



Andrea Carolina Buitrago, Paula Andrea Restrepo  
ac.buitrago403, pa.restrepo50  
Noviembre 21 de 2013

## Resumen

**NearYou es un aplicación móvil desarrollada sobre la plataforma de Android, que ayuda a las personas a buscar un lugar económico donde hospedarse, con la oportunidad de poder verlos por medio del mapa y encontrar un lugar cerca de donde se sin tener que gastar mucho tiempo en el desplazamiento.**

## Motivación

La idea nace debido a la gran afluencia de turistas a Colombia o en general personas que desean hospedarse por una noche en un lugar económico y cerca de los lugares turísticos de ciudad para tener una experiencia mas cercana con la cultura colombiana.

Además, se ofrecen en la ciudad diferentes eventos que ocurren a una ciertos periodos de tiempo y las personas no conocen la ciudad y necesitan un lugar cercano al evento para no tener problemas de desplazamiento.

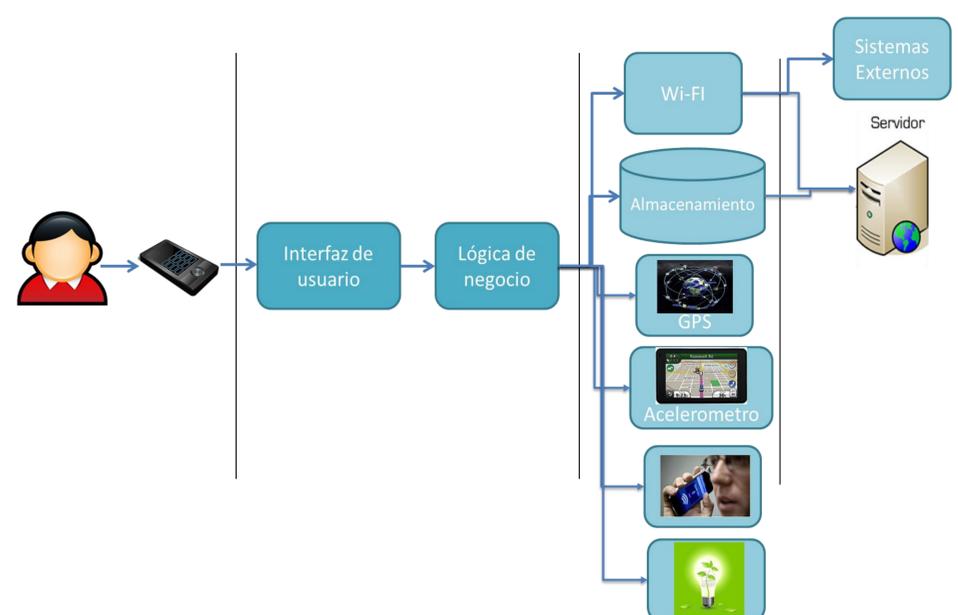
## Objetivos

- Ofrecer una solución al problema de búsqueda de hospedaje en la ciudad de Bogotá, a través de una aplicación móvil funcional y simple de usar.
- Desarrollo de una arquitectura que permita la sincronización eficiente de la información.
- Uso de las capacidades de localización, acelerómetro y micrófono del dispositivo móvil

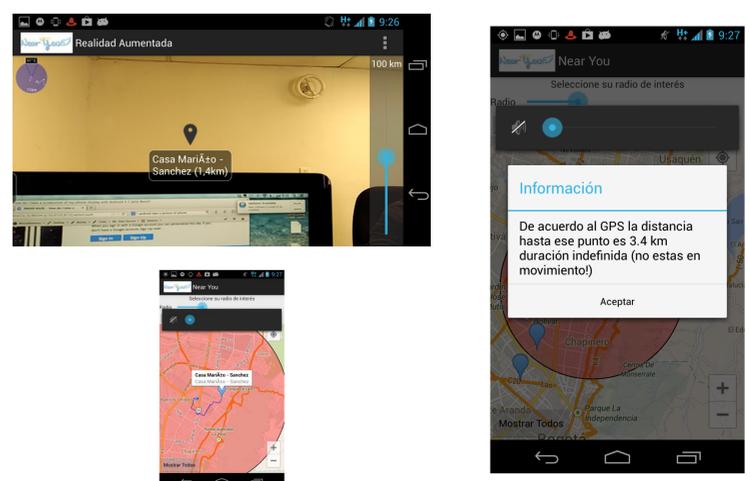
## Características Diferenciadoras

- NearYou hace uso adecuado de los recursos para el uso eficiente de la batería.
  - Comprueba que la batería no este menos al 20%
  - Realiza manejo de la luz ambiental del dispositivo.
- Obtener información geográfica de los lugares cercanos donde se encuentra ubicado por medio de realidad aumentada(librería)
- Ofrece una experiencia amigable al usuario

## Arquitectura



## Prototipo



## Conclusiones y trabajo futuro

- A lo largo de las iteraciones se lograron aplicaciones funcionales que aprovechaban las diferentes características y capacidades del dispositivo.
- Se encontró que un desarrollo incremental desde un dispositivo con conectividad nula era una buena manera de implementar una
- Mejorar la experiencia de usuario dentro de la aplicación para hacerla mas amigable y llamativa.
- Mejorar la transformación de voz a texto pues en el momento no se logró de manera adecuada.