UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO

FACULTAD INGENIERÍA

INGENIERÍA CIVIL INFORMATICA



Semana 2

PABLO ARANCIBIA

BRYAN FAUNDEZ

Contenido

[Objetivo del sprint 2](#_Toc516820323)

[Desarrollo del sprint 2](#_Toc516820324)

[Duración del sprint 2](#_Toc516820325)

[Gestión de proyecto 2](#_Toc516820326)

[Sprint Backlog 2](#_Toc516820327)

[Burndown 2](#_Toc516820328)

[Gestión de Riesgos 3](#_Toc516820329)

[Tabla de riesgos del avance 3](#_Toc516820330)

[Gráfico de riesgos 3](#_Toc516820331)

[Tecnologías usadas 4](#_Toc516820332)

[Diagramas 4](#_Toc516820333)

[Diagrama de secuencia 4](#_Toc516820334)

[Diagrama de componentes 5](#_Toc516820335)

[Diagrama de despliegue 5](#_Toc516820336)

[Diagrama de paquetes 6](#_Toc516820337)

[Diagrama de casos de uso 7](#_Toc516820338)

[Kanban 8](#_Toc516820339)

# Objetivo del sprint

La meta de este sprint es poder llegar a un prototipo de guardado de datos bajo el modelo de Blockchain.

# Desarrollo del sprint

Para lograr el objetivo se hará un código en Blockchain para llegar a la meta.

# Duración del sprint

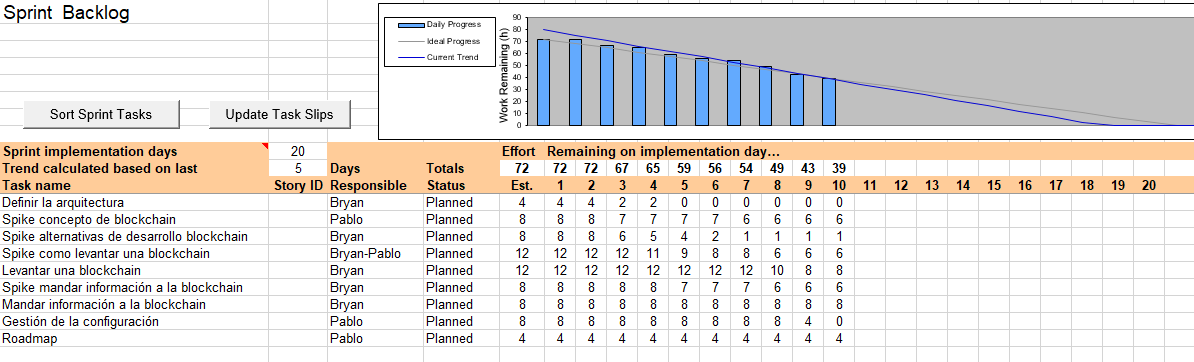
El sprint tiene una duración de 4 semanas habiendo iniciado el día 3 de Junio del 2018 y terminando el 29 de Junio de 2018, la cantidad de horas por semana del sprint será de 9 horas por integrante para llegar al total de horas del sprint de 72.

# Gestión de proyecto

## Sprint Backlog

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | **Encargado** |
| Definir la arquitectura | Bryan |
| Spike concepto de blockchain | Pablo |
| Spike alternativas de desarrollo blockchain | Bryan |
| Spike como levantar una blockchain | Bryan-Pablo |
| Levantar una blockchain | Bryan |
| Spike mandar información a la blockchain | Bryan |
| Mandar información a la blockchain | Bryan |
| Gestión de la configuración | Pablo |
| Roadmap | Pablo |

