados.
   * Habilitar o deshabilitar negocios manualmente.
   * Asignar fechas de inicio de prueba o pago.
   * Controlar la duración de prueba (ej. 15 o 30 días).
   * Ver negocios por estatus: activos, inactivos, en prueba, vencidos, etc.
   * Ver estadísticas: cuántos negocios hay, cuántos activos, etc. *(opcional por ahora)*

**⏱ Automatización del ciclo de prueba/pago**

1. **Gestión automática del estatus del negocio**
   * Cada negocio tiene una bandera startDate (fecha de inicio del pago o prueba).
   * Se calcula automáticamente si ya pasaron los 15 o 30 días.
   * Cambia su estatus a “inactivo” si no ha pagado (puede hacerse vía función programada en Firebase o lógica del frontend/backend).

**📱 Aplicación móvil (lo que ya tienes o vas haciendo)**

1. **Exploración de negocios**
   * Vista de promociones, categorías, detalles de negocio.
   * Solo se muestran los negocios activos.
   * Navegación por ubicación, búsqueda o categorías.

**⚙️ Extras recomendables**

1. **Base de datos estructurada (Firestore o Realtime Database)**
   * Una colección businesses, una colección users (para el negocio), y una admin (si decides manejarlo aparte).
2. **Firebase Storage para imágenes**
   * Subida segura de imágenes desde el panel del negocio.
3. **Validaciones y seguridad**
   * Reglas de Firestore para que cada negocio solo pueda modificar su propio documento.
   * El admin puede acceder a todo.

**📌 Opcional (a futuro)**

1. **Notificaciones push o por correo** (cuando su prueba esté por vencer).
2. **Pasarela de pago integrada** (Stripe o MercadoPago para activar el mes automáticamente).
3. **Historial de actividad o cambios**.
4. **Soporte multirubro y multiciudad** (si el sistema se expande).