Sistema de Reservas - Documentación Funcional

**Propósito del sistema**:  
Sistema de reservas que permitirá a los usuarios gestionar sus citas de manera eficiente, proporcionando opciones para crear, modificar y cancelar reservas

**Alcance**:

El sistema se enfocará en la gestión de reservas, como funcionalidades adicionales como autenticación, horarios dinámicos y notificaciones.

**Tecnologías**:

Frontend:

* React vite.
* Tailwind CSS.

Backend:

* Node.js con Express.
* MongoDB como base de datos.
* JWT para autenticación.

Herramientas adicionales:

Nodemailer (para notificaciones por correo).

Socket.IO (para actualizaciones en tiempo real).

Roadmap:

* **Semana 1**: Configurar servidor backend y base de datos.
* **Semana 2**: Crear el frontend con React y componentes básicos.
* **Semana 3**: Implementar flujo de reservas y autenticación.
* **Semana 4**: Finalizar diseño y pruebas.