## Burndown



# Gestión de Riesgos

## Tabla de riesgos del avance



## Gráfico de riesgos

# Tecnologías usadas

- Github

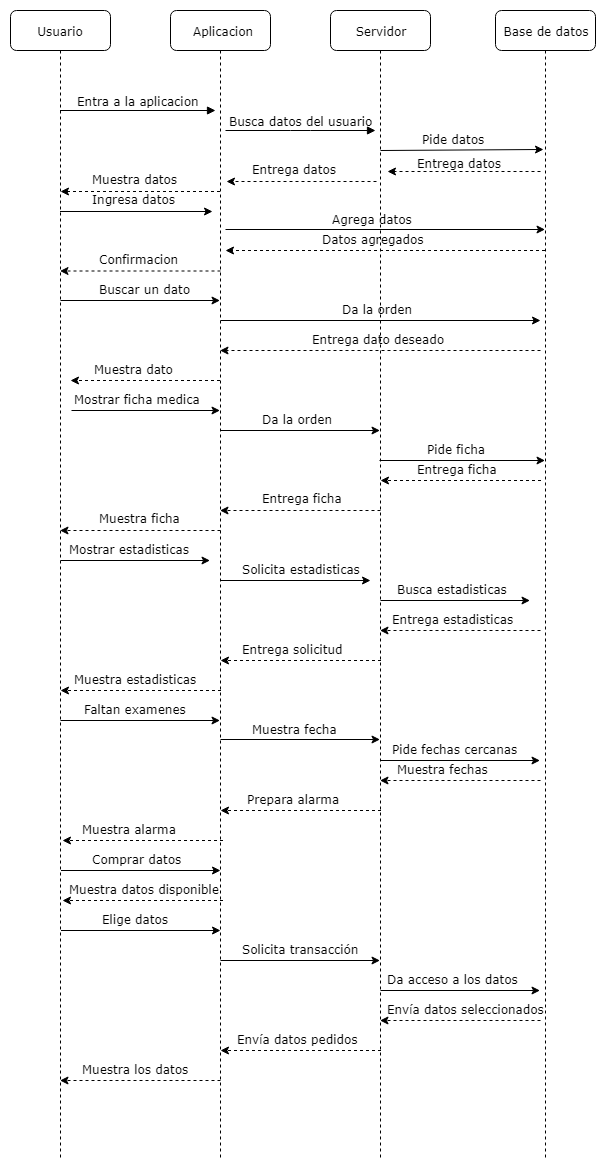
- Hyperledger

- Python versión 2.7.1

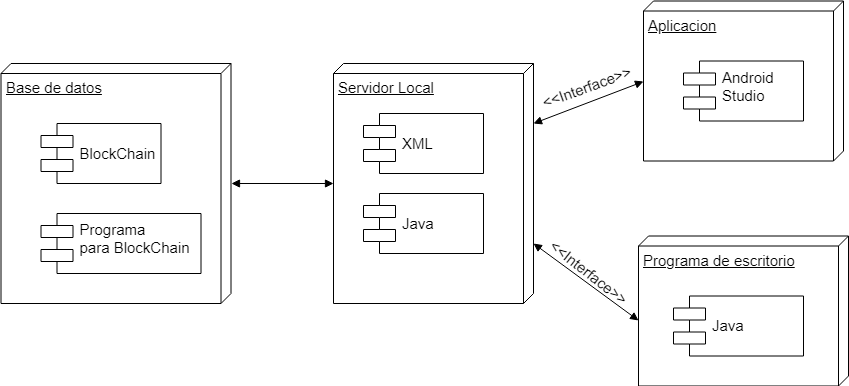
- node.js versión 8.11.3

