

TAppi Triage Application

Grupo de Investigación BASPI Modalidad Aplicación Práctica

Director: Leonardo Flórez Valencia

Pontificia Universidad Javeriana

Luisa Álvarez Valencia

Andrés Pinedo Gutiérrez

Paula Alejandra Rocha Sabogal (procha@javeriana.edu.co)

(florez-l@javeriana.edu.co)

Profesor de planta

(alvarez.luisa@javeriana.edu.co)

Estudiantes Ingeniería de Sistemas Pontificia Universidad Javeriana

(apinedo@javeriana.edu.co)

Problemática

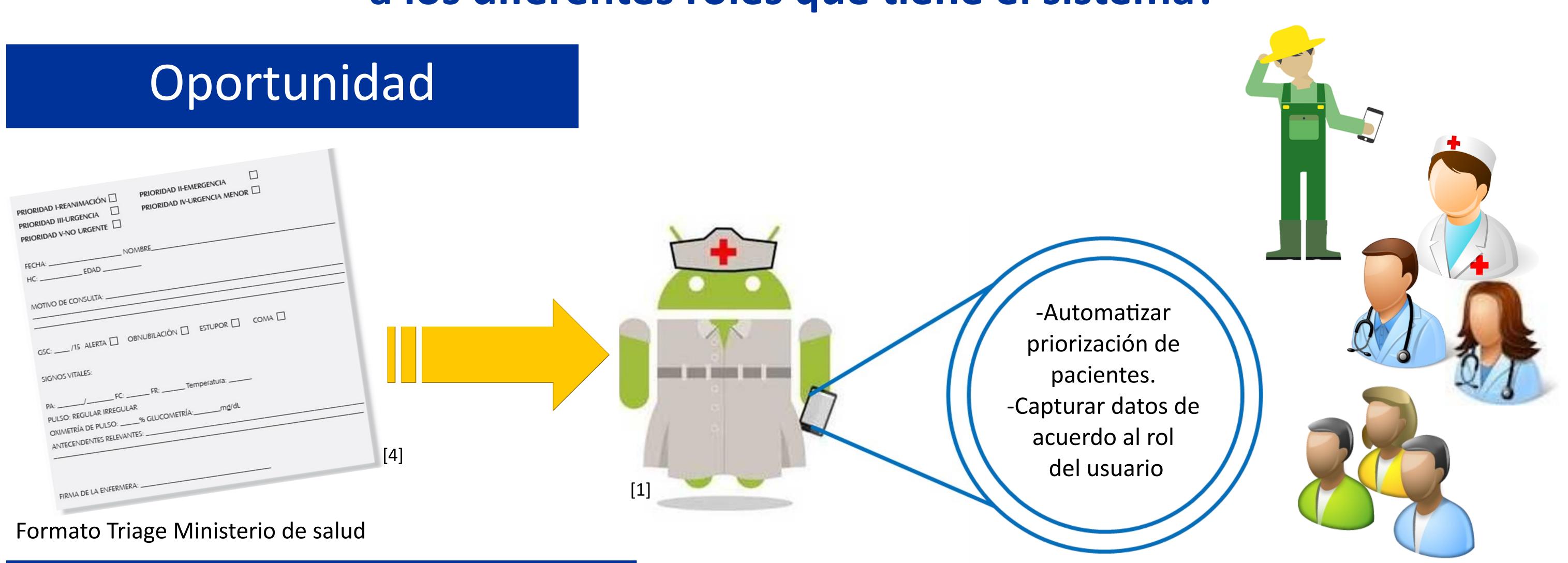
El personal de salud es el encargado de **estandarizar** las dolencias del paciente. Debido a ello se pueden presentar errores en la **captura de datos** por el cansancio y la monotonía del trabajo. Esta labor dispendiosa, podría ser realizada por cualquier persona ayudada por la tecnología sin la necesidad de un conocimiento médico.



