

ReportZN: Propuesta de plataforma móvil para periodismo social

Crisly González Sánchez, Ronald Jiménez Segura, Dennis Valverde Pacheco
Escuela de Ingeniería en Computación, Instituto Tecnológico de Costa Rica
San Carlos, Costa Rica gonzalezcrisly@gmail.com
ronalditcr@gmail.com
denvolverde@gmail.com

Objetivos

Objetivo General

Implementar una plataforma para dispositivos móviles en IOS y Android que facilite el periodismo social en la Zona Norte de Costa Rica.

Objetivos Específicos

- Dominar las principales técnicas, lineamientos y lenguajes de programación de las principales plataformas móviles del mercado de telefonía en el mundo.
- Implementar los principios de periodismo social en el desarrollo de las aplicaciones móviles.
- Desarrollar una librería en Android e iOS genérica que facilite la integración con redes sociales en futuros proyectos.

Actores Involucrados



Instituto Tecnológico de Costa Rica

Carrera de Ingeniería en Computación

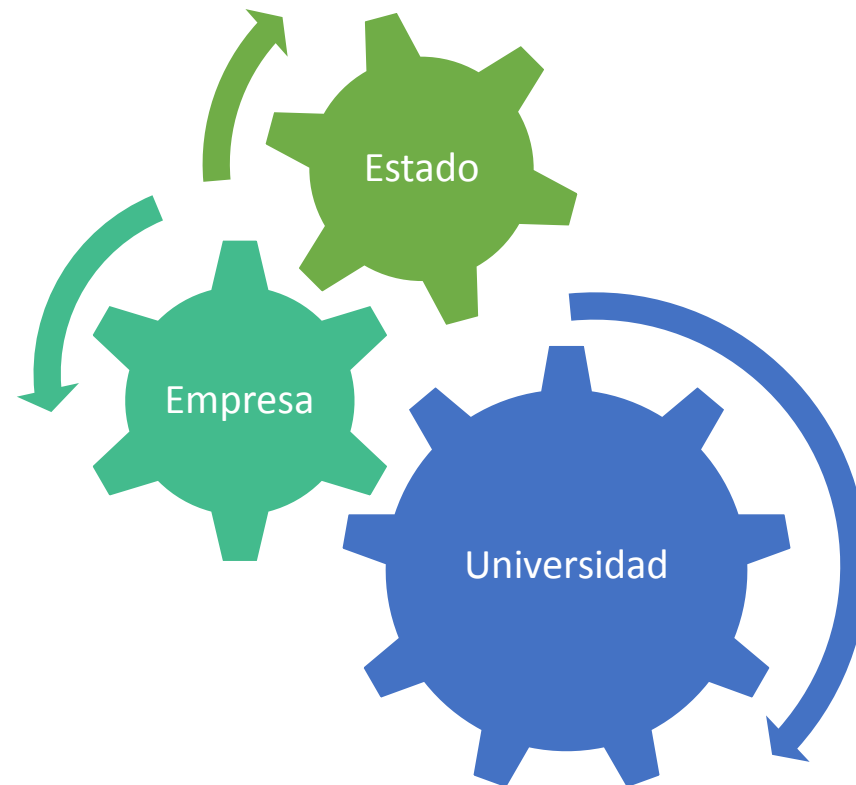


Go-Labs

www.go-labs.net

Vinculación Universidad – Empresa

Vinculación se puede definir como un trato o una alianza entre las empresas privadas y diferentes organismos públicos y/o universidades con el fin de obtener diferentes beneficios de manera recíproca.

