



SPRINT 1 EQUIPO: 5-SOFT

Integrantes:

- Juan Esteban Pamplona Mesa juanes.pamplona02@gmail.com
 - Yessid Samir Acosta Guatusmal ysacosta32@misena.edu.co
 - Natalia Andrea Marín Giraldo marinnatalia10m@gmail.com
 - Andrés Rivera Vega riveravegaandres@gmail.com
 - Juan Camilo Villegas cam.aristi12@gmail.com
- 

Descripción del proceso Sprint 1:

Como primer punto se realizó el **Sprint Planning** que se lleva a cabo al comenzar el sprint entre todos los integrantes del grupo. Esto permitió definir los objetivos del sprint 1 y los diferentes roles de cada integrante.

En reuniones posteriores mediante **Daily Scrum** usando la aplicación de WhatsApp se aportaron distintas historias de usuario y de esta forma acordar entre los miembros del equipo las tareas que contendría el **BackLog**, así mismo identificar las actividades prioritarias para este sprint y de esta forma agregar en Trello estas tareas. Además, estas reuniones fueron útiles para identificar qué funciones se había realizado y que se debía realizar a continuación, también para identificar posibles bloqueos de cada uno de los integrantes.

Finalmente, mediante el **Sprint Review** que ocurrió al final del sprint, se revisó cuál era la situación actual de todas las historias (**Backlog**) y sus nuevas condiciones para priorizar el trabajo posterior.

Objetivo general:

- Para este proyecto se busca analizar, diseñar y construir un WebApp para ventas físicas y virtuales de una empresa de manufactura y hacer su correspondiente seguimiento. Este proyecto se debe realizar en grupos de 5 integrantes y será dividido en 5 sprints distribuidos a lo largo del ciclo 3.

Objetivos específicos para el Sprint 1:

- Asignación de roles y uso herramienta Trello.
- Uso de Git y Creación de repositorio GitHub

1. Proceso de asignación de roles:

Evidencias:

ROL	FUNCIONES E INTEGRANTE A CARGO
Desarrollador	Generar las fuentes para el frontend y el backend <ul style="list-style-type: none"> ● A cargo de: Juan Esteban Pamplona Mesa
Analista	Levantar las necesidades del negocio para convertirlas en requerimientos del sistema <ul style="list-style-type: none"> ● A cargo de: Natalia Andrea Marin Giraldo
Product Owner	Conocer el producto software que se va a elaborar en el proyecto. <ul style="list-style-type: none"> ● A cargo de: Camilo Villegas
Administrador de BD	Gestionar y disponer el motor de base de datos para el proyecto de desarrollo de software. <ul style="list-style-type: none"> ● A cargo de: Yessid Acosta
Scrum master	Gestionar todas las ceremonias y actividades de la metodología Scrum, y asignar los recursos a cada rol. <ul style="list-style-type: none"> ● A cargo de: Andrés Rivera Vega

Tabla 1. Roles y funciones de los integrantes del equipo.

URL del tablero de trabajo:

<https://trello.com/b/NesdOJfz/tablero-desarrollo-webapp-5-soft>

URL del repositorio en GitHub:

<https://github.com/NataliaMarin490/5-soft>

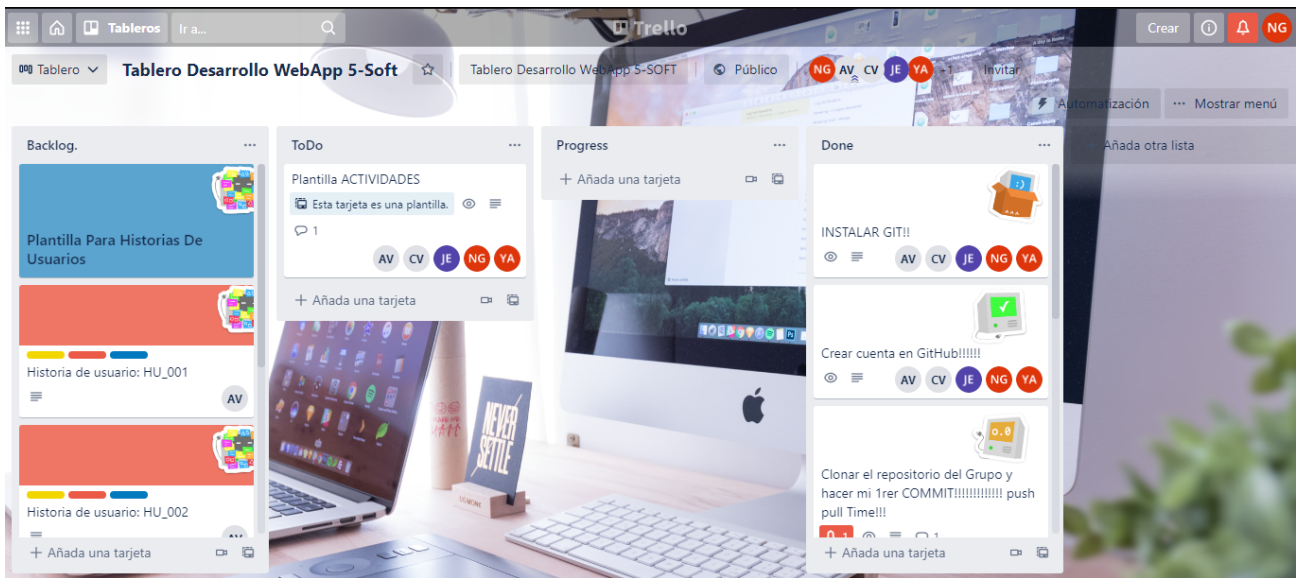


Figura 1. Tablero de trabajo del grupo en Trello.

2. Proceso de creación de repositorio en GitHub: Evidencias:

```
Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3
$ cd 5-soft/

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/ville/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft/.git/

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft (master)
$ |
```

Figura 2. Creación del repositorio local.

```

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        prueba.py.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft (master)
$ git commit -m "se añade archivo de prueba"
On branch master

Initial commit

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        prueba.py.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft (master)
$ |

```

Figura 3. Comprobación de cambios en archivos dentro del repositorio con **git status** y añadir comentarios sobre los cambios con **git commit -m**.

```

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft (master)
$ git branch -m release

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft (release)
$ git branch -m Development

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft (Development)
$ |

```

Figura 4. Creación de branches para realizar las actividades de desarrollo y publicación con **git branch**.

```

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft (Development)
$ git checkout -b main
Switched to a new branch 'main'

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft (main)
$ git checkout -b Development
Switched to a new branch 'Development'

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/Camilo/MisionTIC/Ciclo 3/5-soft (Development)
$

```

Figura 5. Cambio de branch en el que se está trabajando con comando **git checkout**.

```

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/5-soft (main)
$ ls
: README.md prueba.py prueba.txt

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/5-soft (main)
$ git checkout Development
Switched to branch 'Development'

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/5-soft (Development)
$ ls
README.md index.html prueba.py src/

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/5-soft (Development)
$ vi README.md

Camilo@LAPTOP-RFLMF03V MINGW64 ~/Downloads/5-soft (Development)
$

```



MINGW64/c/Users/ville/Downloads/5-soft

5-soft
Descripción del proyecto

Para este proyecto se busca analizar, diseñar y construir un WebApp para ventas físicas y virtuales de una empresa de manufactura y hacer su correspondiente seguimiento. Este proyecto se debe realizar en grupos de 5 integrantes y será dividido en 5 sprints distribuidos a lo largo del ciclo 3.

