Challenge Final - Equipo 2

MIND HUB.

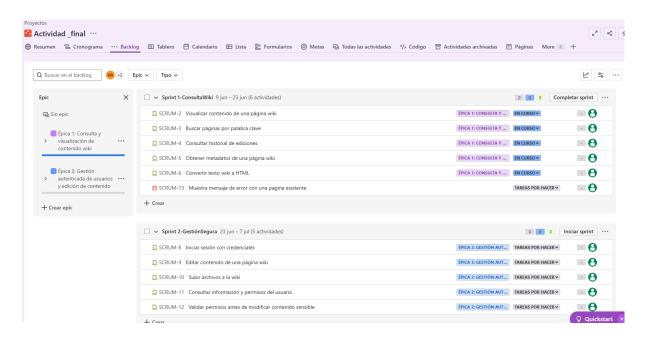
Integrantes: Lorianny Diaz Andrea Altuve Angi Fleitas

¿Qué es la API de MediaWiki?

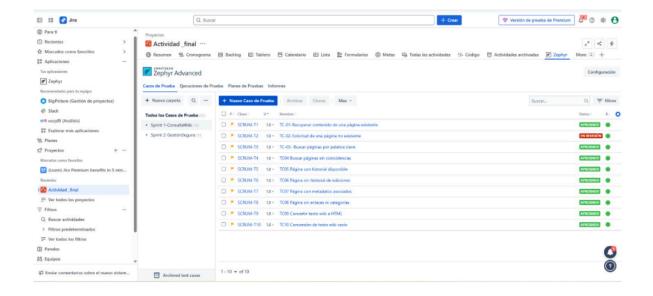
La API de MediaWiki es una herramienta que permite conectarse y trabajar con páginas como Wikipedia de forma automática. Piensa en ella como un asistente que puede leer, buscar o incluso editar artículos por ti, pero sin necesidad de hacerlo manualmente en el navegador.

- 1.- Analicen el documento de requerimientos <u>URL Requerimientos</u>
- 2.- Realicen el proyecto en Jira, Instalen Zephyr URL Proyecto
- Crear 2 sprints
- 3.- Creen:
- Mínimo 2 Épicas
- Mínimo 5 Historias de usuario con el formato:
- Como
- Quiero
- Para

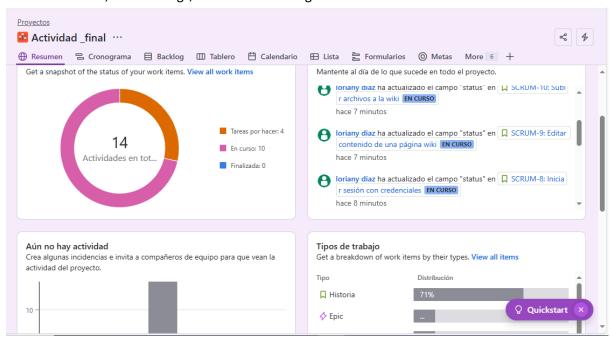
Agreguen algunos Criterios de Aceptación a las HU



• Creen Test cases estilo Gherkin (Mínimo 2 para cada HU)



• Muestren gráficas de Jira y de Zephyr (Graficas de trabajo acumulado), gráficas total de TC vs HU, total de bugs, clasificación de bugs.



Trabajo acumulado sprint 1



Terminación de ejecución de prueba a lo largo del tiempo por estado (acumulados)

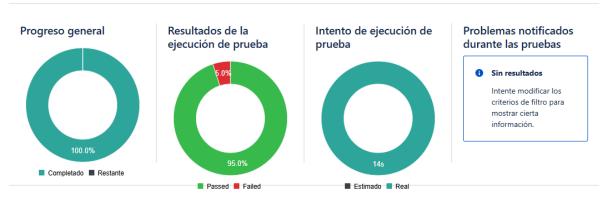






Trabajo acumulado sprint 2

Resultados de la ejecución de prueba (resumen)



Terminación de ejecución de prueba a lo largo del tiempo por estado (acumulados)



Resultados de la ejecución de prueba (detallados)

Ejecución de Pruebas

Cobertura (problemas)

