






# HISTORIAS DE USUARIO PROYECTO FINAL.

## Frontend (React Native) – Día 4

1. **Como** usuario  
**quiero** ver un botón “Cancelar Reserva” en cada ítem de **Mis Reservas**  
**para** poder anular una reserva si ya no la necesito ✕ 
  2. **Como** usuario  
**quiero** al tocar “Cancelar Reserva” ver una ventana de confirmación (“¿Seguro que deseas cancelar?”)  
**para** evitar cancelaciones accidentales 😬 ⚠️
  3. **Como** usuario  
**quiero** ver un indicador de “Cancelando...” mientras se procesa la anulación  
**para** saber que la app está gestionando mi petición ⌚ 
  4. **Como** usuario  
**quiero** recibir un mensaje de “Reserva cancelada con éxito” una vez confirmada la anulación  
**para** tener certeza de que ya no tendré ese espacio reservado ☒ 🎉
  5. **Como** usuario  
**quiero** que al cancelar una reserva, la lista de **Mis Reservas** se actualice automáticamente  
**para** ver al instante la eliminación de esa reserva sin tener que recargar manualmente  👁️
  6. **Como** usuario  
**quiero** en la pantalla de **Lista de Salas** un filtro por capacidad mínima (ej. “Mínimo 4 personas”)  
**para** encontrar rápidamente espacios que cumplan mis requerimientos de grupo  🔍
  7. **Como** usuario  
**quiero** ver un deslizador (“slider”) de distancia máxima (ej. “Hasta 500 m”)  
**para** limitar la búsqueda de salas a un radio cercano a mi ubicación actual 📏 📍
  8. **Como** usuario  
**quiero** recibir notificaciones locales 15 minutos antes de mi reserva programada  
**para** que no se me olvide llegar a tiempo ⌚ 
  9. **Como** usuario  
**quiero** en ajustes poder habilitar o deshabilitar las notificaciones de recordatorio  
**para** controlar si la app me envía alertas antes de cada reserva ⚙️ 🔕 🔔
  10. **Como** usuario  
**quiero** al presionar una sala en el mapa ver un modal con su nombre, capacidad y botón “Reservar”  
**para** acceder rápido a la pantalla de selección de fecha y hora sin ir a la lista 📍 ⓘ
-

# HISTORIAS DE USUARIO PROYECTO FINAL.

## Backend (Firestore) – Día 4

1. **Como** desarrollador backend  
**quiero** implementar el endpoint `DELETE /reservations/{reservationId}`  
**para** permitir que el frontend cancele una reserva existente 🗑️ 🔒
2. **Como** desarrollador backend  
**quiero** que al borrar una reserva se actualice el campo `isAvailable = true` del `timeSlot` asociado  
**para** liberar esa franja horaria y dejarla disponible para otros usuarios 🔄 ✅
3. **Como** desarrollador backend  
**quiero** validar que el usuario que solicita la cancelación sea el dueño de la reserva  
**para** evitar que otros anulen reservas ajenas 🔑 👤
4. **Como** desarrollador backend  
**quiero** crear la colección `userSettings` con campos `userId` y `notificationsEnabled`  
**para** guardar la preferencia de notificaciones de cada usuario 📁 🔔
5. **Como** desarrollador backend  
**quiero** implementar la función `getUserSettings(userId)`  
**para** devolver si el usuario tiene habilitadas las notificaciones ⚙️ 👁️
6. **Como** desarrollador backend  
**quiero** programar un Cloud Function que revise las reservas con 15 minutos de antelación  
**para** enviar notificaciones push a los usuarios que tengan `notificationsEnabled = true` 🕒 📱
7. **Como** desarrollador backend  
**quiero** definir reglas de seguridad para que solo el usuario dueño de `userSettings` pueda leer/escribir su documento  
**para** proteger la configuración personal de cada cuenta 🔒 👤
8. **Como** desarrollador backend  
**quiero** implementar la función `getRoomsByCapacity(minCapacity)`  
**para** filtrar y devolver solo las salas con al menos esa capacidad mínima 🏠 🇮🇹
9. **Como** desarrollador backend  
**quiero** implementar la función `getRoomsByDistance(lat, lng, maxDist)`  
**para** devolver las salas ubicadas dentro de un radio máximo desde las coordenadas dadas 🌐 📐
10. **Como** desarrollador backend  
**quiero** documentar en el README los nuevos endpoints (`DELETE /reservations/{id}`, `GET /userSettings`, etc.)  
**para** que el equipo conozca cómo usarlos y qué permisos se requieren 📖 🔧