

## **INTERACCIONES CON GIT/GITHUB**

### **SPRINT 1**

#### **PROSOFT TEAM**

<b>ANDRES FELIPE ARTEAGA CAICEDO</b>	<b>CC. 1233192158</b>
<b>JAVIER MAURICIO CARRILLO MANRIQUE</b>	<b>CC. 7226960</b>
<b>JOSE LUIS GARCIA QUINAYAS</b>	<b>CC. 4617464</b>
<b>LEONARDO ANTONIO PEREZ ARDILA</b>	<b>C. 74302636</b>
<b>JUAN DAVID REDONDO ROBLES</b>	<b>CC. 1118837113</b>

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - MISIONTIC**

**18 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

**COLOMBIA**

## Contenido

1.	ROLES DE LOS INTEGRANTES BASADOS EN LA METODOLOGIA SCRUM .....	3
2.	HISTORIAS DE USUARIO A DESARROLLAR EN EL SPRINT .....	3
3.	PROCESO QUE SE LLEVO ACABO PARA CUMPLIR CON EL SPRINT .....	4

## 1. 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

## 2. HISTORIAS DE USUARIO A DESARROLLAR EN EL SPRINT

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

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

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

**Entonces** dispondré de un lugar en GitHub para almacenar la información/artefectos/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

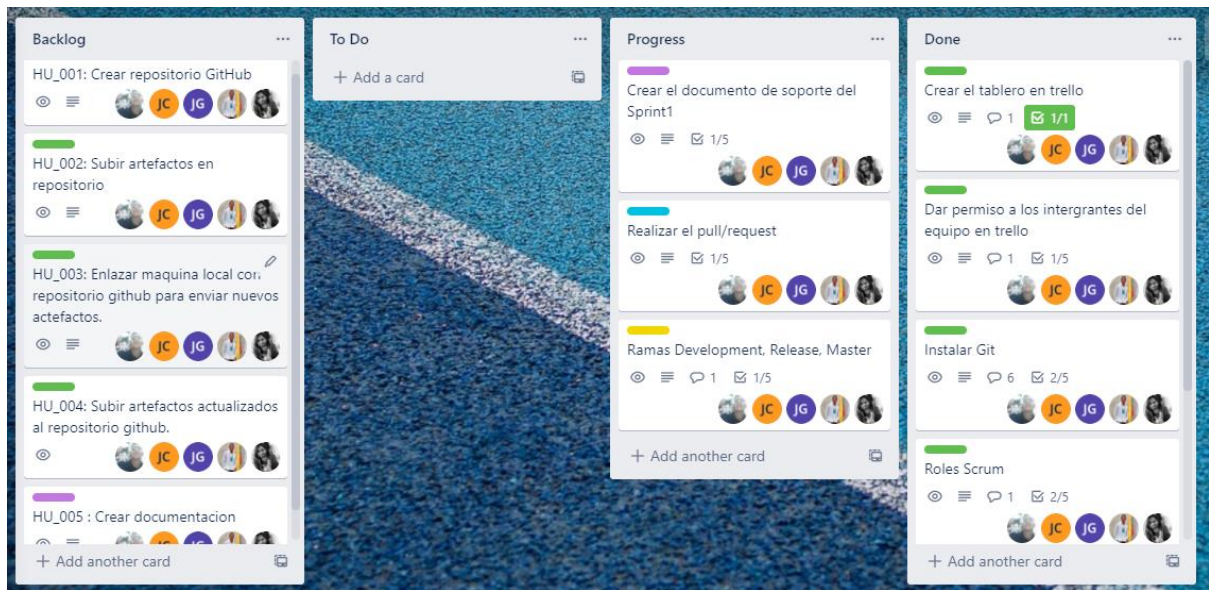
**Cuando** necesite realizar un aporte en la documentación del avance del proyecto

