**INTERACCIONES CON GIT/GITHUB**

**SPRINT 1**

**PROSOFT TEAM**

**ANDRES FELIPE ARTEAGA CAICEDO CC. 1233192158**

**JAVIER MAURICIO CARRILLO MANRIQUE CC. 7226960**

**JOSE LUIS GARCIA QUINAYAS CC. 4617464**

**LEONARDO ANTONIO PEREZ ARDILA C. 74302636**

**JUAN DAVID REDONDO ROBLES CC. 1118837113**

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - MISIONTIC**

**18 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

**COLOMBIA**

Contenido

[1. ROLES DE LOS INTEGRANTES BASADOS EN LA METODOLOGIA SCRUM 2](#_Toc82791586)

[2. HISTORIAS DE USUARIO A DESARROLAR EN EL SPRINT 2](#_Toc82791587)

[3. PROCESO QUE SE LLEVO ACABO PARA CUMPLIR CON EL SPRINT 3](#_Toc82791588)

# ROLES DE LOS INTEGRANTES BASADOS EN LA METODOLOGIA SCRUM

Se realiza la distribución del equipo de la siguiente manera para cumplir con este Sprint basados en la metodología Scrum:

Leonardo Antonio Pérez Ardila Master Scrum.

José Luis García Quinayas Product Owner

Javier Mauricio Carrillo Manrique Desarrollador

Andrés Felipe Arteaga Caicedo Analista

Juan David Redondo Robles Administrador BD

# HISTORIAS DE USUARIO A DESARROLAR EN EL SPRINT

* **Historia de usuario: HU\_001**

**Dado**una herramienta para administrar las fuentes/artefactos en la nube

**Cuando**necesite crear un repositorio con mi propia cuenta

**Entonces**dispondré de un lugar en GitHub para almacenar la información/artefactos/fuentes de los proyectos de desarrollo

* **Historia de usuario: HU\_002**

**Dado**que tengo un repositorio de GitHub en la nube

**Cuando**necesite subir artefactos

**Entonces**podré tener artefactos ordenados en GitHub con la información del proyecto

* **Historia de usuario: HU\_003**

**Dado**que tengo instalado la aplicación Git en la máquina local

**Cuando**requiera enlazar un directorio con un repositorio en GitHub

**Entonces**podré subir nuevos artefactos al repositorio en GitHub

* **Historia de usuario: HU\_004**

**Dado**que tengo instalado la aplicación Git en la máquina local

**Cuando**requiera enlazar un directorio con un repositorio en GitHub

**Entonces**podré subir artefactos actualizados al repositorio en GitHub

* **Historia de usuario: HU\_005**

**Dado**que existe una herramienta para administrar un documento compartido en la nube

**Cuando**necesite realizar un aporte en la documentación del avance del proyecto

**Entonces**podré realizar el aporte incluyendo todos los captures de las actividades necesarias.

# PROCESO QUE SE LLEVO ACABO PARA CUMPLIR CON EL SPRINT

* Se inicia con la asignación de los roles según la metodología Scrum como ya se había indicado.
* Se definen las Ceremonias, se realiza el Sprint Planning en donde se definen las tareas y creación del tablero trello para realizar el seguimiento de las mismas.
* El Scrum Daily que se define realizarlo por el grupo de Whatsapp dada la dificultad para coincidir en un horario en particular para su desarrollo.
* Sprint Review y Retrospectiva, las cuales se desarrollará al inicio del siguiente Sprint, como se indicó en el Scrum Daily, esto dado a la dificultad de coincidir en los horarios.
* Se crea en Trello un tablero para la asignación y control de las tareas:

La URL es: <https://trello.com/b/hJddq956/sprint-1>

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Como se puede observar en la imagen anterior se cuenta con 4 listas, Backlog donde están las historias de usuario a ejecutar en el Sprint, To Do en donde se encuentran las tareas pendientes, Progress en donde están las tareas en desarrollo y Done las tareas ejecutadas, se cuenta en cada tarea con un sistema de Check list en donde se evidencia el progreso de cuando el responsable de la tarea la marca como cumplida.

* Creación del repositorio en GitHub:

La URL es:<https://github.com/Lantpard/MisionTic.git>

Una captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

El repositorio es creado por Leonardo, pero se da acceso a los demás integrantes.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Se crean las ramas en GitHub:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Se realiza la instalación de la aplicación en la maquina local:

Se realiza la instalación y configuración de Git en la maquina local.

Texto

Descripción generada automáticamente

También se crean las ramas en la maquina local.

Texto

Descripción generada automáticamente

Se realiza la conexión de la maquina local con el repositorio de GitHub.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Se realizan pruebas de envió a GitHub.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

También se realiza el ejercicio de crear un documento en GitHub y actualizar el repositorio de la maquina local.

Texto

Descripción generada automáticamente

En la siguiente imagen se puede observar los documentos que hacen parte del repositorio GitHub.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

En la siguiente imagen se corrobora que en la maquina local existen los mismos documentos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Con esto se da por cumplido a cabalidad con el Sprint.