



El futuro digital  
es de todos

MiNTIC



# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Ingeniería

**ENTREGA SPRINT 2**

**AUTORES:**

Geomar Andrés Bohórquez Martínez

Cristian Felipe Rincón Méndez

Sara Katerin Acuña Murcia

Duban Alberto López

Daniel Eduardo Guerrero Morillo

**TUTOR**

José Luis Aguirre Ramírez

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

MINTIC 2022 – CICLO 3

AGOSTO 2022



## Protocolo de entrega – Sprint 2

### 1. Tabla 1. Información general del equipo:

Nombre del equipo	holaMundo
Enlace de GitHub	<a href="https://github.com/holaMundo2022">https://github.com/holaMundo2022</a>
Enlace de tablero de control Kanban	<a href="https://github.com/orgs/holaMundo2022/projects/1/views/2?layout=board">https://github.com/orgs/holaMundo2022/projects/1/views/2?layout=board</a>

### 2. Tabla 2. Integrantes del equipo y roles:

Rol	Nombres y apellidos	No. de identificación	E-mail	Grupo
Líder del equipo, Scrum Master	Geomar Andres Bohórquez Martínez	1062815171	andres.bohorquez2013@gmail.com	17- 18
Diseñador de software	Daniel Guerrero	1235039171	danielguerrero1231@gmail.com	15-16
Diseñador UI	Duban López	1036671363	duban5577@gmail.com	15-16
Tester	Sara Katerin Acuña Murcia	1047362199	katerinmurcia6@gmail.com	17 -18
Administrador configuración	Cristian Rincón	1005753531	ccrinconm@unal.edu.co	31-32





3. Tabla 3. Ceremonias Scrum: <https://calendar.google.com/calendar/u/0/r>

Evento	Fecha
Sprint Planning	Martes 23 de agosto 7:00 pm
Daily Scrum	De lunes a viernes a las 6:pm (duración: 15 a 30 minutos).
Sprint Review	Sábado 27/08/2022 4:30 pm
Sprint Retrospective	Lunes 29/08/2022
Refinement	Martes 29/08/2022

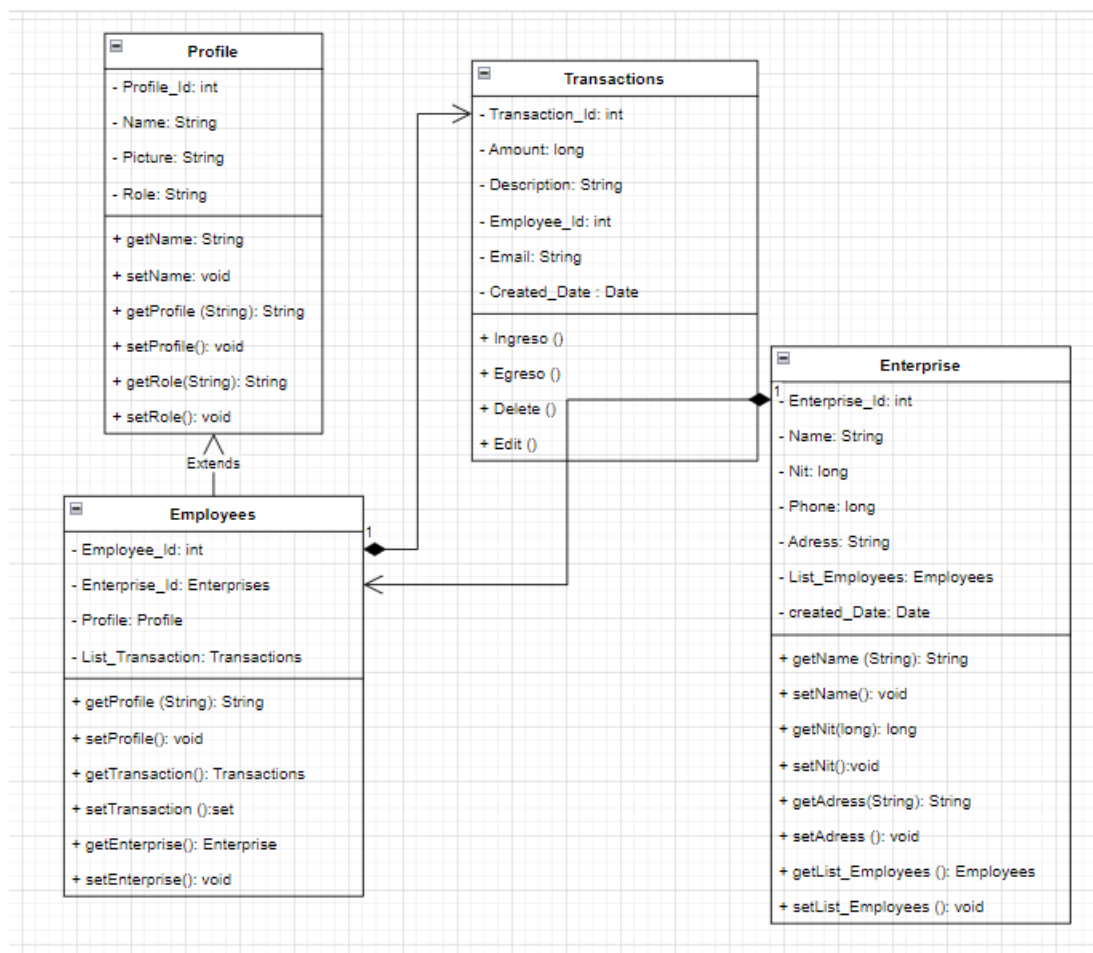
4. Revisión de actividades realizadas:

Actividades Sprint 2	¿Se cumple?
Diagrama de clases en UML.	SI
Modelar una empresa como una clase de Java.	SI
Modelar un empleado como una clase de Java.	SI
Modelar el movimiento de dinero como una clase de Java.	SI
Prueba e instancia de clases desde una java main.class	SI
Repositorio en GitHub actualizado.	SI
Tablero de control Kanban actualizado.	SI
Se entrega evidencia del cumplimiento de las tareas del sprint (Definition of done).	SI



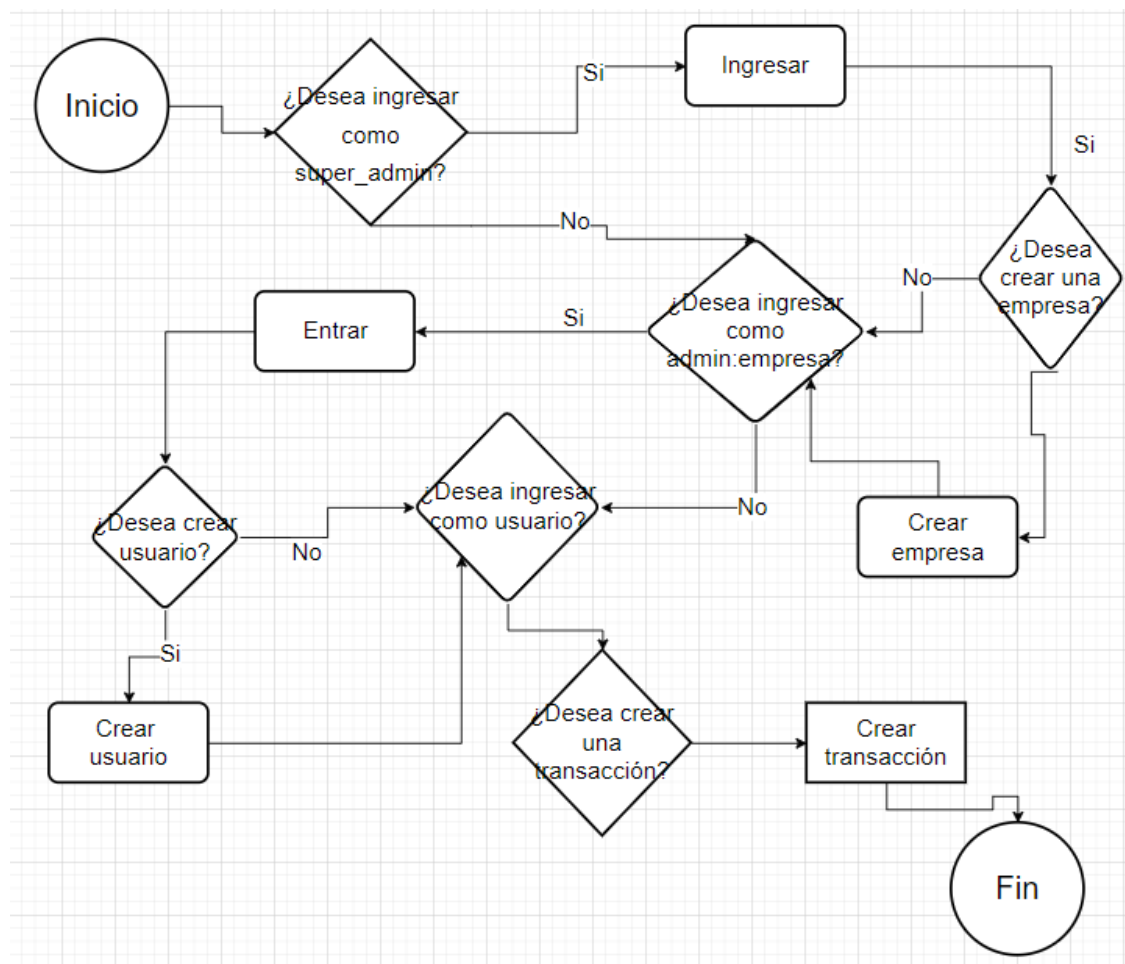
Para efectos del proceso educativo, en el respectivo sprint se piden las actividades citadas en la tabla inmediatamente anterior. Para lo cual se procede a dejar las siguientes evidencias:

#### 4.1. Diagrama de clases en UML.





**Figura 1.** Diagrama UML. **Fuente.** Propia.



**Figura 2.** Diagrama de flujo **Fuente.** Propia.



4.2. Modelar una empresa, empleado y movimiento como una clase de Java.

<https://github.com/holaMundo2022/holaMundo.git>





Development1

holaMundo / src / main / java / com / hwe / helloworldenterprise / entity /

This branch is 1 commit ahead, 16 commits behind main.

Sara Katerin Acuña Murcia Creacion de capa GUI

..

 Employee.java	Creacion de capa GUI
 Enterprise.java	Creacion de capa GUI
 Profile.java	Creacion de capa GUI
 Transaction.java	Creacion de capa GUI



El futuro digital  
es de todos

MinTIC



#### 4.3. Prueba e instancia de clases desde una java main.class

<https://github.com/holaMundo2022/holaMundo/tree/Development1/src/main/java/com/hwe/helloworldenterprise>

Development1 ▾ holaMundo / src / main / java / com / hwe / helloworldenterprise /

Go to file Add file ▾ ...

This branch is 3 commits ahead, 16 commits behind main. [Contribute ▾](#)

Sara Katerin Acuña Murcia Creacion Instancia en el Main as1f05e 3 minutes ago [History](#)

..

controller	Creacion de capa GUI	3 hours ago
entity	Creacion Instancia en el Main	3 minutes ago
repository	Creacion de capa GUI	3 hours ago
service	Creacion de capa GUI	3 hours ago
HelloWorldEnterpriseApplication.java	Creacion Instancia en el Main	3 minutes ago





El futuro digital  
es de todos

MinTIC



Development1

holaMundo / src / main / java / com / hwe / helloworldenterprise / HelloWorldEnterpriseApplication.java / <> Jump to

Go to file

...



Sara Katerin Acuña Murcia Creacion Instancia en el Main

Latest commit a51f05e 4 minutes ago

History

0 contributors

31 lines (20 sloc) | 849 Bytes

Raw

Blame



```
1 package com.hwe.helloworldenterprise;
2 import java.util.Scanner;
3 import static java.lang.System.*;
4
5 import com.hwe.helloworldenterprise.entity.Enterprise;
6 import org.springframework.boot.SpringApplication;
7 import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;
8
9 import java.util.Date;
10
11 @SpringBootApplication
12 public class HelloWorldEnterpriseApplication {
13
14     public static void main(String[] args) {
15         SpringApplication.run(HelloWorldEnterpriseApplication.class, args);
16         Enterprise enterprise = new Enterprise();
17         System.out.println("Creando una instancia de empresa");
18         enterprise.setName("Mintic");
19         enterprise.setDocument("80901999");
20         enterprise.setAddress("Bogota - Colombia");
21         enterprise.setPhone("3215754863");
22
23         System.out.println(enterprise.toString());
24     }
25 }
```



#### 4.4. Repositorio en GitHub actualizado.

Default branch

↗

main

Updated 5 days ago by Geo69-ops

Default

✎

?

Your main branch isn't protected

Protect this branch from force pushing, deletion, or require status checks before merging.