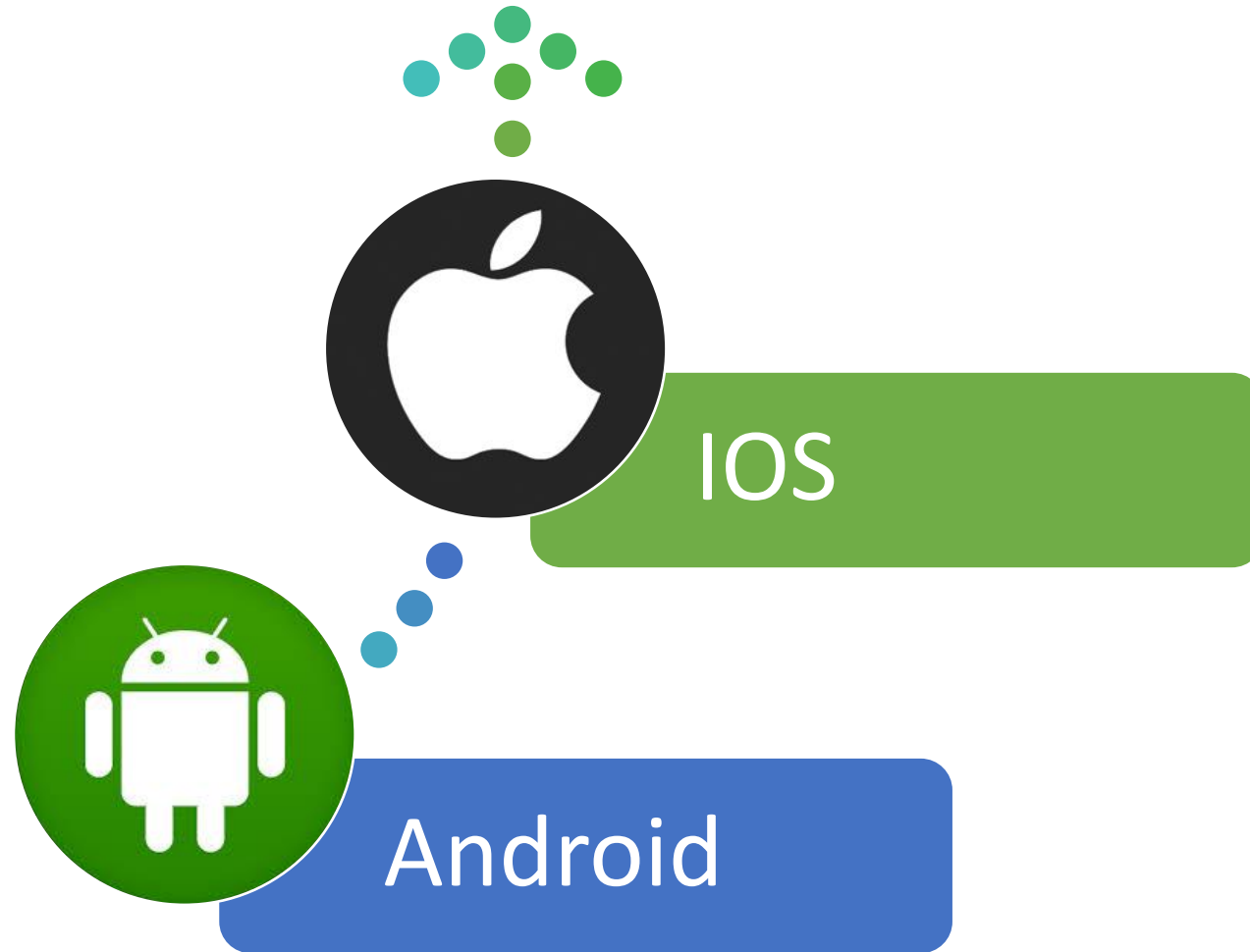


¿Que es ReportZN?

