

## SPRINT No. 3

### Proyecto

Ciencia: Retos de experimentos científicos

**Gestor del proyecto** - Catalina Vasquez  
**Gestor base de datos** - Yoraima Rincon  
**Desarrollador frontend** - Cristian Alvarez  
**Desarrollador backend** - Giress Agudelo  
**Tester** - William Vasquez

Universidad Tecnológica de Pereira UTP  
MisiónTIC  
2022

Hechos

QUE

CONECTAN





#MisiónTIC2022

## INDICE

1. MVC
2. Pruebas unitarias
3. Informe retrospectiva
4. Historias de usuario trello Spring 3 – 4
5. informe completo




## MVC




Buen día, **Administrador**

Tus actualizaciones de esta semana

[Cerrar sesión](#)

 Dashboard

CENTRO DE CONTROL

-  Usuarios
-  Publicaciones
-  Comentarios

**Tabla Comentarios**

Comentarios visibles en la pagina



ID Publicacion	Nombre	Apellido	Correo	Comentario	Estado activo
					Estado activo

**Pendiente Aprobacion**

Comentarios en espera

Nombre	Apellido	Correo	Comentario	Estado Pendiente
				Estado Pendiente


Copyright © 2022. Todos los derechos reservados.




Buen día, **Administrador**

Tus actualizaciones de esta semana

[Cerrar sesión](#)


 Dashboard

CENTRO DE CONTROL

-  Usuarios
-  Publicaciones
-  Comentarios

**Tabla Entradas**

Publicaciones creadas

Imagen	Titulo	Resumen	Descripcion	Categoria	Estado activo
	Test de publicacion	Esta es un resumen	Aqui mostraremos toda la informacion referente al text	Quimica	Estado activo

**Entradas Inactivas**

Publicaciones pausadas

Titulo	Descripción	Categoria	Estado Pendiente
			Estado Pendiente

Copyright © 2022. Todos los derechos reservados

**INICIAR SESIÓN DE ADMINISTRADOR**

[Regresar](#)

Se ha cerrado la sesion

Nombre de usuario

Contraseña

☒ Recordar datos [¿Has olvidado la contraseña?](#)

## Pruebas unitarias

### Prueba Index

Esperado	Respuesta	Estado
El menú superior consta de las opciones: Inicio, Aprende, Experimentos, Nuestro equipo e Iniciar Sesión	Inicio - nos lleva al apartado de bienvenida	Ok
	Aprende - nos lleva al apartado de información general de los distintos tipos de experimentos	Ok
	Experimentos - nos lleva al apartado de los experimentos	Ok
	Nuestro equipo - nos lleva al apartado dedicado a brindar información sobre el equipo de desarrollo	Ok

### Prueba Inicio de sesión

Esperado	Respuesta	Estado
El usuario no ingresa todos los datos de acceso.	Mostrar mensaje de advertencia para el ingreso de las credenciales de acceso.	Ok
El usuario ingresa los datos de acceso.	Comprobar los datos de acceso y lanzar mensaje de advertencia si son incorrectos.	Ok
	Inicio de sesión si los datos de acceso son correctos.	Ok

### Prueba Registro de usuario

Esperado	Respuesta	Estado
El usuario no ingresa todos los datos de registro.	Mostrar mensaje de advertencia para el ingreso de todos los datos de registro.	Ok
El usuario ingresa todos los datos.	Validación del usuario en la BD y mostrar mensaje de advertencia si ya existe.	Ok
	El usuario se registra en la BD y se muestra un mensaje de información.	Ok