[2

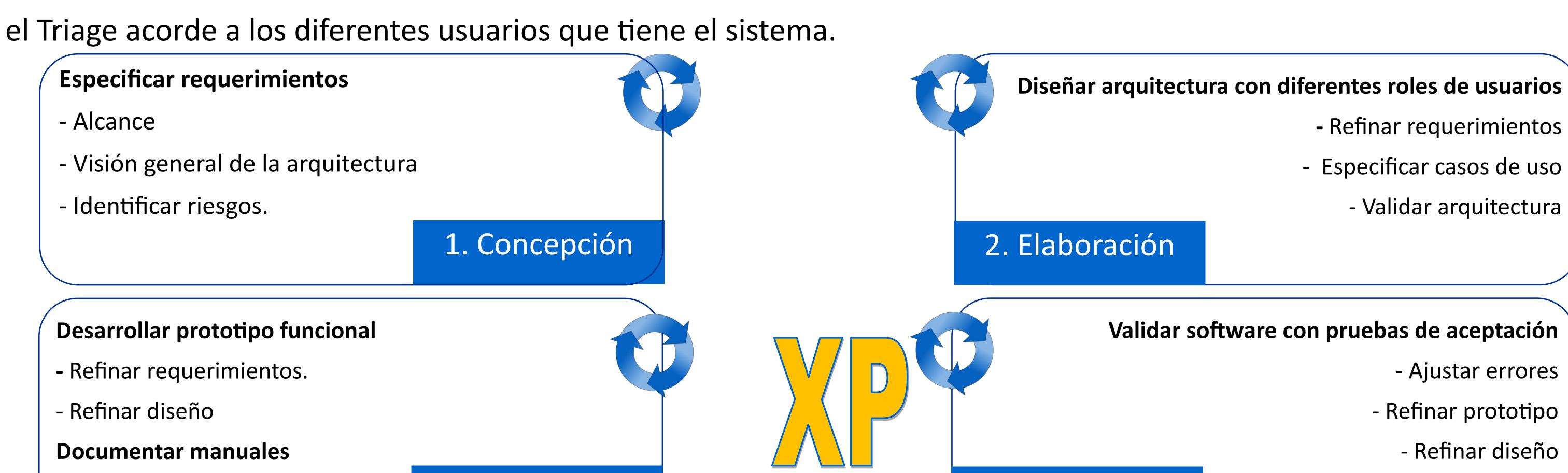
"No todo lo que el paciente percibe como una urgencia es una urgencia desde el punto de vista médico"[5].

¿Cómo desarrollar una aplicación móvil que permita realizar el "Triage" acorde a los diferentes roles que tiene el sistema?



Objetivos y Metodología

Desarrollar la arquitectura de una aplicación móvil que permita capturar los datos del paciente con el fin de realizar el Triage acorde a los diferentes usuarios que tiene el sistema



4. Validación

- Realizar Pruebas

[1] «manual-android-ayuda-enfermera-en-los-trastornos-limentarios.jpg (458×458)». [En línea]. Disponible en: http://www.formacionycontenido.com/537-large_default/manual-android-ayuda-enfermera-en-los-trastornos-alimentarios.jpg. [Accedido: 20-abr-2016] [2] «urgencias.jpg (709×441)». [En línea]. Disponible en: http://3.bp.blogspot.com/_8TwPzhqT7sg/S--ghlTDNJI/AAAAAAAAAGKc/3v-wKv_8skw/s1600/urgencias.jpg. [Accedido: 20-abr-2016].

3. Construcción

[3] «triage.png (736×533)». [En línea]. Disponible en: http://pattern-library.sec-bridge.eu/pattern-library/images/patterns/triageTags.png. [Accedido: 21-abr-2016].
[4] "Guías para manejo de urgencias -Tomo III.pdf." [En línea]. Available: https://www.minsalud.gov.co/Documentos%20y%20Publica-ciones/Gu%C3%ADas%20para%20manejo%20de%20urgencias%20-Tomo%20III.pdf. [Accedido: 21-Feb-2016]

[5] G. González, M. L. Valencia, N. A. Agudelo, L. Acevedo, and I. C. Vallejo, "Morbilidad sentida de las urgencias médicas y la utilización de los servicios de salud en Medellín, Colombia, 2005-2006," Biomédica, vol. 27, no. 2, pp. 180–189, 2007.