Es una plataforma de periodismo social que permite a los usuarios postear noticias del acontecer regional en el momento en que ocurren



Plataformas



Etapas

Etapa I

- Diseño de vistas de la aplicación y su navegación
- Analisis de los requerimientos

Etapa II

- Desarrollo del backend de la aplicación

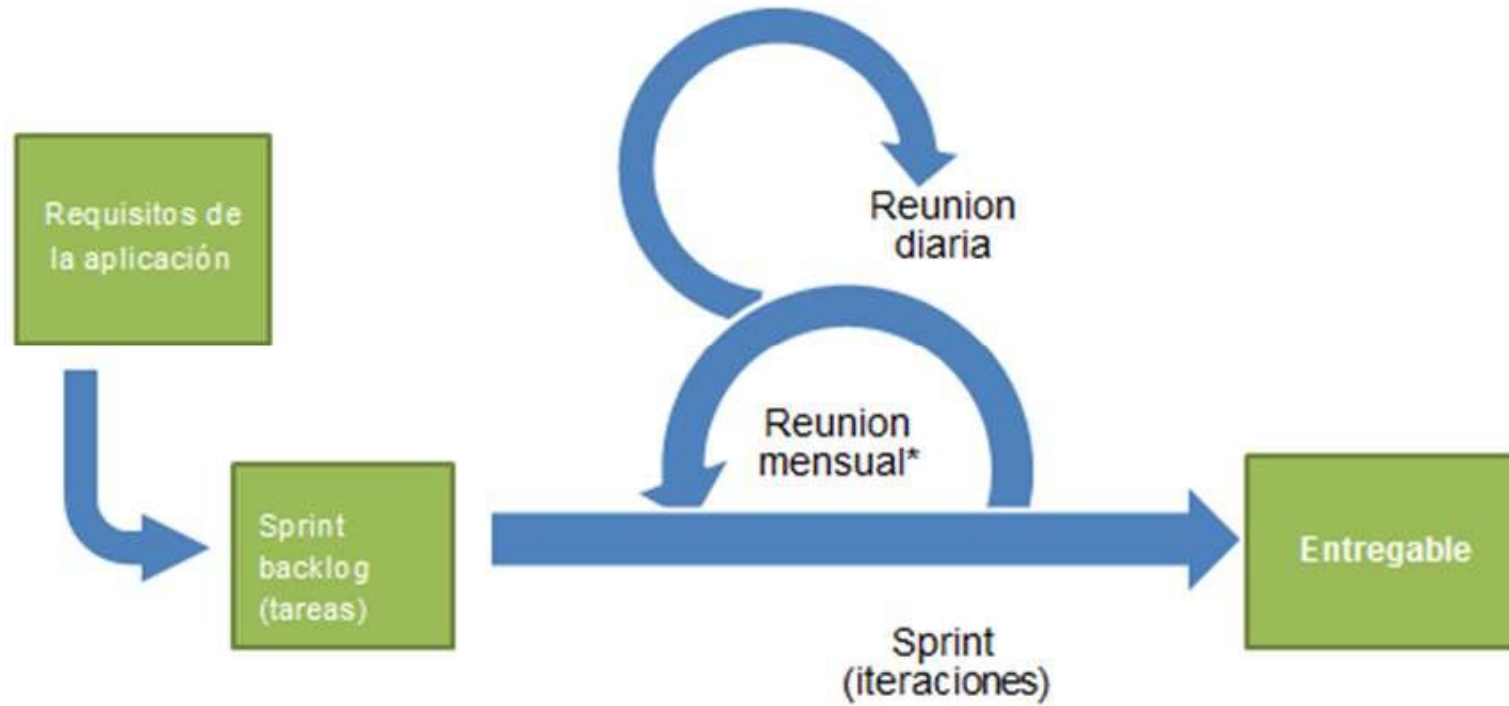
Etapa III

- Desarrollo de la aplicación móvil de ReportZN en Android

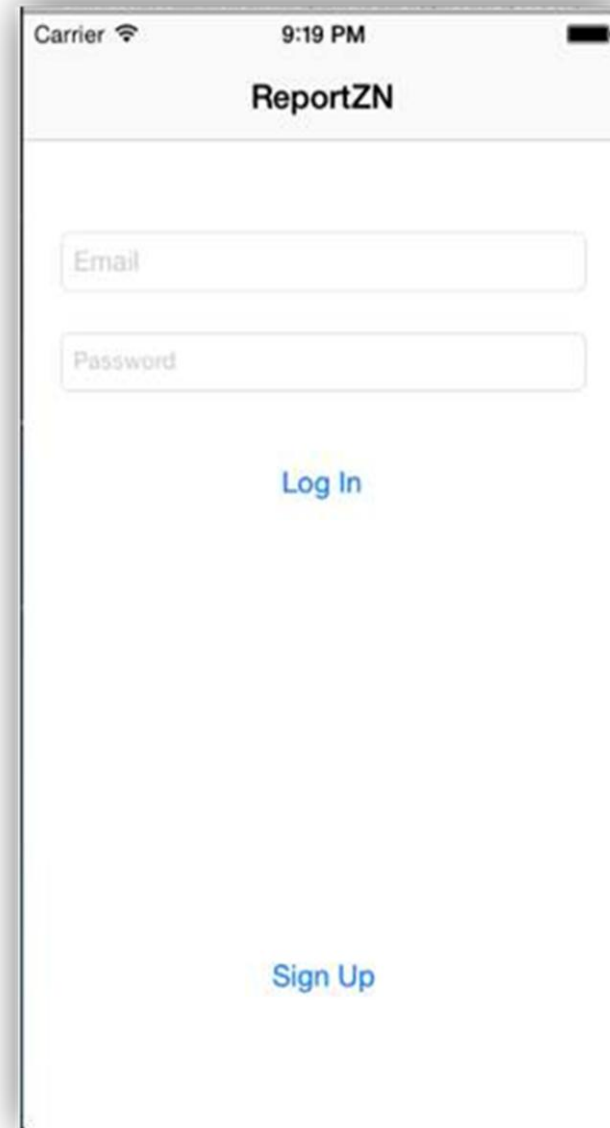
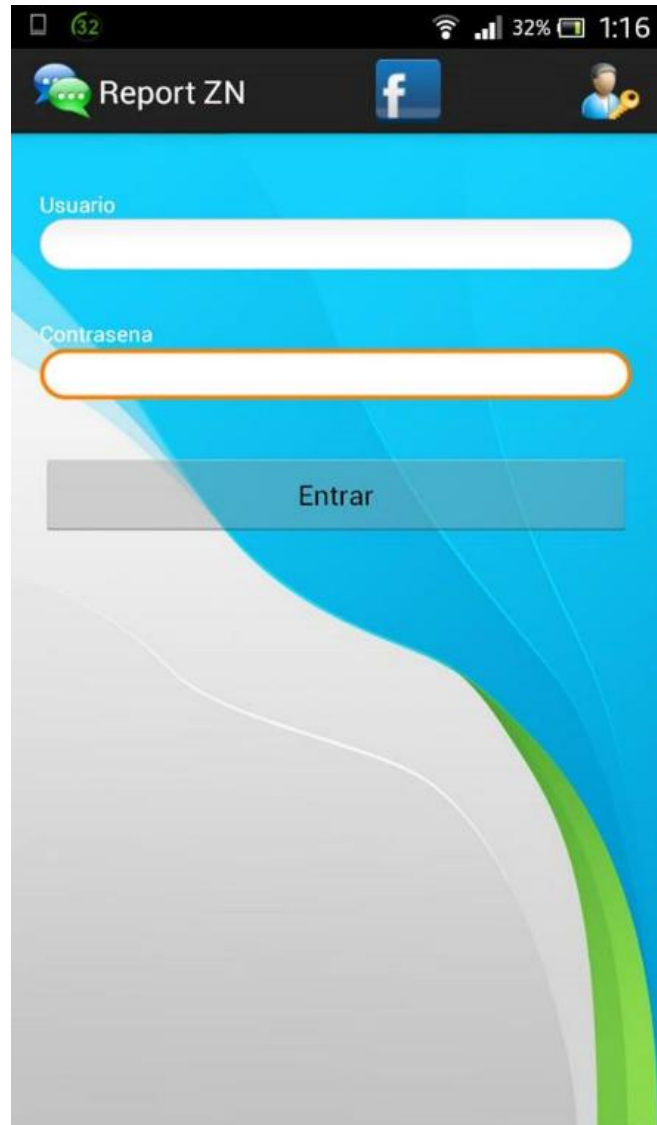
Etapa IV