### Prueba de Panel de Administrador

Esperado	Respuesta	Estado
Crear nuevo usuario	Creación exitosa - Mensaje informando de la creación de nuevo usuario	Ok
	Fallo de creación - Mensaje informando "Se presentó un fallo al realizar la creación, por favor volver a intentarlo"	
Crear nueva publicación	Creación exitosa - Mensaje informando de la creación exitosa de la nueva publicación	Ok
	Fallo de creación - Mensaje informando "Se presentó un fallo al realizar la creación, por favor volver a intentarlo"	
Consultar publicaciones actuales para poder realizar las siguientes acciones	Consulta exitosa - Busca publicaciones en la base de datos y las muestra	Ok
	Fallo al consultar - Mensaje informando "Se ha presentado un fallo al intentar consultar las publicaciones, por favor volver a intentarlo"	
Activar publicación	Se ha activado la publicación solicitada	Ok

Se adjunta link de Drive con el documento

## Informe retrospectiva

### INFORME RETROSPECTIVA SEMANAL

ING. LUIS GUILLERMO MOLERO SUÁREZ

#### 1.- Entregables

- I. Presentación MVC
  - a. Aplicación con persistencia Relacional
  - b. Pruebas unitarias de la lógica desarrollada
- II. Informe de retrospectiva
- III. Historias de usuario a desarrollar en el sprint 4. (Trello)

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

- I. Programar reuniones semanales con el equipo para revisar el avance de las actividades.
- II. Optimización del tiempo.
- III. Incrementar la eficacia y eficiencia.

#### 3.-Nuevas best practices.

- I. Revisión semanal del avance.
- II. Establecer prioridades en las líneas de actuación.

