

CICLO 4 SPRINT No. 1

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
MisiónTIC
2022

Hechos

QUE

CONECTAN



#MisiónTIC2022

INDICE

1. Integrantes Equipo
2. Gestión de la configuración
3. Product Backlog
4. Historias de usuario
5. Link video reunión Sprint
6. Informe retrospectiva
7. informe completo



Integrantes Equipo

Ciclo 4 - Grupo 56

Grupo 1/

Integrantes:

Cristian Esteban Álvarez Peña - cristian-012@hotmail.com

Carlos William Vasquez Vargas - willvasquez98@hotmail.com

Diana Catalina Vasquez Rendon - catonga9823@gmail.com

Yoraima Rincon Contreras - yori.rincon@gmail.com

Roles:

Gestor base de datos - Yoraima Rincon

Desarrollador frontend - Cristian Alvarez

Desarrollador backend - William Vasquez

Tester - Catalina Vasquez

Proyecto a realizar:

ID: 9 Categoría: Ciencia Nombre: Retos de experimentos científicos

Líder del grupo: Carlos William Vásquez Vargas

Gestión de la configuración

GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Editor de código o IDE de desarrollo

Visual Studio code:

ES7 React/Redux – ReactJS Code Snippets

Vscode-PDF

JavaScript(ES6)

HTML Snippets

ESLint

Herramientas

Git - Github

MongoDB

Trello

Figma

Postman

nodeJS

Lenguajes de Desarrollo

HTML

JavaScript- ReactJS

CSS

Aplicativos

Robo 3T



React



POSTMAN



Product Backlog

Increment Plan

Incr.	Start	Days	End	Estimated Size	Real Size	Status	Release Date	Goal	% Esfuerzo vs Estimación
1	miércoles, 12 de octubre de 2022	14	martes, 25 de octubre de 2022	19,1	24	Ongoing	25/10/2022	Entrega Sprint 1 (Conformacion de equipo / Idea / Roles / Documentacion Prelimin	126%

Sprint Plan

Sprint	Start	Days	End	Estimated Size	Real Size	Status	Release Date	Goal	Increment	% Error estimación
1	miércoles, 12 de octubre de 2022	1.0	miércoles, 12 de octubre de 2022	1	1	Released	10/09/2021	Desarrollar Product Backlook Priorizado	1	0%
1	jueves, 13 de octubre de 2022	1.0	jueves, 13 de octubre de 2022	1	1	Released	10/09/2021	Construir Repositorio (Github) donde integran el Trabajo	1	0%
1	viernes, 14 de octubre de 2022	8.0	viernes, 21 de octubre de 2022	5	8	Released	10/09/2021	Construir Archivo Gestion Configuracion	1	60%
1	sábado, 22 de octubre de 2022	1.0	sábado, 22 de octubre de 2022	1	1	Ongoing	10/09/2021	Construir Historias de Usuario a desarrollar en Sprint No.1	1	0%
1	domingo, 23 de octubre de 2022	2.0	lunes, 24 de octubre de 2022	1	2	Released	10/09/2021	Creacion y configuracion cuenta Devops (SrumBoard y tareas)	1	100%
1	martes, 25 de octubre de 2022	1.0	martes, 25 de octubre de 2022	1	1	Released	10/09/2021	Construccion Inicial de MockUps	1	0%
1	miércoles, 26 de octubre de 2022	5.0	domingo, 30 de octubre de 2022	4.6	5	Planned	10/09/2021	Construccion Inicial de Diagrama UML	1	9%
1	lunes, 31 de octubre de 2022	5.0	viernes, 04 de noviembre de 2022	4.5	5	Planned	10/09/2021	Diligenciamiento de documento IEEE 29148	1	11%

Historias no asignadas

0

Total Size

19,1

24

Estimadas

Reales

Hechos

QUE

CONECTAN



#MisiónTIC2022

Historias de usuario (Trello)

Configuracion ambiente de desarrollo
en la lista Sprint 1 ciclo 4 Analisis - Planeacion proyecto

Descripción Editar

Instalacion y configuracion de programas necesarios para el desarrollo de un proyecto web con ReactJS - NodeJS - MongoDB

Actividad Mostrar detalles

Escriba un comentario...

Sugerencias

- Unirse
- Añadir a la tarjeta
- Miembros
- Etiquetas
- Checklist
- Fechas
- Adjunto
- Portada
- Campos personali...

Añada listas desplegables, campos de texto y fechas, entre otras cosas, a sus tarjetas.

Comenzar prueba gratis

Power-Ups

- Añadir Power-Ups

Automatización

- Añadir botón

Creacion proyecto react
en la lista Sprint 1 ciclo 4 Analisis - Planeacion proyecto

Descripción Editar

Se crea un proyecto de ReactJS por el terminal del VisualStudio Code, se validad correcta instalacion del NodeJS "npm"

Actividad Mostrar detalles

Escriba un comentario...

Sugerencias

- Unirse
- Añadir a la tarjeta
- Miembros
- Etiquetas
- Checklist
- Fechas
- Adjunto
- Portada
- Campos personali...

Añada listas desplegables, campos de texto y fechas, entre otras cosas, a sus tarjetas.

Comenzar prueba gratis

Power-Ups

- Añadir Power-Ups

Automatización

- Añadir botón

Acciones

Ciclo 4 Historias de usuario ☆ Visible para el Espacio de trabajo

Sprint 1 ciclo 4 Analisis - Planeacion proyecto ...

- Configuracion ambiente de desarrollo
- Creacion proyecto react
- Clonacion de repositorio remoto
- + Añada una tarjeta

Sprint 2 ciclo 4 Vista principal ...

- Secciones de la pagina principal
- Inicio
- aprenda
- experimentos
- contactenos
- login
- registrate
- + Añada una tarjeta

Link video reunión Sprint

https://drive.google.com/file/d/1tb_ITfH0sYDV9JnLuh3T_jE6ngfWusbx/view?usp=s_haring

Informe retrospectiva

- 1. - Entregables**
 - I. Product backlog
 - II. Historia de usuario
 - III. Informe de retrospectiva
- 2. - Plan de acciones de mejora.**
 - I. Priorizar las acciones.
 - II. Analizar las recomendaciones
 - III. Simplificar procesos
- 3. -Nuevas best practices.**
 - I. La participación de todo el equipo.
 - II. Implementar estrategias de control.
- 4. - Acuerdos de equipo actualizados.**
 1. Distribución de tareas
 - I. Carlos William Vásquez Vargas - Construir Repositorio (Github) y Presentación MVC
 - II. Cristian Esteban Álvarez Peña y Diana Catalina Vásquez Rendon → Historias de Usuario
 - III. Yoraima Rincon Contreras - Informe de retrospectiva
- 5. - Impedimentos a escalar.**
 - I. Tiempos cortos de entrega
 - II. adquirir nuevos conocimientos.
 - III. Manejo de nuevos lenguajes.

Link repositorio GitHub:

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

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

En resources se encuentran la documentacion referente al Sprint 1

Link Drive con documentacion Spring

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1TKoDheO8NKdNI992GmfRbK5Ku8AW6xSI>

Integrantes de equipo

Gestión de la configuracion

Product Backlog

Informe retrospectiva

Historias de usuario

Informe final sprint

Hechos

QUE

CONECTAN



#MisiónTIC2022