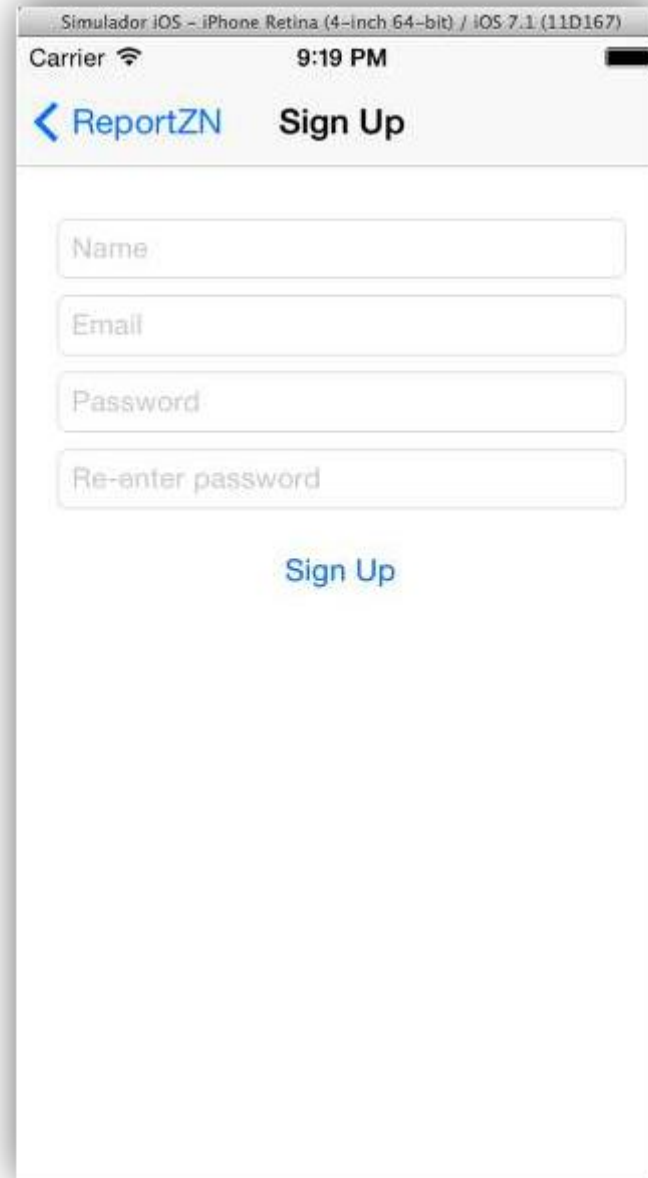
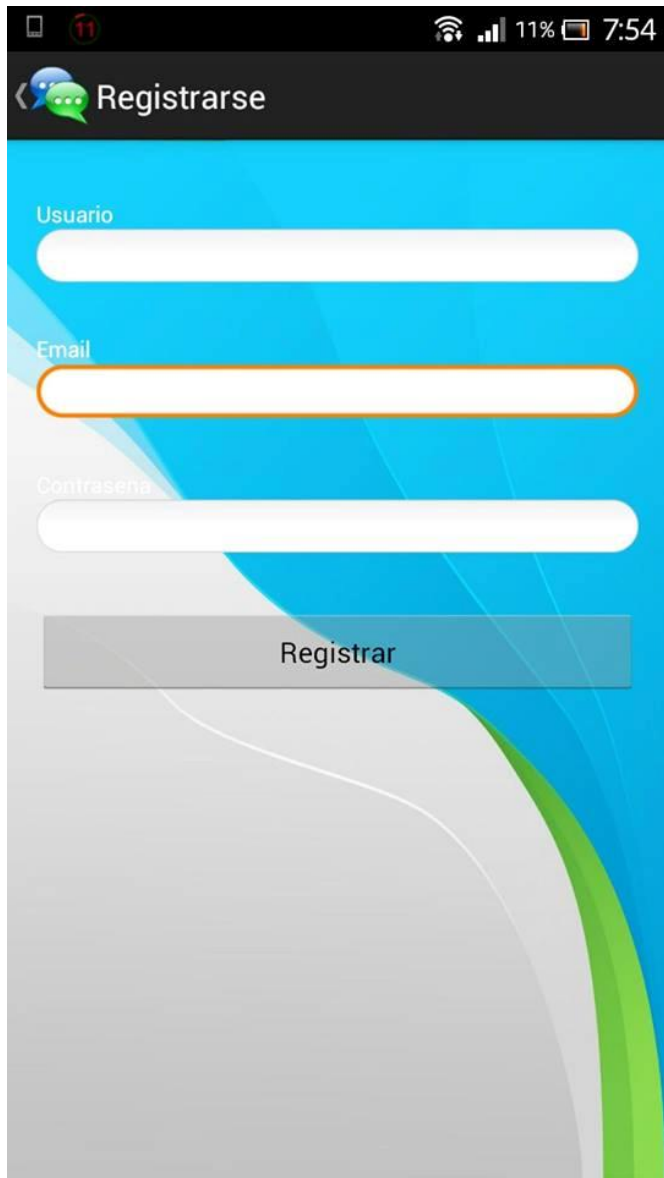
- Desarrollo de la aplicacion móvil de ReportZN en IOS

