



## CICLO 4 SPRINT No. 2

# **Proyecto**

Ciencia: Retos de experimentos científicos

Gestor base de datos - Yoraima Rincon Desarrollador frontend - Cristian Alvarez Desarrollador backend - William Vasquez Tester - Catalina Vasquez

Universidad Tecnológica de Pereira UTP MisionTIC 2022







### **INDICE**

- 1. Product Backlog
- 2. Historias de usuario
- 3. Link video reunión Sprint
- 4. Informe retrospectiva
- 5. informe completo







# **Product Backlog**

ln	cre	m	Δr	ıt D	lan

Incr.	Start	Days	End	Estimated Size	Real Size	Status	Release Date	Goal	% Esfuerzo vs Estimación	
1	lunes, 24 de octubre de 2022	16	martes, 08 de noviembre de 2022	16	16	Ongoing	27/11/2022	Entrega Sprint 2 (Product backlog, Historias desarrolladas en el Sprint 2, Video: R	100%	
									#¡VALOR!	
									#¡VALOR!	
									#¡VALOR!	
									#¡VALOR!	
									#¡VALOR!	
									#¡VALOR!	
									#¡DIV/0!	

#### Sprint Plan

Sprint	Start	Days	End	Estimated Size	Real Size	Status	Release Date	Goal	Increment	% Error estimación
1	lunes, 24 de octubre de 2022	1,0	lunes, 24 de octubre de 2022	1	1	Released	10/09/2021	Desarrollar Product Backlook Priorizado	1	0%
1	martes, 25 de octubre de 2022	3,0	jueves, 27 de octubre de 2022	3	3	Released	10/09/2021	Construir Repositorio (Github) donde integraran el Trabajo	1	0%
1	viernes, 28 de octubre de 2022	2,0	sábado, 29 de octubre de 2022		2	Released		Construir Archivo Gestion Configuracion	1	0%
1	domingo, 30 de octubre de 2022	3,0	martes, 01 de noviembre de 2022	S	3	Released		Construir Historias de Usuario a desarrollar en Sprint No.1	1	0%
1	miércoles, 02 de noviembre de 2022	3,0	viernes, 04 de noviembre de 2022	3	3	Released		Construir Historias de Usuario a desarrollar en Sprint No.2	1	0%
1	sábado, 05 de noviembre de 2022	2,0	domingo, 06 de noviembre de 2022	3	2	Released		Construccion Incial de MockUps	1	-33%
1	lunes, 07 de noviembre de 2022	2,0	martes, 08 de noviembre de 2022	1	2	Released	10/09/2021	Video: Reunión Spring Review	1	100%
	Historias no asignadas 0									
			Total Size	16	16					

### Product Backlog

Story ID	Story name	Status	Size	Sprint	Priority	Story Type	Comments	Additional Comments
1	Desarrollar Product Backlook Priorizado	Done	2	0	1	Documentacion	Se Desarrolla Product Backlog Priorizado	
							Se Construye Repositorio (Github) en Proyecto de	
2	Construir Repositorio (Github) donde integraran el Trabajo	Done	1	0	1		Equipo, El Proyecto tiene tres fases (To Do, In	
							Progress, Done)	
		Done	8	0	1	Documentacion	Stack: MEVN	
2	Construir Archivo Gestion Configuracion						Front: Vue	
3							Back: JavaScript, Express, Node	
							BD: Mongo	
4	Construir Historias de Usuario a desarrollar en Sprint No.1	Done	1	0	1	Documentacion	Construccion Historias de Usuario Spring 1	
4	Construir Historias de Usuario a desarrollar en Sprint No.2	Done	2	0	1	Documentacion	Construccion Historias de Usuario Spring 2	
6	Construccion Incial de MockUps	Ongoing	2	0	1	Documentacion	Diseño mockups	









#### Historias de usuario

Historia de usuario

ID: 5 Nombre: Creación de interfaz de publicaciones

Prioridad en negocio: Alta Iteración Asignada: 2

Rol: Administrador

Funcionalidad: Como administrador se requiere una interfaz en la cual se pueda agregar,

eliminar y editar publicaciones

Criterio de aceptación: Tener un CRUD funcional

Historia de usuario

ID: 6 Nombre: Creación de CRUD

Prioridad en negocio: Media Iteración Asignada: 2

Rol: Administrador

Funcionalidad: Se crea CRUD para publicaciones, comentarios y usuarios

Criterio de aceptación:

Historia de usuario

ID: 6 Nombre: Creación de formulario de nuevo usuario

Prioridad en negocio: Media Iteración Asignada:2

Rol: Administrador

Funcionalidad: Como administrador se requiere tener una interfaz para crear un nuevo

usuario

Criterio de aceptación: Tener un CRUD funcional







# Historias de usuario (Trello)

Sprint 2 ciclo 4 Vista principal						
Secciones de la pagina principal						
Inicio						
aprenda						
experimentos						
contactenos						
login						
registrate						
+ Add a card						

Sprint 2 ciclo 4 Vista principal	Sprint 3 ciclo 4 ···
Secciones de la pagina principal	Visualizacion de listas de publicaicones - Usuario: Estudiante
Inicio	publicalcories - Osdario. Estadiante
<b>=</b>	Visualizacion listado de comentario - Usuario: Estudiante
aprenda	Creacion y edicion de publicaciones -
experimentos	Usuario: Estudiante
contactenos	Creacion y edicion de comentario - Usuario: Estudiante
login	+ Add a card
registrate	1-35
+ Add a card	List . The







## Link video reunión Sprint

https://drive.google.com/file/d/1wpkPn9vw99BbJTLsDH-HfO1WulkMnRK0/view?usp=share link

### Informe retrospectiva

#### 1.- Entregables

- Product backlog
- II. Historias desarrolladas en el Sprint 2
- III. Video: Reunión Spring Review
- IV. Historias desarrolladas en el Sprint 1
- V. Informe de retrospectiva
- VI. Product backlog del siguiente spring

### 2. - Plan de acciones de mejora.

- I. Programar reuniones semanales.
- II. Analizar las recomendaciones
- III. Optimización del tiempo.

#### 3.-Nuevas best practices.

- La participación de todo el equipo.
- Revisión semanal del avance.

### 4. - Acuerdos de equipo actualizados.

- 1. Distribución de tareas
  - I. Carlos William Vásquez Vargas y Cristian Esteban Álvarez Peña Presentación MVC
    Y Video: Reunión Spring Review
- II. Diana Catalina Vásquez Rendon → Historias de Usuario
- III. Yoraima Rincon Contreras Informe de retrospectiva y Product backlog

### 5. - Impedimentos a escalar.

- Tiempos cortos de entrega
- Manejo de nuevos lenguajes y aplicaciones.









Link repositorio GitHub:

https://github.com/ragnarok0498/MisionTIC-Grupo56-Ciclo4

Las ramas **desarrollo** contiene el backup la rama **sinModules** la usamos en desarrollo

En resources se encuentran la documentacion referente al Sprint 2

Link Drive con documentacion Spring

https://drive.google.com/drive/folders/1aRoRk8HFrcKWglQyTWfbH7j5E3WOsqsq?usp=sharing

Product Backlog Informe retrospectiva Historias de usuario Informe final sprint

