

Resumen

MEI (Motivador de Ejercicio Interactivo) es una aplicación móvil que busca promover el desarrollo de actividades físicas por medio de la explotación del carácter social subyacente en este tipo actividades. MEI lleva al siguiente nivel la competencia en actividades deportivas a través de la interacción en redes sociales como Facebook y la recolección de información de: movimientos realizados, ubicación y acompañantes.

Motivación

- A pesar de que existen aplicaciones para el monitoreo de actividades físicas, la funcionalidad de estas no van más allá.
- Al día de hoy los *Smart Phones* cuentan con una gran cantidad de sensores, los cuales son poco aprovechados.

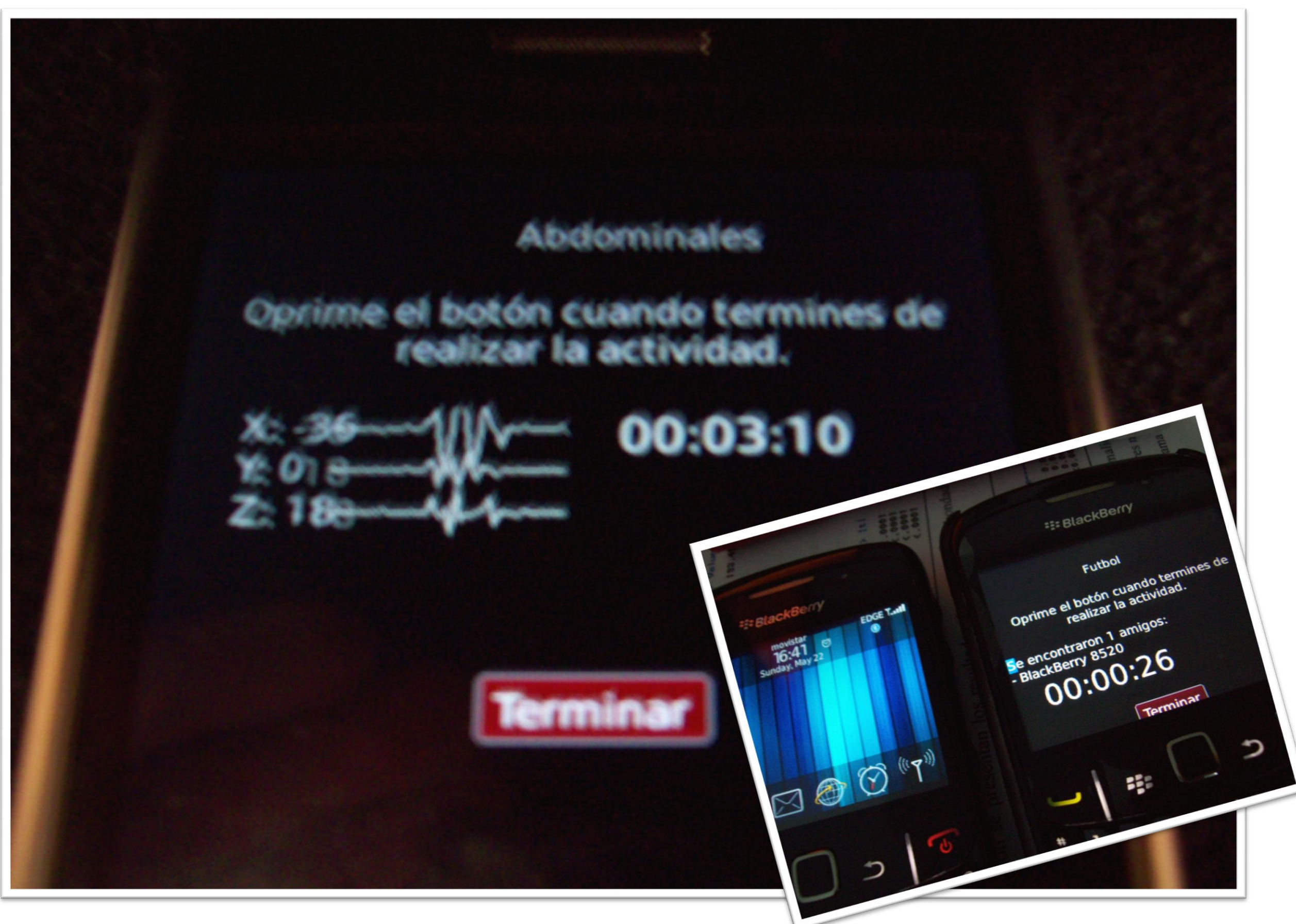
Objetivos

MEI es una aplicación que permite monitorear el ejercicio de una actividad física a través de los sensores disponibles en la mayoría de los *Smart Phones*, compartir el estado de un jugador en Facebook y competir con otras personas que tengan a MEI instalado en sus dispositivos.

