

Javier Andrés Burgos Avance Proyecto

Introducción: - Desarrollo de un prototipo de Smart Contracts para Carvajal TYS

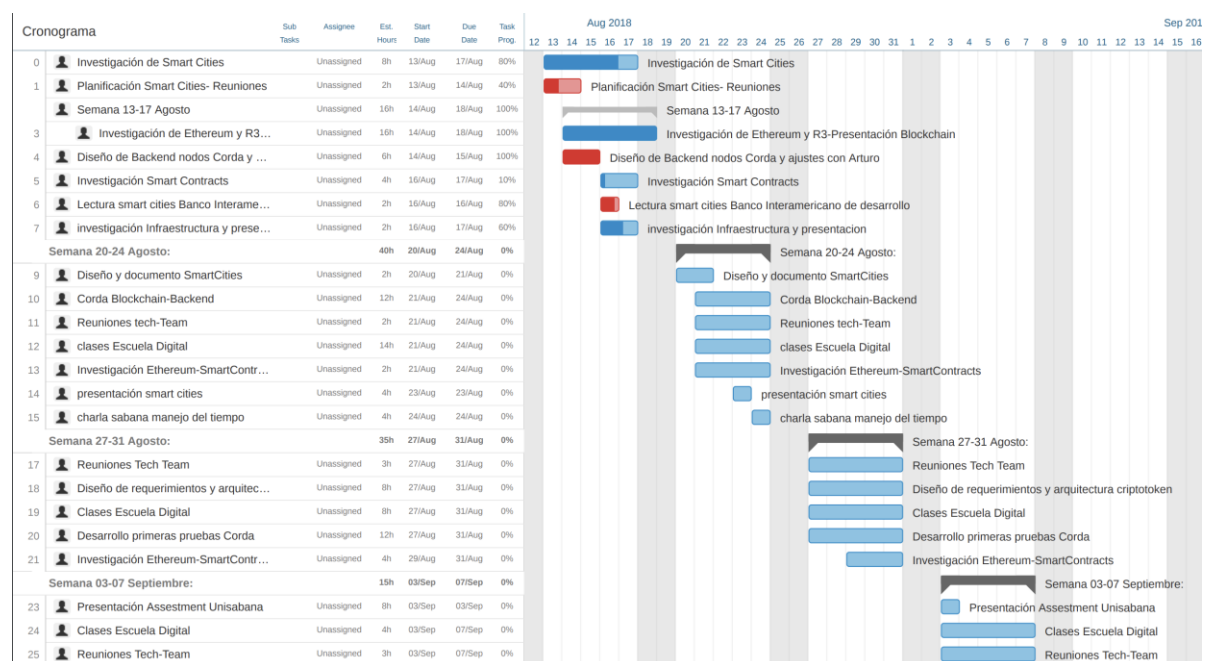
Transformación Proyecto: Desarrollo de un proyecto de Blockchain y Smart Contracts, prototipar un Wallet que involucre las tecnologías mencionadas anteriormente.

Objetivo principal: Desarrollar un prototipo de Wallet que involucre Blockchain y Smart Contracts.

Objetivos secundarios:

- Investigación de Blockchain y Smart Contracts
- Comparación de tecnologías existentes
- Desarrollo de presentaciones y Sprints acerca del desarrollo
- Pruebas y documentación de las tecnologías existentes
- Prototipar el desarrollo en web y aplicación móvil

Cronograma hasta la fecha de hoy:



Lista de tareas hechas:

- Presentaciones grupales de la tecnología.
- Comparación entre tecnologías de Blockchain y Smart Contracts (IBM: Hyperledger, Ethereum y R3: Corda)
- Documentación de la tecnología y selección de tecnología (Corda,R3).
- Desarrollo de investigación a profundidad (En proceso).
- Creación de infraestructura y nodos propios con servidores de Carvajal.
- Desarrollo de transacción entre nodos de Carvajal.
- Comparación de wallets y tecnologías que involucran Blockchain.
- Documentación de Corda y servidores para implementación en futuros proyectos.

- Revisión y aprobación de jefes de innovación de transacción con Corda.

Lista de tareas a realizar:

- Terminar documento de investigación de blockchain y Smart Contracts
- Introducir y mejorar los contratos en el desarrollo transaccional en Corda
- Prototipar y probar mejores alternativas
- Desarrollar servicios para ser consumidos en otras aplicaciones
- Investigación de RPC para desarrollo en aplicativos móviles.