

Frontend (React Native) – Día 3

1. **Como** usuario
quiero seleccionar un horario y tocar “Reservar”
para iniciar el proceso de creación de mi reserva 🕒 +
2. **Como** usuario
quiero ver un indicador de “Reservando...”
para saber que mi petición está en curso ⌚ 🔄
3. **Como** usuario
quiero recibir un mensaje de éxito cuando la reserva se confirme
para estar seguro de que mi espacio está reservado ✅ 🎉
4. **Como** usuario
quiero recibir un mensaje de error si falla la reserva
para saber que debo intentar de nuevo ⚠️ ✖️
5. **Como** usuario
quiero volver automáticamente a la lista de mis reservas tras confirmar
para ver rápida y fácilmente todos mis espacios reservados ⬅️ 📋
6. **Como** usuario
quiero ver una pestaña “Mis Reservas” en el menú principal
para acceder a mis reservas confirmadas 📁 📅
7. **Como** usuario
quiero que al entrar a “Mis Reservas” se cargue la lista de mis reservas
para visualizar mis próximas sesiones 📅 📝
8. **Como** usuario
quiero ver en cada ítem de la lista el nombre de la sala, fecha y hora
para identificar rápidamente cada reserva 🏷️ ⌚
9. **Como** usuario
quiero hacer “pull to refresh” en “Mis Reservas”
para actualizar la lista con mis últimas reservas 🔄 🖐️
10. **Como** usuario
quiero recibir un mensaje “No tienes reservas” si la lista está vacía
para saber que debo hacer mi primera reserva 🗨️ !

Backend (Firestore) – Día 3

1. **Como** desarrollador backend
quiero implementar la función `createReservation(userId, roomId, date, timeSlot)`
para almacenar la nueva reserva en la colección `reservations` 📦 ✏️
2. **Como** desarrollador backend
quiero marcar el `timeSlot` correspondiente como no disponible (`isAvailable =`

false)

para evitar reservas duplicadas en la misma hora 🚫🕒

3. **Como** desarrollador backend

quiero validar que el usuario no tenga otra reserva en el mismo horario

para mantener consistencia y evitar solapamientos ✔️🔍

4. **Como** desarrollador backend

quiero devolver un mensaje claro de “éxito” o “error” al frontend

para que la app muestre el feedback adecuado 🔔💬

5. **Como** desarrollador backend

quiero documentar el endpoint `POST /reservations` en el README

para que el equipo sepa cómo usarlo y qué esperar 📖🔧

6. **Como** desarrollador backend

quiero definir la colección `reservations` con campos `userId`, `roomId`, `date`, `timeSlot`

para modelar correctamente las reservas de usuarios 📁🚀

7. **Como** desarrollador backend

quiero implementar la función `getUserReservations(userId)`

para devolver la lista de reservas de un usuario 📋👤

8. **Como** desarrollador backend

quiero añadir el campo `createdAt` a cada reserva

para poder ordenar cronológicamente los registros de reservas 🕒📄

9. **Como** desarrollador backend

quiero aplicar reglas de seguridad para que cada usuario sólo acceda a sus propias reservas

para proteger la privacidad de los datos 🗝️👥

10. **Como** desarrollador backend

quiero documentar en el README los endpoints `GET /reservations` y `DELETE /reservations/{id}`

para que el equipo conozca cómo listarlas y eliminarlas 📖🔧