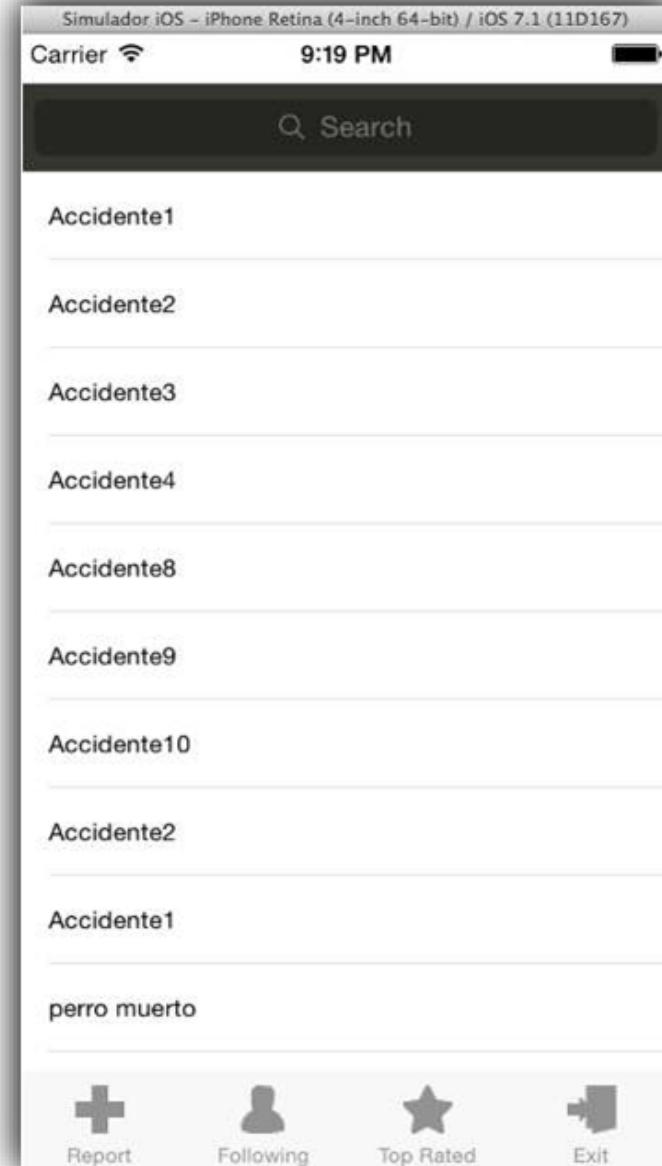
