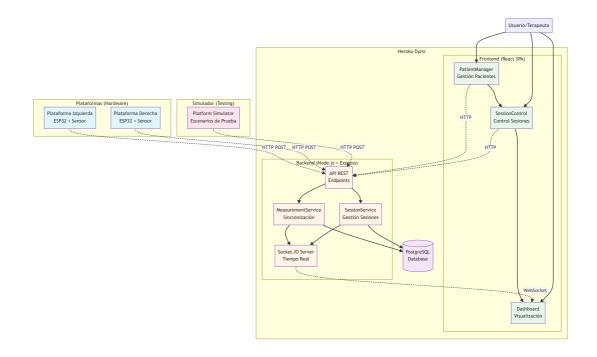
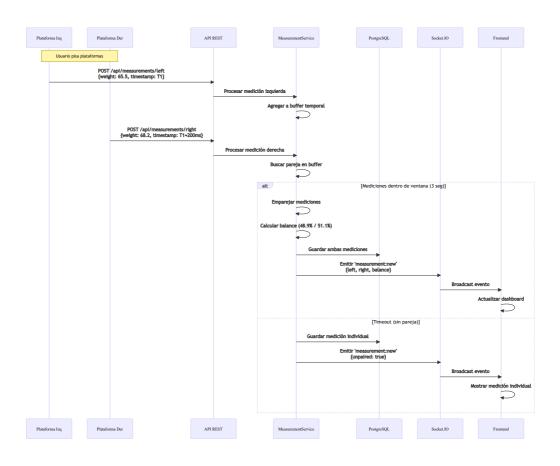
## Diagramas de Arquitectura - SmartRehabBar

Este documento contiene los diagramas visuales de la arquitectura del sistema en formato Mermaid.

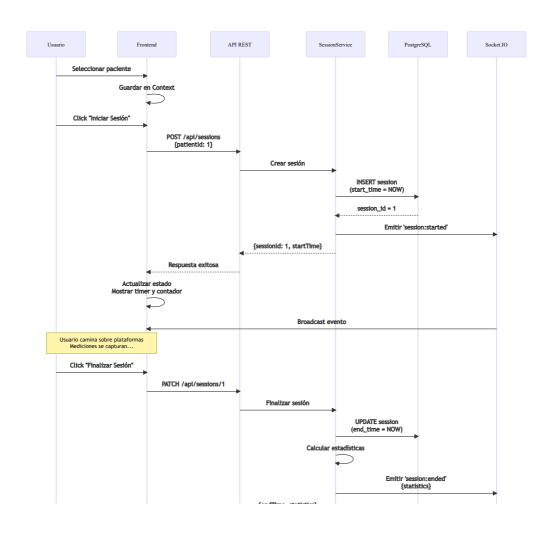
#### 1. Arquitectura General del Sistema

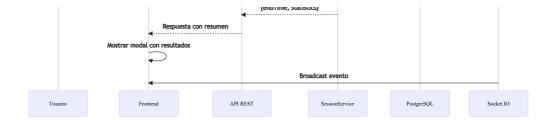


## 2. Flujo de Datos - Captura de Mediciones

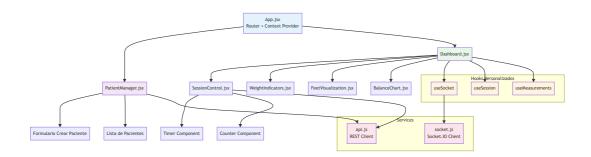


3. Flujo	de Ges	tión de S	Sesiones	

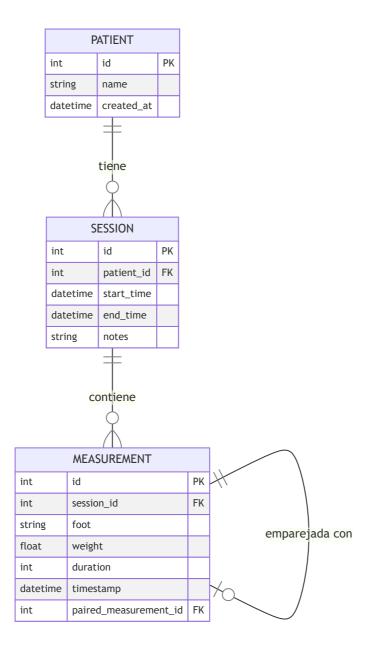




## 4. Arquitectura de Componentes Frontend



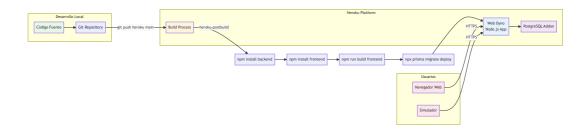
# 5. Esquema de Base de Datos



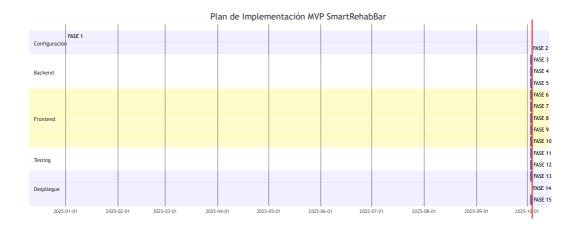
#### 6. Flujo de Sincronización de Mediciones



## 7. Despliegue en Heroku



## 8. Fases de Implementación



#### Cómo Visualizar los Diagramas

#### **En VS Code**

- 1. Instalar extensión "Markdown Preview Mermaid Support"
- 2. Abrir este archivo
- 3. Presionar Ctrl+Shift+V (o Cmd+Shift+V en Mac)

#### **En GitHub**

Los diagramas Mermaid se renderizan automáticamente en GitHub

#### **Online**

Copiar el código Mermaid y pegarlo en: https://mermaid.live/

Documento creado: 2025-10-03

Versión: 1.0

Autor: Equipo SmartRehabBar