



REUNIÓN G3 25/02/2025

FISIO FIND - Grupo 6 - #S1

Alberto Carmona Sicre, Antonio Macías Ferrera, Benjamín

Ignacio Maureira Flores, Francisco Capote García, Daniel Alors

Romero, Daniel Fernández Caballero, Daniel Ruiz López,

Daniel Tortorici Bartús, Daniel Vela Camacho, Delfín Santana

Rubio, Guadalupe Ridruejo Pineda, Julen Redondo Pacheco,

Miguel Encina Martínez, Francisco Mateos Villarejo, Pablo

Fernández Pérez, Ramón Gavira Sánchez, Rafael Pulido

Cifuentes

25/02/2025

Índice

1. GESTIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE CITAS	2
1.1 PROBLEMÁTICA DETECTADA	2
1.2 PROPUESTAS ANALIZADAS	2
1.3 DECISIÓN TOMADA Y PRÓXIMOS PASOS	3

FISIO FIND - REUNIÓN G3 25/02/2025

Ficha del documento

- **Nombre del Proyecto:** FISIO FIND
- **Número de Grupo:** Grupo 6
- **Entregable:** #S1
- **Miembros del grupo:** Alberto Carmona Sicre, Antonio Macías Ferrera, Benjamín Ignacio Maureira Flores, Francisco Capote García, Daniel Alors Romero, Daniel Fernández Caballero, Daniel Ruiz López, Daniel Tortorici Bartús, Daniel Vela Camacho, Delfín Santana Rubio, Guadalupe Rídruejo Pineda, Julen Redondo Pacheco, Miguel Encina Martínez, Francisco Mateos Villarejo, Pablo Fernández Pérez, Ramón Gavira Sánchez, Rafael Pulido Cifuentes.
- **Autores:** Daniel Vela Camacho
- **Fecha de Creación:** 26/02/2025
- **Versión:** v1.0

Histórico de Modificaciones

Fecha	Versión	Realizada por	Descripción de los cambios
26/02/2025	v1.0	Daniel Vela Camacho	Desarrollo completo de todos los puntos del documento

Participantes

Nombre completo	Rol	Contacto
Francisco Capote García	–	fracapgar1@alum.us.es
Daniel Tortorici Bartús	–	dantorbar1@alum.us.es
Daniel Vela Camacho	Secretario	danelcam@alum.us.es
Miguel Encina Martínez	Representante	migencmar@alum.us.es
Francisco Mateos Villarejo	–	framatvil@alum.us.es

1. GESTIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE CITAS

Este apartado describe el problema identificado respecto a la gestión de la disponibilidad de los fisioterapeutas en la aplicación, así como las soluciones planteadas.

1.1 PROBLEMÁTICA DETECTADA

Se identificó la necesidad de permitir a los fisioterapeutas establecer sus horarios de disponibilidad de manera flexible y sencilla, gestionando adecuadamente las variaciones en su disponibilidad diaria sin afectar la experiencia del usuario final.

1.2 PROPUESTAS ANALIZADAS

Se discutieron varias alternativas para la gestión de la disponibilidad, considerando diferentes enfoques de almacenamiento y flexibilidad:

- **Opción 1: Calendario de disponibilidad por fecha específica.**

Se almacenarían todas las fechas con los tramos horarios correspondientes en un archivo JSON. Esto permitiría una gestión detallada de la disponibilidad, pero podría generar un aumento considerable en el tamaño del archivo.

- **Opción 2: Calendario genérico de disponibilidad semanal.**

Se establecería un horario estándar de lunes a viernes que aplicaría a todas las semanas. Sin embargo, esta opción no permite reflejar imprevistos o cambios en la disponibilidad de forma sencilla.

- **Opción 3: Solución híbrida.**

Se combinaría un calendario genérico con excepciones para días específicos, permitiendo mantener un archivo JSON más ligero y, al mismo tiempo, reflejar cambios puntuales en la disponibilidad.

1.3 DECISIÓN TOMADA Y PRÓXIMOS PASOS

Tras el análisis de las alternativas, se decidió que la mejor solución es la **opción híbrida**, ya que optimiza el almacenamiento y permite reflejar la variabilidad en la disponibilidad de los fisioterapeutas. Se establecieron los siguientes pasos a seguir:

1. **Definir el formato JSON estándar** que combinará la disponibilidad genérica con excepciones por fecha.
2. **Especificar la lógica de actualización del calendario** para reflejar cambios sin necesidad de sobrecargar la base de datos.
3. **Diseñar la interfaz para los fisioterapeutas** que permita gestionar su disponibilidad de forma intuitiva dentro de la aplicación.

Aprobado por: Miguel Encina Martínez

Rol: Representante Grupo 3