Clave	SCRUM-R2	Nombre		clico de pruebas del sprint 2					
Descripción	-								
Fecha planificada de inicio	09/Jun/25 7:30 pm	Fecha planific	cada de fin	09/Jun/25 7	09/Jun/25 7:30 pm				
Status	FINALIZADO	Versión de la	nzamiento	-					
Resultados de Pruebas									
Clave	SCRUM-T11	Status	PASSED	Nombre	TC01 Crede	nciales válidas			
Objetivo	Cuando realizo una s		tion=login	es activas					
Precondición	-								

Total de casos de pruebas VS historias de usuario sprint 1

SCRUM-8



Cottoner metadatos de una página wiki	2	SCRUM-T7 (APROBADO) TC07 Página con metadatos asociados	1	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: Ioriany diaz	0	Ninguno
		SCRUM-T8 APROBADO TC08 Página sin enlaces ni categorias	1	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado pon loriany diaz	0	Ninguno
SCRUM-6 EN CURSO Convertir texto wiki a HTML	2	SCRUM-T9 APROBADO TC09 Convertir texto wiki a HTML	(1)	[PASSED] Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado pon loriany díaz	0	Ninguno
		SCRUM-T10 APROBADO TC10 Conversión de texto wiki vacío	(1)	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: Ioriany diaz	0	Ninguno
SCRUM-13 TAREAS POR HACER Muestra mensaje de error con una pagina existente	1	SCRUM-T1 APROBADO TC-01-Recuperar contenido de una página existente	2	FAILED Ejecutado en: 09/Jun/25 4:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	1	☆ SCRUM-13 TAREAS POR HACER Muestra mensaje de error con una pagina existente
				PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany díaz	0	Ninguno

Total de casos de pruebas VS historias de usuario sprint 2

Informe de trazabilidad

	Casos de prueba		Resultados de la ejecución de prueba		Problemas
2	SCRUM-T1 APROBADO TC-01-Recuperar contenido de una página existente	2	FAILED Ejecutado en: 09/Jun/25 4:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	1	SCRUM-13 TAREAS POR HACER Muestra mensaje de error con una pagina existente
			PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	0	Ninguno
	SCRUM-T2 EN REVISIÓN TC-02-Solicitud de una página no existente	1	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:57 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	0	Ninguno
2	SCRUM-T3 APROBADO TC-03- Buscar páginas por palabra clave	2	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:00 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	0	Ninguno
		SCRUM-T1 (APROBADO) TC-01-Recuperar contenido de una página existente SCRUM-T2 (EN REVISIÓN) TC-02-Solicitud de una página no existente SCRUM-T3 (APROBADO)	2 SCRUM-T1 (APROBADO) TC-01-Recuperar contenido de una página existente SCRUM-T2 EN REVISIÓN TC-02-Solicitud de una página no existente 2 SCRUM-T3 (APROBADO) 2	2 SCRUM-T1 [APROBADO] TC-01-Recuperar contenido de una página existente PASSED Ejecutado pon: loriany díaz PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado pon: loriany díaz TC-02-Solicitud de una página no existente TC-03-Solicitud de una página no existente TC-03-Buscar páginas por palabra clave PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:57 pm Ambiente: - Ejecutado pon: loriany díaz PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:00 pm Ambiente: -	2 SCRUM-T1 [APROBADO] TC-01-Recuperar contenido de una página existente 2 [FAILED] Ejecutado en: 09/Jun/25 4:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany díaz PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany díaz 1 [PASSED] TC-02-Solicitud de una página no existente 1 [PASSED] Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany díaz 2 [SCRUM-T2 [EN REVISIÓN]] TC-03-Solicitud de una página no existente 2 [SCRUM-T3 [APROBADO]] TC-03- Buscar páginas por palabra clave 2 [PASSED] Ejecutado en: 09/Jun/25 6:57 pm Ambiente: - Ejecutado en: 09/Jun/25 7:00 pm Ambiente: -

			sjecatado por romany dias	ccasado por romany arac		
	SCRUM-T4 APROBADO TC04 Buscar páginas sin coincidencias	1	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany díaz	0	Ninguno	
SCRUM-4 EN CURSO Consultar historial de ediciones	SCRUM-T5 APROBADO TC05 Página con historial disponible	1	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:59 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany díaz	0	Ninguno	
	SCRUM-T6 APROBADO TC06 Página sin historial de ediciones	1	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:57 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	0	Ninguno	
SCRUM-5 EN CURSO Obtener metadatos de una página wiki	SCRUM-T7 APROBADO TC07 Página con metadatos asociados	1	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany díaz	0	Ninguno	
	SCRUM-T8 APROBADO TC08 Página sin enlaces ni categorías	1	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany díaz	0	Ninguno	
SCRUM-6 EN CURSO Convertir texto wiki a HTML	SCRUM-T9 APROBADO TC09 Convertir texto wiki a HTML	1	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: -	0	Ninguno	