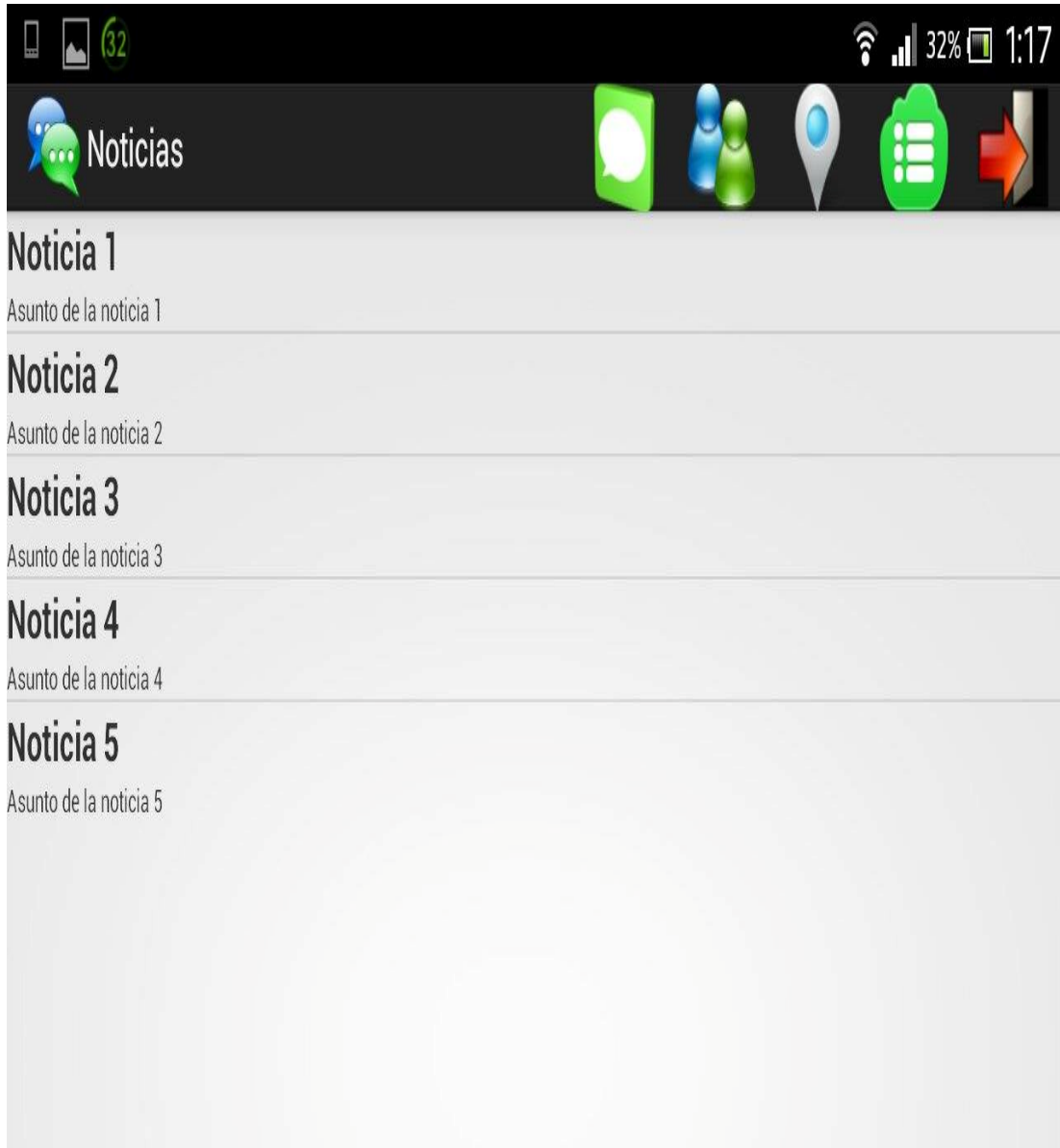
Metodología de Trabajo