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

### 3. 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:

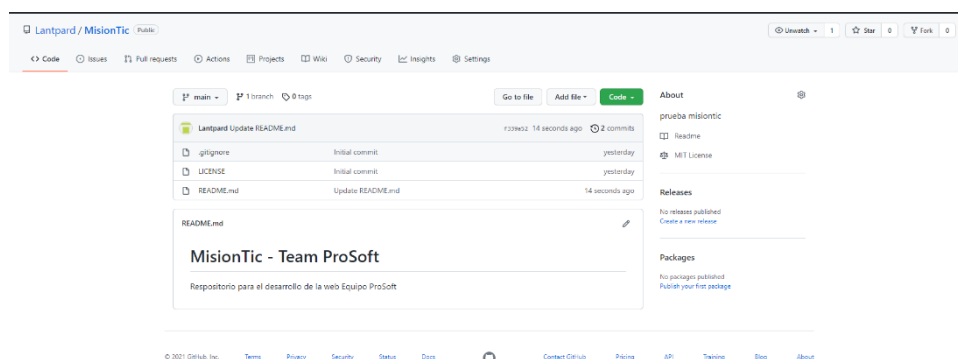
La URL es: <https://trello.com/b/hJddq956/sprint-1>



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>



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

## Manage access

[Invite a collaborator](#)

<input type="checkbox"/> Select all	Type ▾
<input type="text" value="Find a collaborator..."/>	
<input type="checkbox"/>  <b>javier1248</b> Collaborator	
<input type="checkbox"/>  <b>JLGarciaTest</b> Collaborator	
<input type="checkbox"/>  <b>juandredondo</b> juandredondo • Collaborator	
<input type="checkbox"/>  <b>QuantumFire</b> Collaborator	

Se crean las ramas en GitHub:

Lantpard / MisionTic Public

<> Code Issues Pull requests Actions Project

main 1 branch 0 tags

Switch branches/tags

Branches Tags

Create branch: Development from 'main'

View all branches

Initial commit

Initial commit

Update README.md

README.md

MisionTic - Team ProSoft

Lantpard / MisionTic Public

<> Code Issues Pull requests Actions Project

main 2 branches 0 tags

Switch branches/tags

Branches Tags

Create branch: Release from 'main'