***Integrantes:**

- > [Andrés Rivera Vega:](https://github.com/TeamARV)
Soy estudiante de ingeniería mecatrónica, me apasiona todo lo relacionado con la tecnología en general y los videojuegos. Estoy aquí porque deseo mejorar mis habilidades en programación.
- > [Natalia Andrea Marin Giraldo](https://github.com/NataliaMarin490)
Estudiante de Ingeniería Mecatrónica, me gusta mantenerme al tanto de los avances tecnológicos, aprender idiomas y estar siempre en constante crecimiento académico y profesional.
- > [Yessid Samir Acosta Guatusmal](https://github.com/yesidacosta)
Soy estudiante de Ingeniería de sistemas, me gusta el diseño de páginas web en mis ratos libres hago algunos ejercicios de diseño, aparte me gustan las actividades musicales. Estoy aquí porque quiero mejorar mis capacidades en diseño web y programación.
- > [Juan Esteban Pamplona Mesa](https://github.com/JuanEstebanP04)
Soy estudiante de ingeniería mecatrónica, me apasiona aprender sobre programación y automatización, estoy en el programa para ampliar mis habilidades y conocimientos.

Juan Camilo Villegas Aristizabal (https://github.com/Zhyex)

Hola muchachos, yo soy Camilo Villegas, soy ingeniero de telecomunicaciones, al igual que ustedes y sin contar los cursos anteriores de este proceso, he trabajado con python, M, un poco de Js con angular y como tal soy gomoso por el estudio y pues con ganas de aprender constantemente

Figura 6. Cambio de branch y uso del editor VSCode para realizar la presentación del grupo **git checkout**.

```

Yessid@DESKTOP-OL8EVRQ MINGW64 /d/Sena/MinTIC/Fundamentos de programación/Metodo
logía SCRUM web/5-soft (main)
$ git pull
remote: Enumerating objects: 10, done.
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 6 (delta 3), reused 6 (delta 3), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (6/6), 1.41 KiB | 3.00 KiB/s, done.
From https://github.com/NataliaMarin490/5-soft
   70a0f7a..e3e0cef  main       -> origin/main
   850b6de..8377338  Development -> origin/Development
Updating 70a0f7a..e3e0cef
Fast-forward
 README.md | 19 ++++++-----
 1 file changed, 7 insertions(+), 12 deletions(-)

```

Figura 7. Traer todos los cambios hechos en el repositorio GitHub al repositorio local con **git pull**.

```

Yessid@DESKTOP-OL8EVRQ MINGW64 /d/Sena/MinTIC/Fundamentos de programación/Metodo
logía SCRUM web/5-soft (Development)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 434 bytes | 108.00 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/NataliaMarin490/5-soft.git
   8377338..4e0415a  Development -> Development

```

Figura 8. Enviar los cambios hechos en el repositorio local al repositorio remoto de GitHub con **git push**.

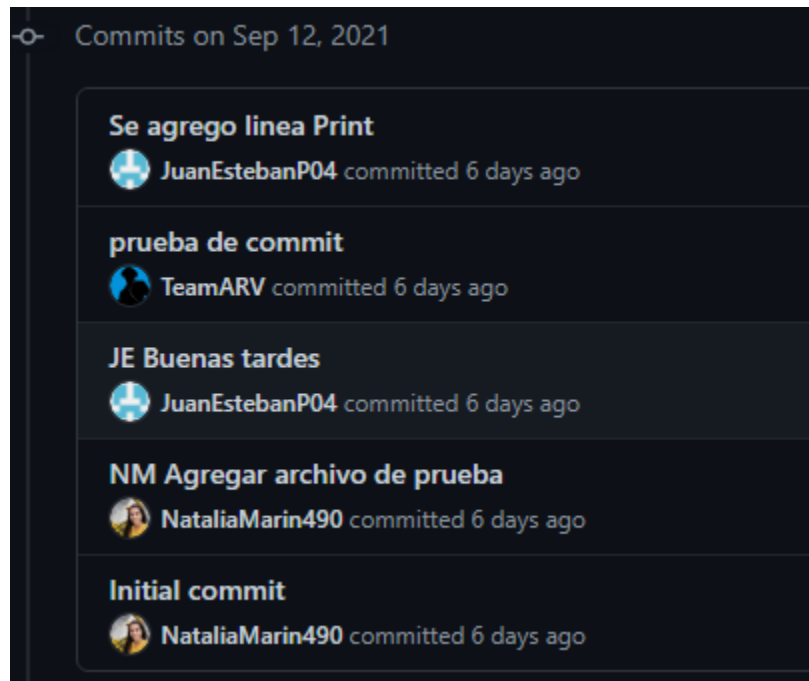


Figura 9. Creación del repositorio y commits iniciales.