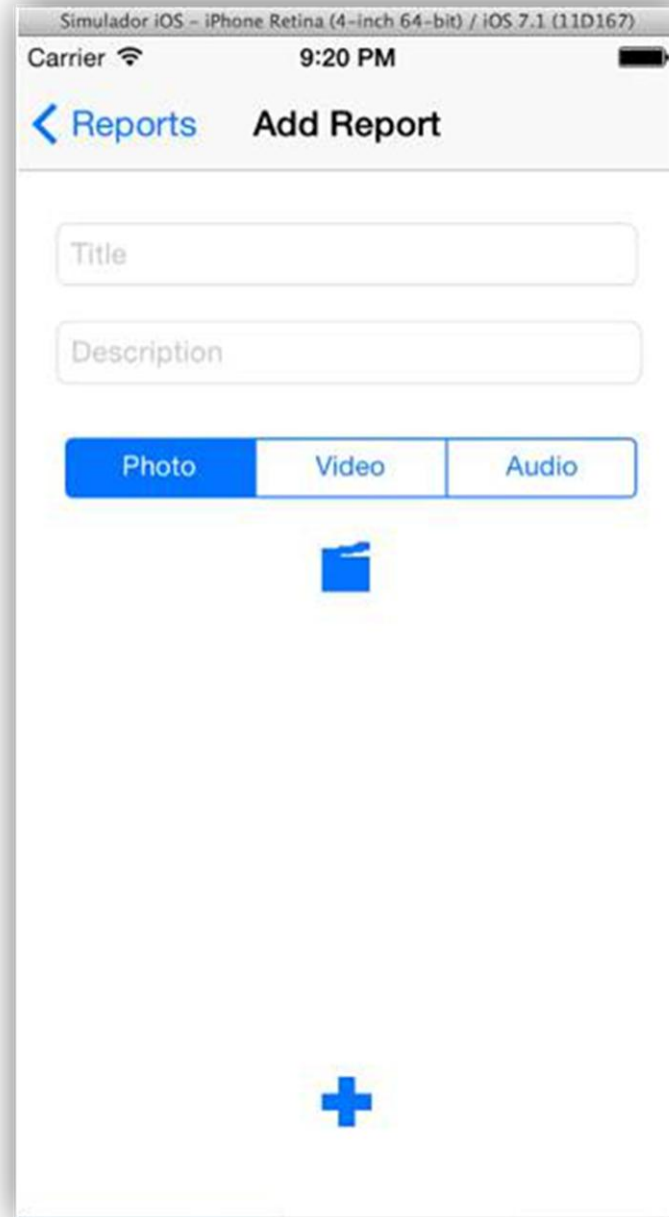


Resultados









Conclusiones

- Ha sido necesario aprender nuevos lenguajes para desarrollo de aplicaciones móviles, también se han tenido que solventar los principios de diseño y comunicación con servicios web desarrollados en el servidor externo que implementa el backend del sistema.
- El desarrollo de la aplicación ReportZN en dos tecnologías como Android y IOS ha permitido desarrollar una actitud crítica de comparación de fortalezas y debilidades de estos dos sistemas operativos.
- El desarrollo de periodismo social y la integración de redes sociales en aplicaciones móviles representa una oportunidad de crecimiento profesional

Contactos

Crisly González Sánchez

gonzalezcrisly@gmail.com

Ronald Jiménez Segura

ronalditcr@gmail.com

Dennis Valverde Pacheco

dervalverde@gmail.com