## UNIVERSIDAD POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

# PLANEACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOTIPO Y SPRINTS

#### **GERENCIA DE PROYECTOS**

## GRUPO: SEBASTIÁN CANASTERO LESMES CHRISTIAN CAMILO SANDOVAL JHONNATAN STEVEN TORRES

BOGOTÁ, COLOMBIA OCTUBRE 2017



# Plan último mes

## (Implementación del prototipo)

Se realizarán el prototipo teniendo en cuenta el proyecto definido durante el semestre, se implementará el modelo gráfico de cómo será verá el sistema de votación, con cada uno de las vistas definidas a crear.

Este plan estará dividido en tres sprint cada uno de una semana de duración y para determinar la intensidad del trabajo y los entregables por cada sprint se realizarón mockups de algunas de las ventanas del prototipo.

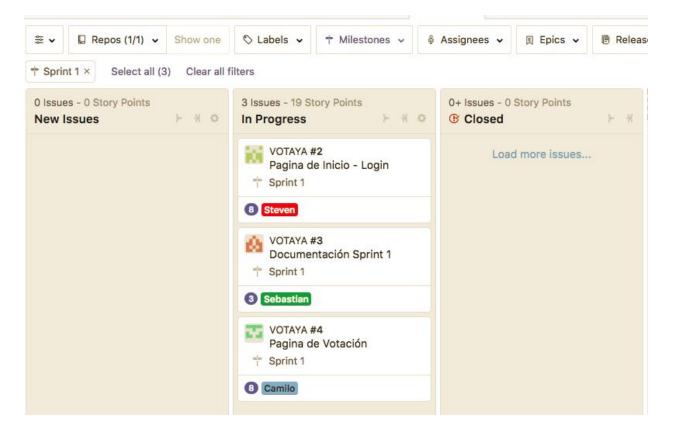
#### HISTORY MAP - SISTEMA DE VOTACIÓN - VOTAYA

Epica	Implemetar autenticación del sistema	Implemetar vista principal del sistema	Implementar vista de votación y selección de candidatos	Implementar vista de reportes de votaciones
Caracteristicas	El sistema debera permitir realizar autenticación de usuarios y debera permitir recuperar la contraseña en caso de olvido	Se mostrará la ventana principal del sistema con sus respectivos menús de navegación	Está ventana permitirá visualizar los candidatos y podra seleccionar uno o varios según las elecciones	Está ventana mostrara los resultados según las elecciones realizadas
Historia de Usuario	El usuario deberá El usuario podrá poder registrarse y recuperar su contraseña en caso sistema de votación de olvido, por medio de usuario y contraseña usuario y correo	El usuario debe poder navegar a traves de los menús de navegación para seleccionar el modulo de votación	El usuario podra seleccionar su mejor candidato	El usuario podra visualizar a traves de reportes los resultados de las elecciones de los candidatos

## **Entregables Por Sprints**

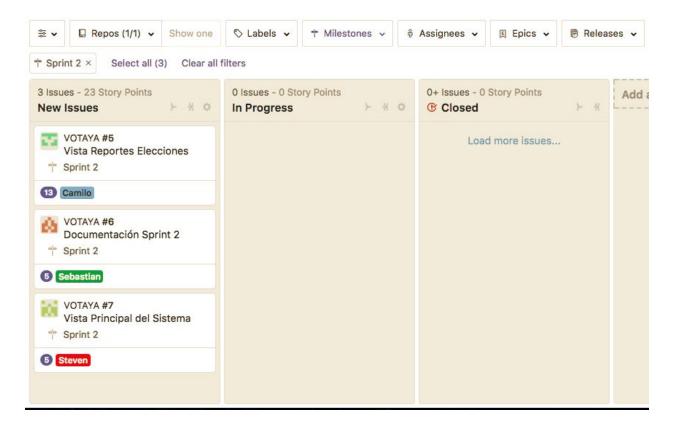
#### **Sprint 1:**

- Montar repositorio en github para los archivos del prototipo
- Definir herramientas a utilizar en la elaboración del prototipo (lenguaje de programación, editor, etc.)
- Se realiza cronograma de trabajo y responsables de cada uno de las entregas del sprint (Git Hub).
- Se realizan los primeros mockups del sistema de votación como Autenticación y Página de votación.
- Se realizan reportes del avance logrado.



#### **Sprint 2:**

- Commit de los prototipos de las ventanas (no funcionales solo apariencia gráfica).
- Se realiza retroalimentación dentro del grupo se definen ajustes a realizar en los prototipos.
- Se realizan reportes del avance logrado.
- Se realizan los segundos mockups del sistema de votación como reportes de la votación.
- Se realizan reportes del avance logrado.



#### **Sprint 3:**

- Entrega del prototipo con las ventanas previamente definidas
- Se prepara la entrega del documento final del tercer corte.
- Se prepara sustentación del prototipo y proyecto.
- Se realizan reportes del desempeño del proyecto en su fase de implementación.

