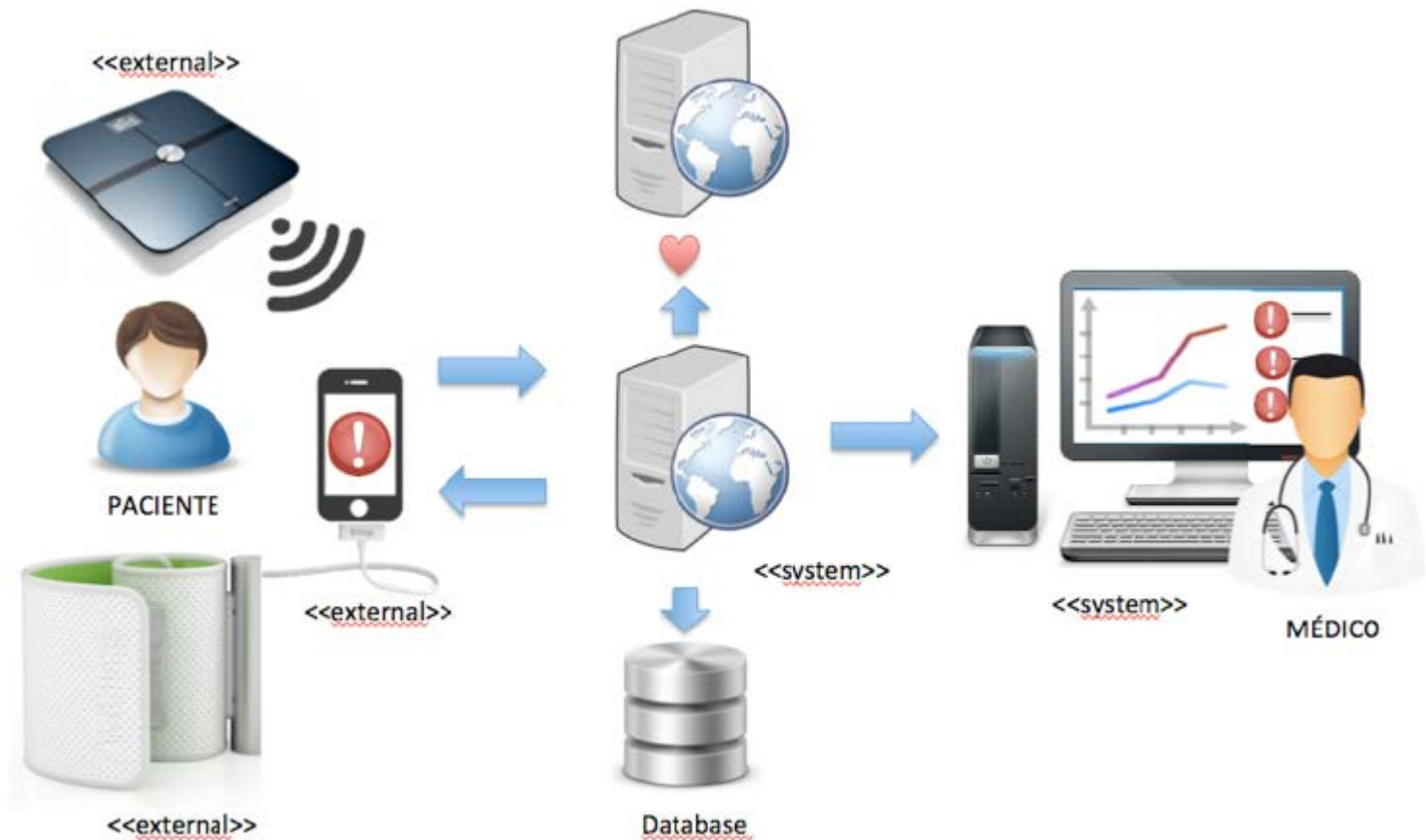


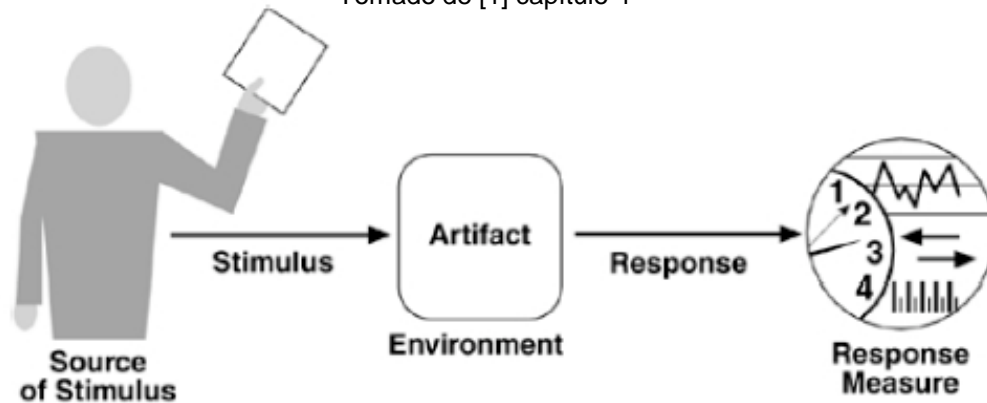
# Escenarios de calidad y restricciones

# Caso de estudio: Fundación Santa Fe



# Escenarios de Calidad

Tomado de [1] capítulo 4



Identificador	Tipo	Prioridad
Fuente		
Estímulo		
Ambiente		
Medida esperada		

Ambiente:  
Ejecución normal,  
inicio, apagado,  
reparación a fallo,  
degradado,  
sobrecargado

# Ejemplo de escenario de calidad 1

Identificador	Tipo	Prioridad
EC1	Escalabilidad	Alta
Fuente		
Paciente		
Estímulo		
Registrar peso y presión arterial		
Ambiente		
Sobrecargado		
Medida esperada		
El rendimiento del sistema al procesar los registros debe ser de 600 peticiones en 30 segundos		

# Escenarios de calidad

- La mayoría de los escenarios de calidad están relacionados con casos de uso
- Sin embargo, hay algunos relacionados con el sistema completo

# Restricciones

- Impuestos por los stakeholders
- Los siguientes tipos:
  - Tecnología
  - Negocio
  - Regulaciones gubernamentales
  - Ambiente

# Ejemplo de restricción de tecnología

- La aplicación central de la solución (aquella utilizada por la FSFB) debe estar basada en JEE, con toda la arquitectura que esto implica.

# Ejemplo de restricción de negocio

- La arquitectura del sistema debe ser desarrollada en 4 meses