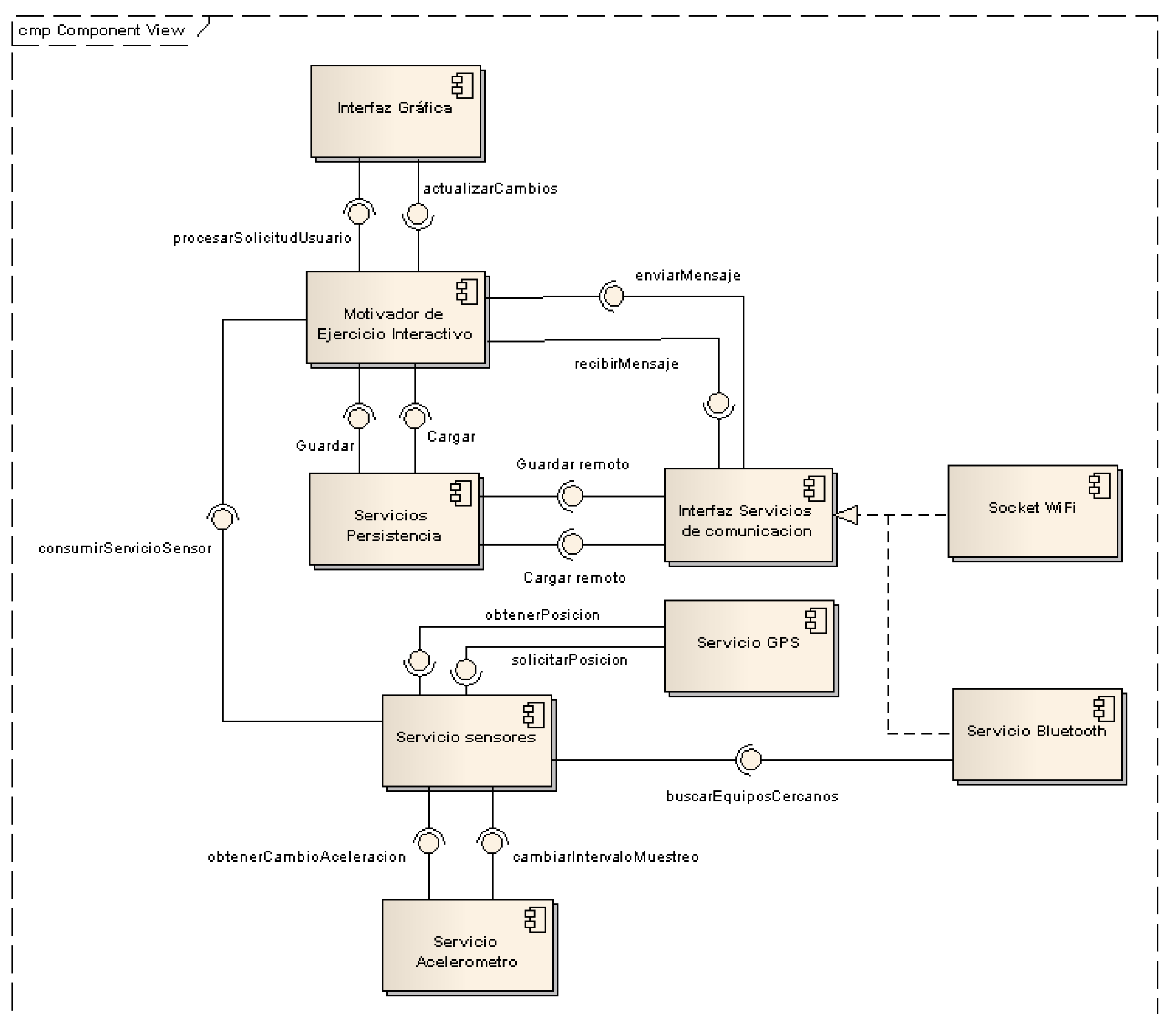
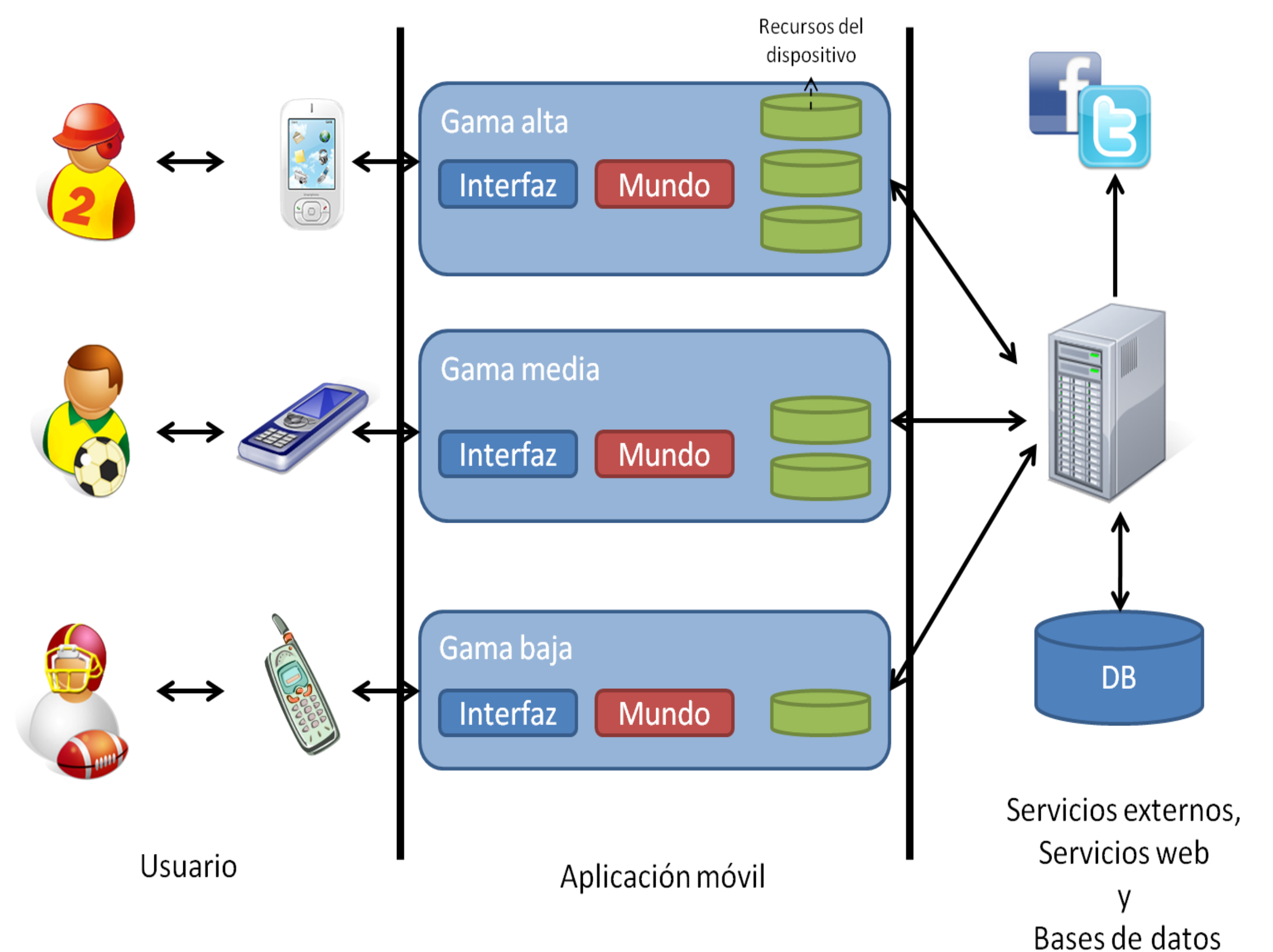
MEI le permite al usuario:

- Crear y programar sus actividades deportivas.
- Crear objetivos que desea cumplir y hacerles seguimiento a través de eventos en el calendario.
- Monitorear el movimiento, la cantidad de acompañantes y la ubicación del usuario durante la realización de una actividad para ganar puntos MEI.
- Compartir su puntaje actual y las actividades recientemente realizadas en Facebook.
- Observar el ranking de las personas más activas según sus puntos.

Producto



Arquitectura



Conclusiones

El producto final cumple con todos los objetivos propuestos en términos de funcionalidades y atributos de calidad. Como trabajo futuro sería interesante desarrollar un estudio sobre la asignación de puntajes para que estos sean acordes a las actividades realizadas.