			Ejecutado por: loriany diaz	
SCRUM-8 EN CURSO Iniciar sesión con credenciales	2	SCRUM-T11 APROBADO 1 TC01 Credenciales válidas	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:53 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifieitas18	Ninguno
		SCRUM-T12 APROBADO 1 TC02 Contraseña incorrecta	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifieitas18	Ninguno
SCRUM-9 EN CURSO Editar contenido de una página wiki	2	SCRUM-T13 APROBADO 1 TC03 Edición de contenido con token válido	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifieitas18	Ninguno
		SCRUM-T14 APROBADO 1 TC04 Intento de edición sin estar logueado	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifieitas18	Ninguno
SCRUM-10 EN CURSO Subir archivos a la wiki	2	SCRUM-T15 APROBADO 1 TC05 Subida de archivo válida	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifieitas18	Ninguno
		SCRUM-T16 APROBADO 1 TC06 Subida fallida por formato no permitido	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:55 pm Ambiente: - Ejecutado por: angificitas18	Ninguno

Total de bugs clasificación de bug sprint 1

Informe de trazabilidad

Cobertura		Casos de prueba		Resultados de la ejecución de prueba	Problemas
☐ SCRUM-2 EN CURSO Visualizar contenido de una página wiki	2	SCRUM-T1 APROBADO TC-01-Recuperar contenido de una página existente	1	PASSED 0 Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente - Ejecutado por loriany diaz	Ninguno
		SCRUM-T2 EN REVISIÓN TC-92-So l'oltud de una página no existente	1	PASSED 0 Ejecutado en: 08/Jun/25 6:57 pm Ambiente: - Ejecutado por: lorisny disz	Ninguno
SCRUM-3 EN CURSO Buscar páginas por palabra clave	2	SCRUM-T3 APROBADO TC-93- Buscer pégines por pelabre cleve	1	PASSED 0 Qiecutado en 09/Jun/25 7:00 pm Ambiente - Qiecutado por loriany diaz	
		SCRUM-T4 APROBADO TO04 Buscar páginas sin coincidencias	1	PASSED 0 Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado pon: lorlany díaz	Ninguno
SCRUM-4 EN CURSO Consulter historia de ediciones	2	SCRUM-T5 APROBADO TCOS Página con historial disponible	1	PASSED 0 Ejecutada en: 08/Jun/25 6:59 pm Amblente: - Ejecutada pon: lariany diaz	Ninguno
		SCRUM-T6 (APROBADO) TC06 Página sin historial de ediciones	1	PASSED 0 Ejecutado en: 09/Jun/25 6:57 pm Ambiente - Ejecutado por: loriany diaz	Ninguno
SCRUM-5 EN CURSO Ootener metadatos de una página wild	2	SCRUM-T7 APROBADO TC07 Página con metadatos asociados	1	PASSED 0 Ejecutado en: 08/Jun/25 6:58 pm Amtisiente Ejecutado per: loriany díaz	Ninguno
		SCRUM-T8 APROBADO TOS Sérina sin enlares ni categorias	1	PASSED 0 Facultado en: 097/bin/25 fr/58 nm	
RUM-6 EN CURSO	2 SC	RUM-T9 [APROBADO]		Ejecutado peri loriany díaz PASSED 0	Ninguno
tir texto wiki a HTML	TO	09 Convertir texto wiki a HTML		Ejecutado en: 09/Jun/25 658 pm Ambiente: - Ejecutado por: Ioriany diaz	

Mostrando (6 de 6)

Total de bugs clasificación de bug sprint 2

Informe de trazabilidad

Cobertura		Casos de prueba		Resultados de la ejecución de prueba		Problemas
SCRUM-2 EN CURSO Visualizar contenido de una página wiki	2	SCRUM-T1 APROBADO TC-01-Recuperar contenido de una página existente	2	FAILED Ejecutado en: 09/Jun/25 4:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	1	☆ SCRUM-13 TAREAS POR HACER Muestra mensaje de error con una pagina existente A pagina existente Muestra mensaje de error con una pagina existente A pagina existente Muestra mensaje de error con una p
				PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	0	Ninguno
		SCRUM-T2 EN REVISIÓN TC-02-Solicitud de una página no existente	1	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:57 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	0	Ninguno
SCRUM-3 EN CURSO Buscar páginas por palabra clave	2	SCRUM-T3 APROBADO TC-03- Buscar páginas por palabra clave	2	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:00 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany díaz	0	Ninguno