View all branches

Initial commit

Initial commit

Update README.md

README.md

MisionTic - Team ProSoft

Lantpard / MisionTic Public

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki S

Overview Yours Active Stale All branches

Default branch

main Updated 22 hours ago by Lantpard

Your branches

Release Updated 22 hours ago by Lantpard

Development Updated 22 hours ago by Lantpard

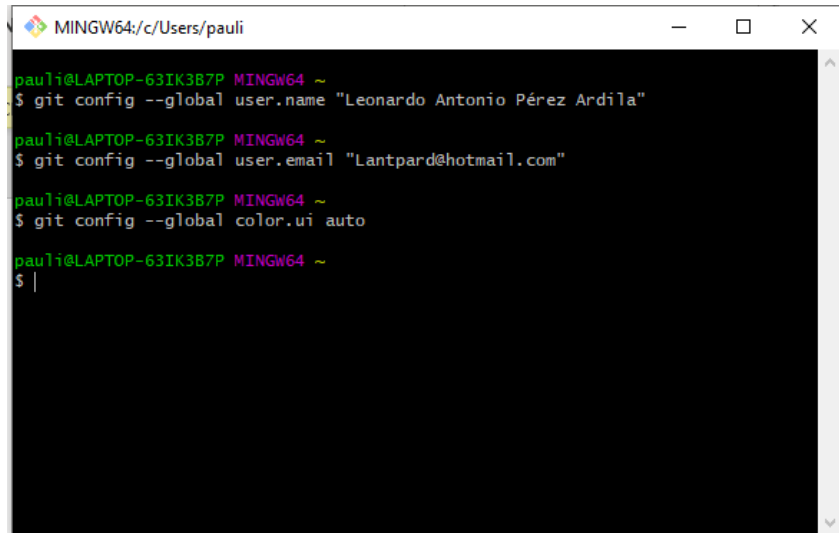
Active branches

Release Updated 22 hours ago by Lantpard

Development Updated 22 hours ago by Lantpard

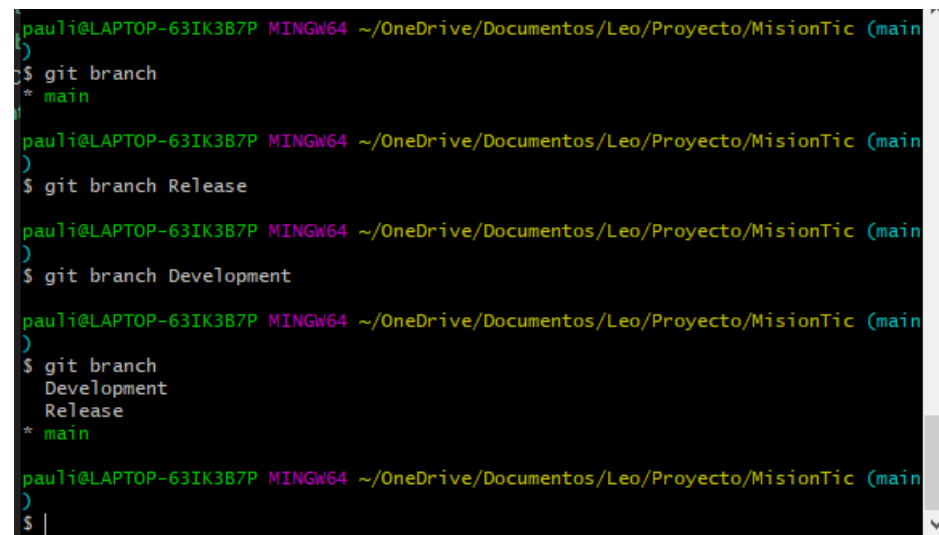
- Se realiza la instalación de la aplicación en la maquina local:

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

A terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/pauli' showing the execution of three Git configuration commands. The prompt is 'pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~'. The first command is '\$ git config --global user.name "Leonardo Antonio Pérez Ardila"'. The second is '\$ git config --global user.email "Lantpard@hotmail.com"'. The third is '\$ git config --global color.ui auto'. The prompt returns to '\$ |' after the last command.

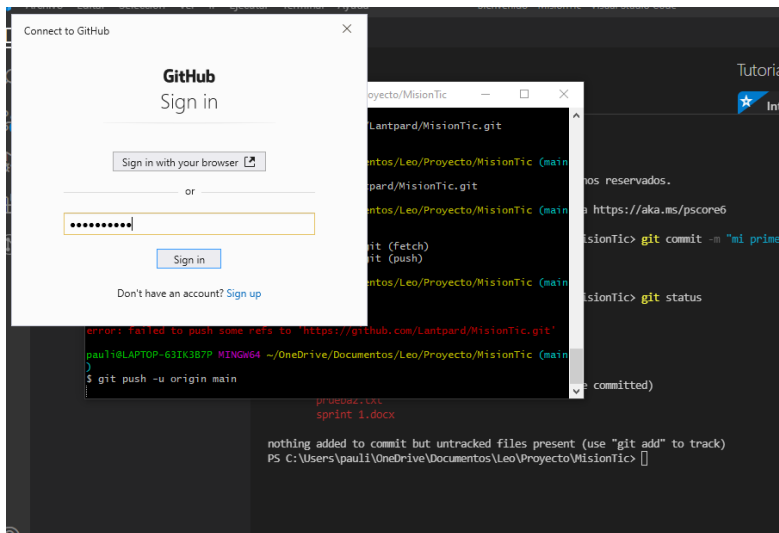
```
MINGW64:/c/Users/pauli
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~
$ git config --global user.name "Leonardo Antonio Pérez Ardila"
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~
$ git config --global user.email "Lantpard@hotmail.com"
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~
$ git config --global color.ui auto
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~
$ |
```

También se crean las ramas en la maquina local.

A terminal window showing the creation of three Git branches. The prompt is 'pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)'. The first command is '\$ git branch', which shows '\* main'. The second is '\$ git branch Release'. The third is '\$ git branch Development'. The prompt returns to '\$ |' after the last command.

```
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ git branch
* main
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ git branch Release
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ git branch Development
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ git branch
  Development
  Release
* main
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ |
```

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



Se realizan pruebas de envío a GitHub.

```
MINGW64/c:/Users/pauli/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic
$ cd c:/Users/pauli/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic
bash: cd: c:/Users/pauli/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic: No such file or directory

pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~
$ cd c:/Users/pauli/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic

pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ git remote -v
origin https://github.com/Lantpard/MisionTic.git (fetch)
origin https://github.com/Lantpard/MisionTic.git (push)

pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 291 bytes | 291.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Lantpard/MisionTic.git
63d7c0e..8934e18 main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.

pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$
```

```
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 1.40 MiB | 1.71 MiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Lantpard/MisionTic.git
8934e18..14f6520 main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.

pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$
```



```

pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ git fetch
remote: Enumerating objects: 4, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 684 bytes | 76.00 KiB/s, done.
From https://github.com/Lantpard/MisionTic
   14f6520..aadc5e  main       -> origin/main
   * [new branch]   Development -> origin/Development
   * [new branch]   Release    -> origin/Release

pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ |

```

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

```

pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ git pull
Updating 14f6520..aadc5e
Fast-forward
 pruebaGithub | 1 +
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 pruebaGithub

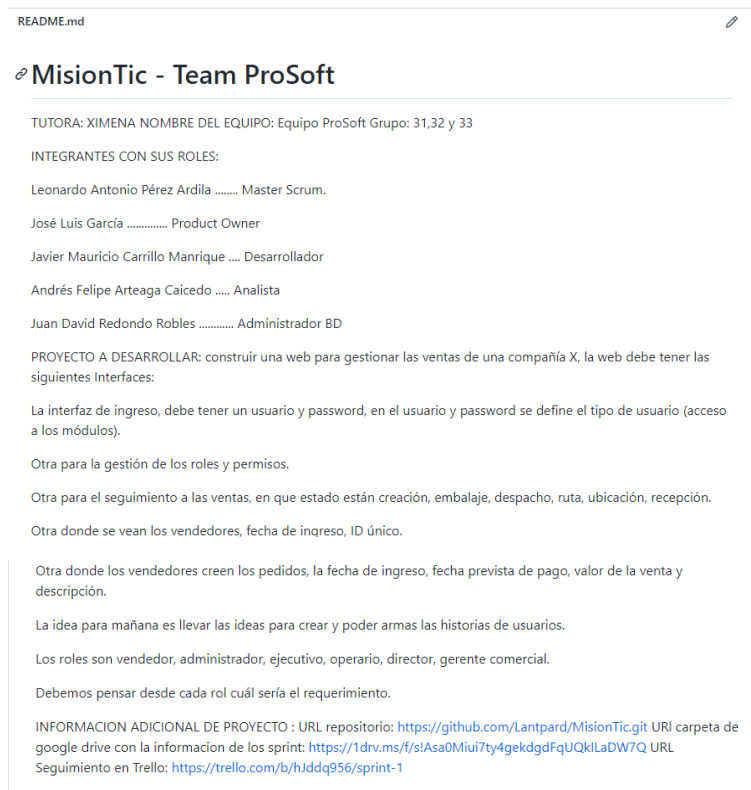
pauli@LAPTOP-63IK3B7P MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Leo/Proyecto/MisionTic (main)
$ |

```

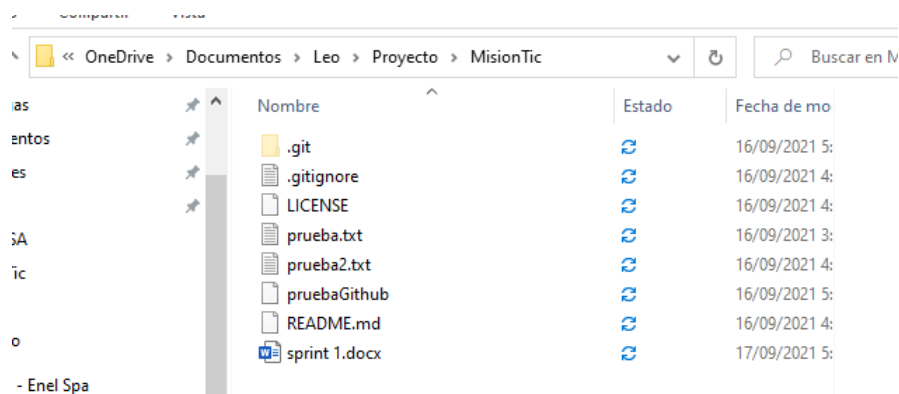
En la siguiente imagen se puede observar los documentos que hacen parte del repositorio GitHub.

The screenshot shows the GitHub repository page for 'Lantpard / MisionTic'. The repository is public and has 3 branches and 0 tags. The main branch is selected. The file list shows the following files and their commit history:

File	Commit Message	Time
.gitignore	Initial commit	6 days ago
LICENSE	Initial commit	6 days ago
README.md	Update README.md	2 days ago
prueba.txt	mi primer commit	yesterday
prueba2.txt	segunda prueba	yesterday
pruebaGithub	Create pruebaGithub	yesterday
sprint 1.docx	segunda prueba	yesterday



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



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