

MediMovil: Sistema de monitoreo y seguimiento de pacientes

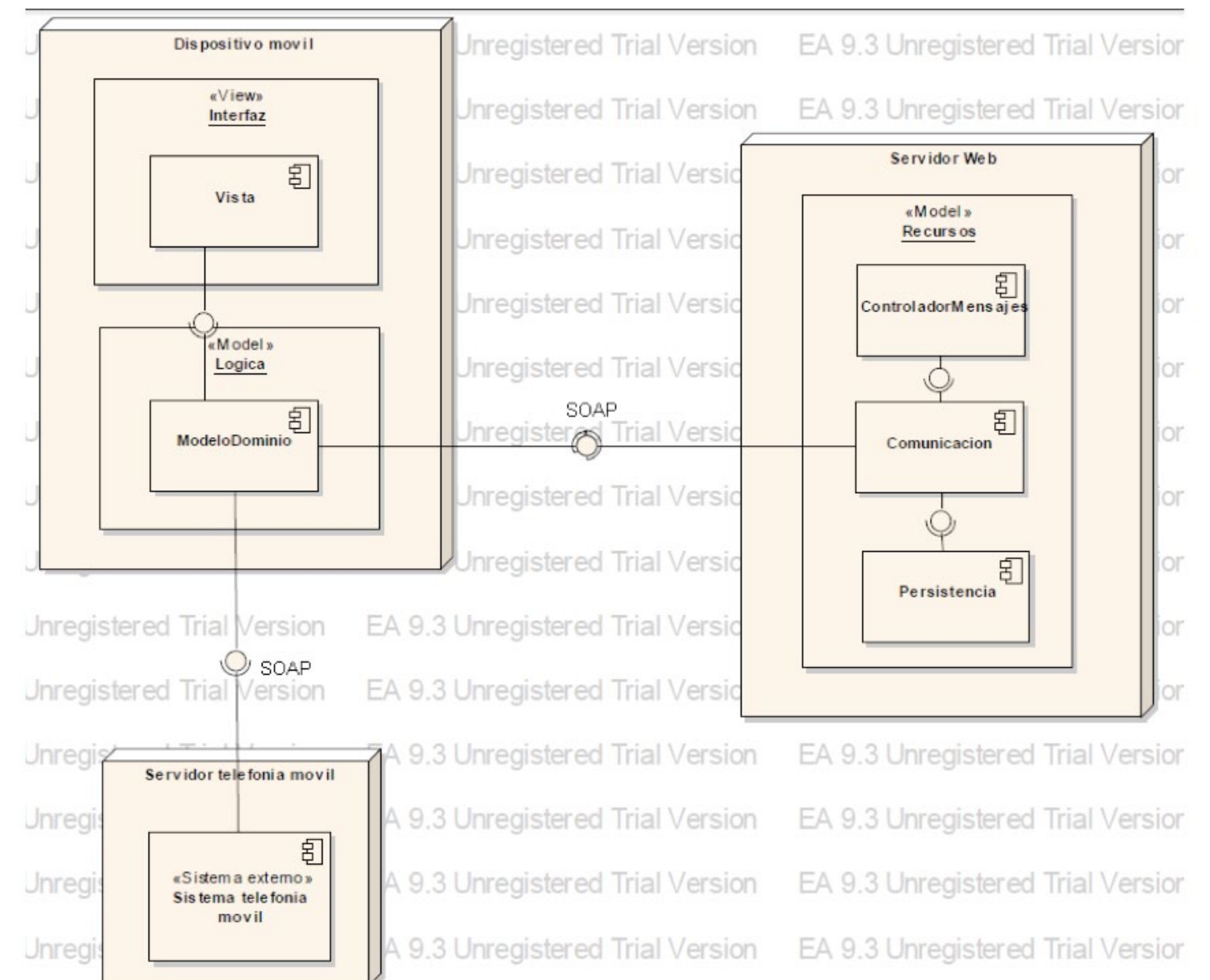
Universidad de los Andes Ingeniería de Sistemas y Computación
Construcción de Aplicaciones Móviles

Katerin Lorena Bejarano - Diego Andrés Casas
2012 - 01

Objetivos

- Mejorar el seguimiento de la medicación y las citas médicas del paciente.
- Crear nuevas relaciones de recordatorios médicos entre los familiares y conocidos del paciente.
- Generar un espacio de acercamiento mayor entre el médico y el paciente.
- Organizar la información de medicación y calendarización de tal forma que se minimice el tiempo dedicado al aprendizaje del usuario.