# Diagramas

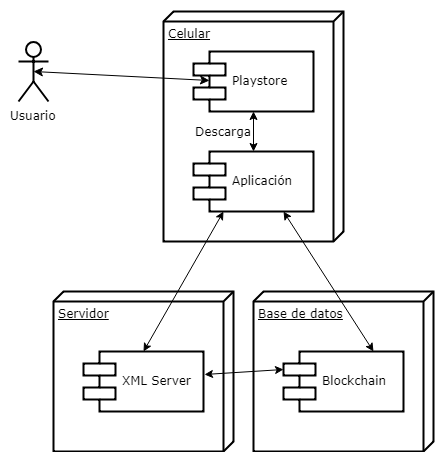
## Diagrama de secuencia



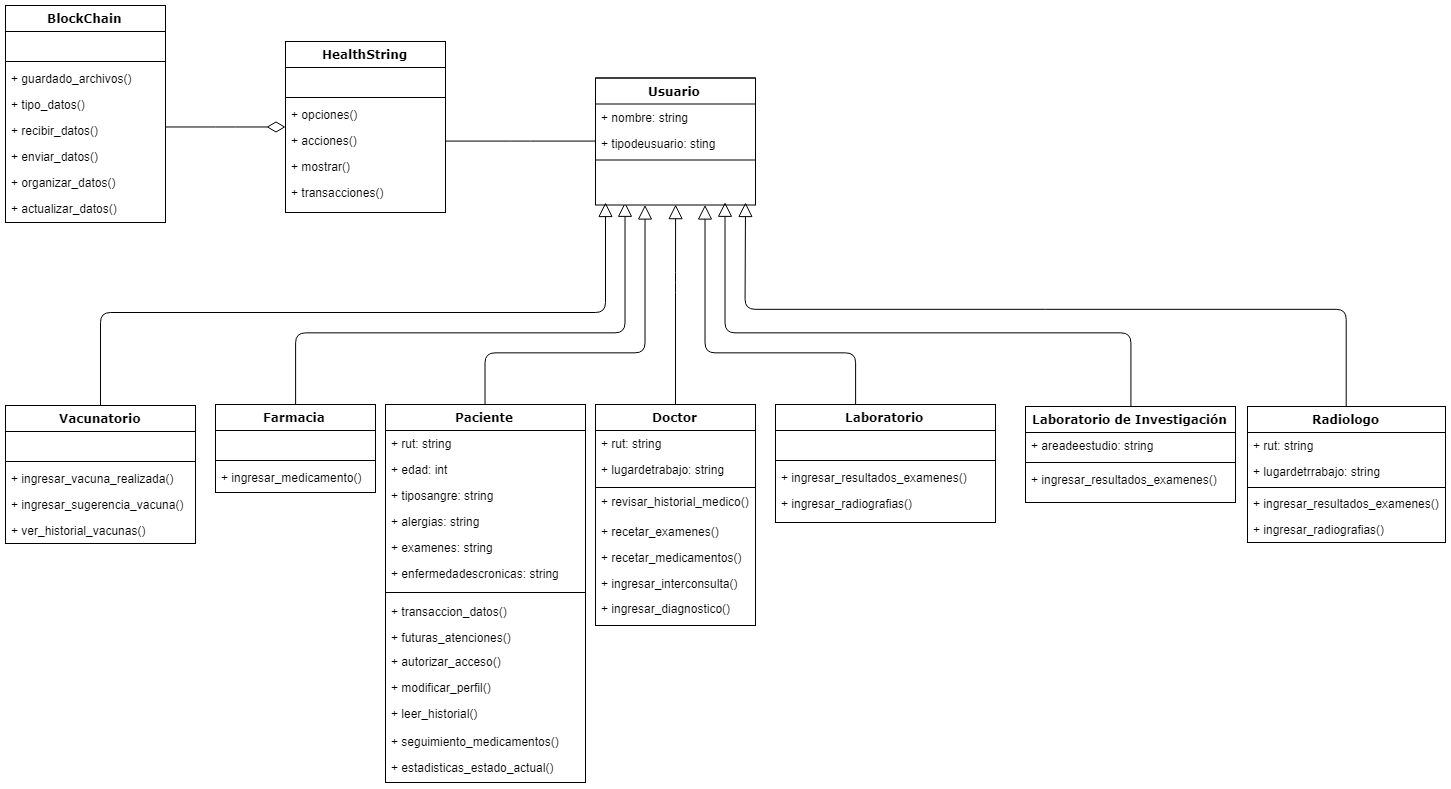
## Diagrama de componentes



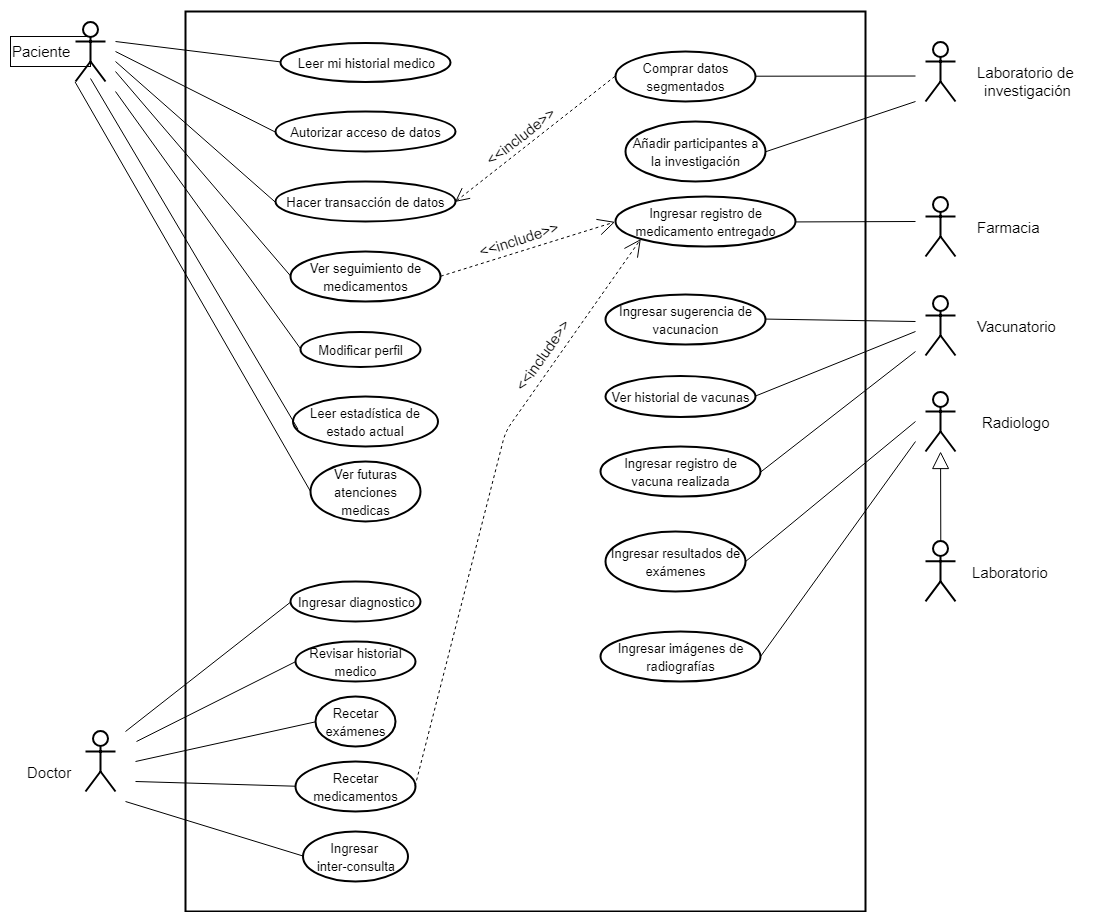
## Diagrama de despliegue



## Diagrama de paquetes



## Diagrama de casos de uso



# Kanban