Figura 10. Commits en archivo de prueba.

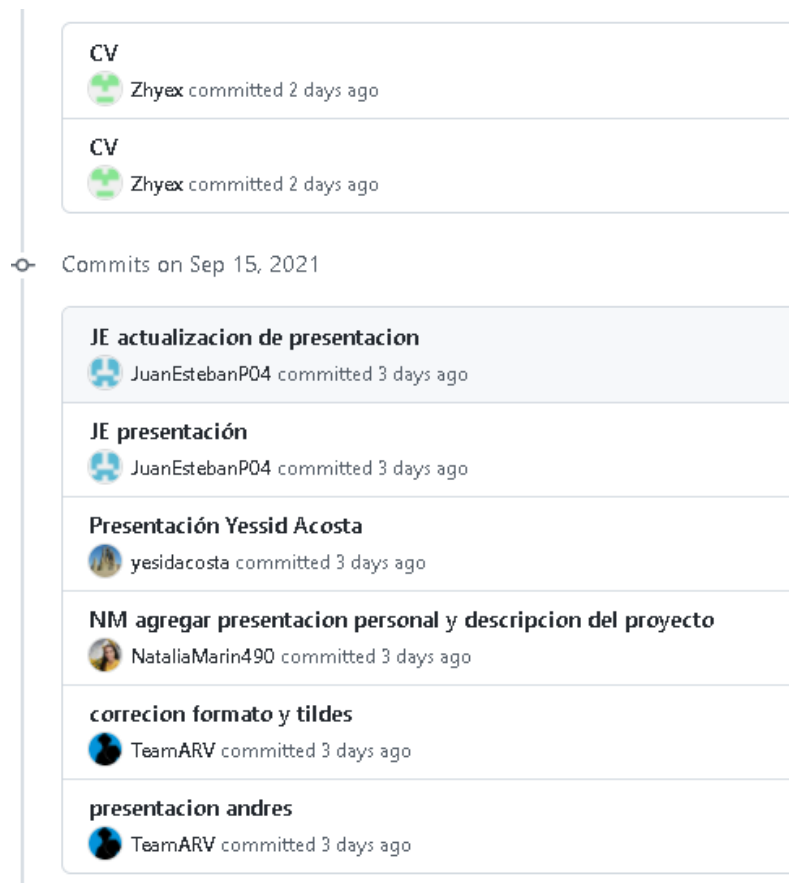


Figura 11. Descripción del proyecto y presentación de integrantes.

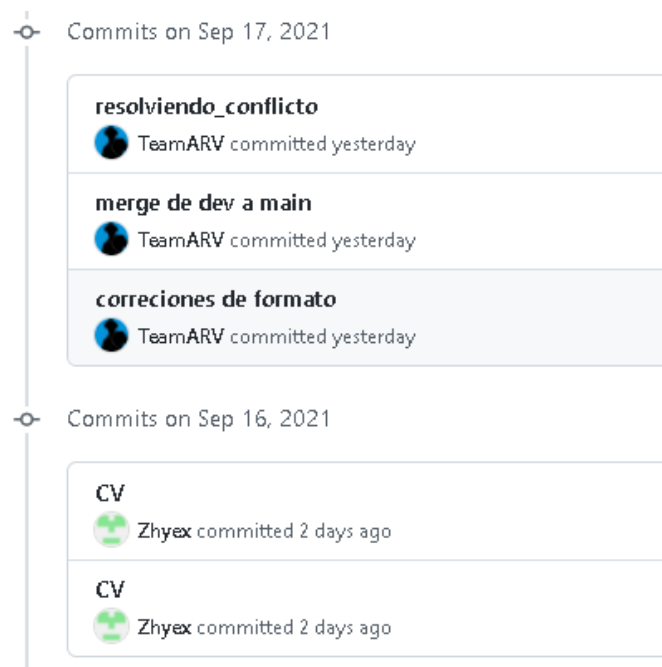


Figura 12. Merge de rama Development con rama main.