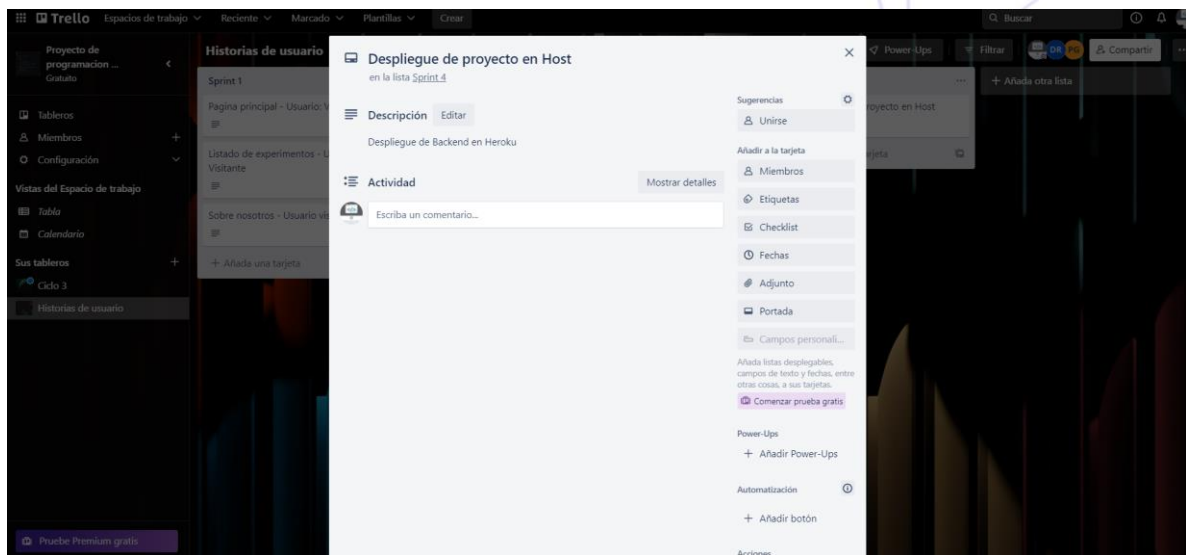
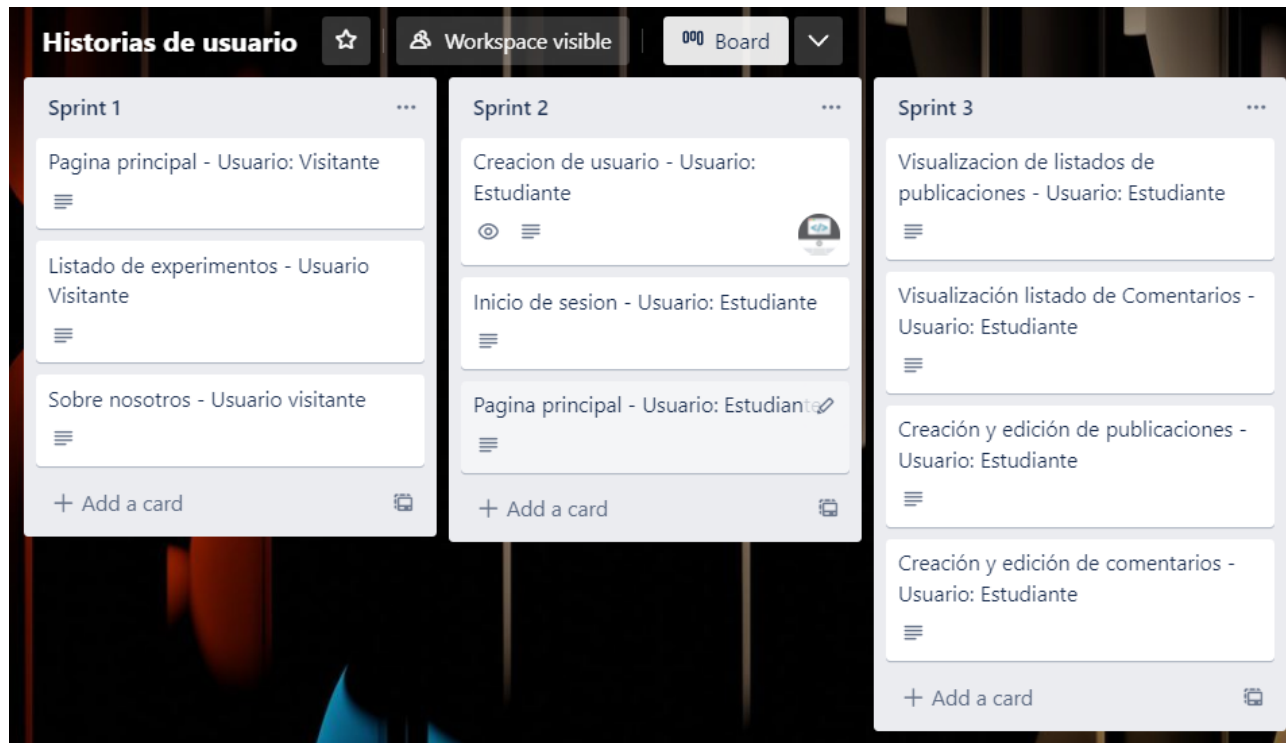
#### 4.- Acuerdos de equipo actualizados.

- 1. Distribución de tareas
  - I. Carlos William Vásquez Vargas - Aplicación con persistencia Relacional
  - II. Pablo Giness Agudelo Martínez - Pruebas unitarias de la lógica desarrollada
  - III. Cristian Esteban Álvarez Peña y Diana Catalina Vásquez Rendon -Historias de usuario a desarrollar en el sprint 4. (Trello)
  - IV. Yoraima Rincon Contreras - Informe de retrospectiva.

#### 5.- Impedimentos a escalar.

- I. Tiempos cortos de entrega.

## Historias trello





Link repositorio GitHub:

<https://github.com/ragnarok0498/MisionTIC-UTP-Grupo-56.git>

Las ramas **master** contiene el backup la rama **conexión** la usamos en desarrollo

En resources se encuentran la documentacion referente al Spring 3

Link Drive con documentacion Spring

[https://drive.google.com/drive/folders/1W4FBmZ5L24aG7v\\_XG1cSTpTgt2P9Ls\\_DM?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1W4FBmZ5L24aG7v_XG1cSTpTgt2P9Ls_DM?usp=sharing)

Documento pruebas unitarias

Informe retrospectiva

Informe final spring