Dismiss

Protect this branch

Your branches

Development1

Updated 31 minutes ago by Sara Katerin Acuña Murcia

16 | 1

New pull request

✎

🗑

Active branches

Development1

Updated 31 minutes ago by Sara Katerin Acuña Murcia

16 | 1

New pull request

✎

🗑

evidencias

Updated 2 days ago by Geo69-ops

18 | 10

New pull request

✎

🗑

clasesGeomar

Updated 5 days ago by Geo69-ops

1 | 0

New pull request

✎

🗑

Release

Updated 10 days ago by Geo69-ops

17 | 0

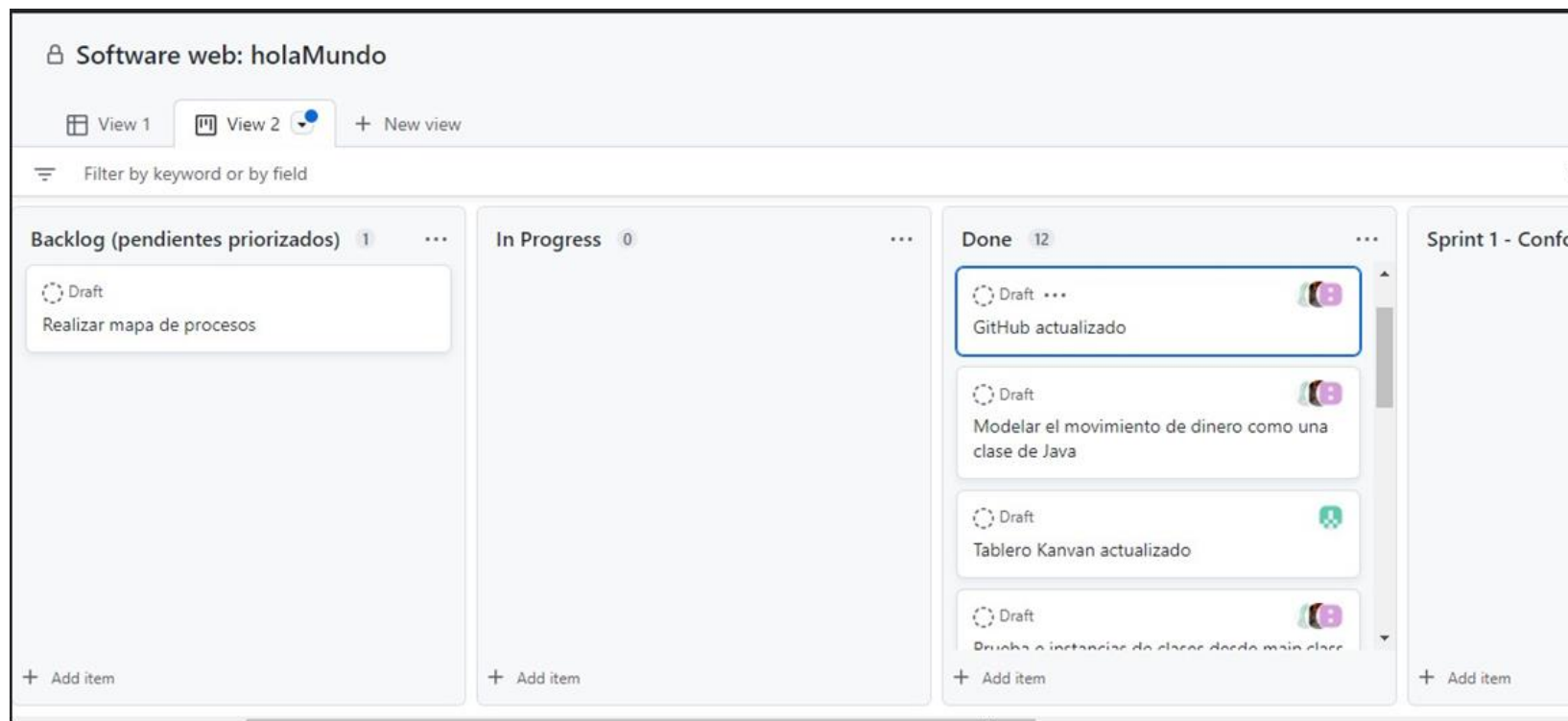
New pull request

✎

🗑



#### 4.5. Tablero de control Kanban actualizado.



#### 5. ¿Qué preguntas o dificultades surgieron durante el desarrollo del Sprint?

Por lo pronto y en vistas de la modalidad virtual. El principal inconveniente ha sido la conectividad. Siendo un grupo heterogéneo de participantes, ha sido difícil poder acordar agendas. Lo que ha conllevado, hasta el momento, a no favorecer el trabajo colaborativo.