Arquitectura

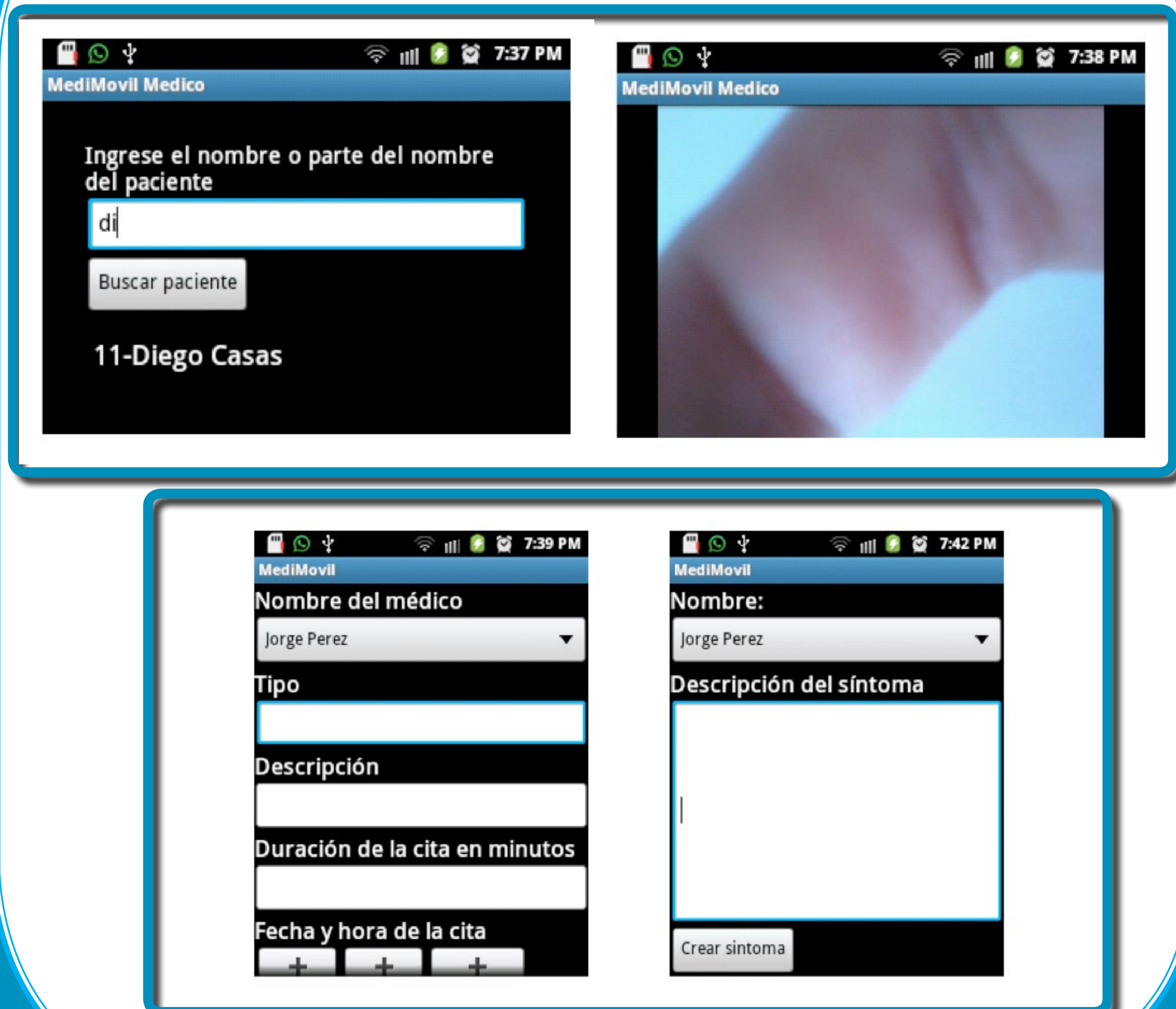


Características diferenciadoras

La comunicación con el médico es un factor importante para lograr resultados eficaces en la fase de recuperación de un paciente. Con la aplicación se busca un acercamiento del paciente con sus médicos e integra un recordatorio de las fechas importantes en el proceso.

Las alertas en caso de olvido de medicación importante a través de personas cercanas es un elemento novedoso que busca un mejor seguimiento y cuidado del paciente con ayuda de las personas que están a su alrededor.

Diseño



Conclusiones

- Se cumplió con los objetivos propuestos.
- La experiencia de desarrollar la aplicación en dos plataformas nos permitió encontrar ventajas y desventajas en el momento de realizar las aplicaciones en cada plataforma, encontrando que android es más flexible que blackberry.
- El producto desarrollado posee todas las características especificadas en el documento de arquitectura, y ofrece los servicios que en un principio se plantearon que esta debía hacer.
- El producto proporciona a los clientes nuevas funcionalidades muy útiles, ya que es una aplicación nueva que ofrece servicios que otras aplicaciones no han abarcado.