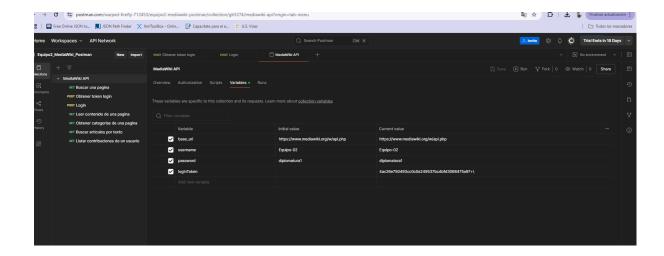
SCRUM-4 EN CURSO Consultar historial de ediciones	2	SCRUM-T5 (APROBADO) TC05 Página con historial disponible	1	PASSED 0 Ejecutado en: 09/Jun/25 6:59 pm Ambiente: - Ejecutado por: Ioriany diaz	Ninguno
		SCRUM-T6 (APROBADO) TC06 Página sin historial de ediciones	1	PASSED 0 Ejecutado en: 09/Jun/25 6:57 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	Ninguno
SCRUM-5 EN CURSO Obtener metadatos de una página wiki	2	SCRUM-T7 (APROBADO) TC07 Página con metadatos asociados	1	PASSED 0 Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: Ioriany diaz	Ninguno
		SCRUM-T8 (APROBADO) TC08 Página sin enlaces ni categorías	1	PASSED 0 Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	Ninguno
Convertir texto wiki a HTML	2	SCRUM-T9 (APROBADO) TC09 Convertir texto wiki a HTML	1	PASSED 0 Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	Ninguno
		SCRUM-T10 APROBADO TC10 Conversión de texto wiki vacío	1	PASSED 0 Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	Ninguno

		Ejecutado por: loriany diaz		
SCRUM-8 EN CURSO Iniciar sesión con credenciales	2 SCRUM-T11 APROBADO TC01 Credenciales válidas	1 PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:53 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifieitas18	0	Ninguno
	SCRUM-T12 APROBADO TC02 Contraseña incorrecta	1 [PASSED] Ejecutado en: 09/Jun/25 7:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifieitas18	0	Ninguno
SCRUM-9 EN CURSO Editar contenido de una página wiki	2 SCRUM-T13 APROBADO TC03 Edición de contenido con token válido	1 [PASSED] Ejecutado en: 09/Jun/25 7:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifieitas18	0	Ninguno
	SCRUM-T14 APROBADO TC04 Intento de edición sin estar logueado	1 [PASSED] Ejecutado en: 09/Jun/25 7:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifieitas18	0	Ninguno
SCRUM-10 EN CURSO Subir archivos a la wiki	2 SCRUM-T15 APROBADO TC05 Subida de archivo válida	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifieitas18	0	Ninguno
	SCRUM-T16 APROBADO TC06 Subida fallida por formato no permitido	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:55 pm Ambiente: - Fiecutado por annifleitas18	0	Ninguno
SCRUM-10 EN CURSO 2 ubir archivos a la wiki	SCRUM-T15 APROBADO 1 TC05 Subida de archivo válida	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: angificitas18	0	Ninguno
	SCRUM-T16 APROBADO 1 TC06 Subida fallida por formato no permitido	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:55 pm Ambiente: - Ejecutado por: angificitas18	0	Ninguno
SCRUM-11 EN CURSO 2 onsultar información y permisos del usuario	SCRUM-T17 APROBADO 1 TC07 Usuario autenticado solicita su información	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:55 pm Ambiente: - Ejecutado por: angificitas18	0	Ninguno
	SCRUM-T18 APROBADO 1 TC08 Consulta de usuario sin sesión	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:55 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifleitas18	0	Ninguno
SCRUM-12 EN CURSO 2 alidar permisos antes de modificar contenido ensible	SCRUM-T19 APROBADO TC10 Permiso correcto para acción crítica	FAILED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:55 pm Ambiente: - Ejecutado por: angificitas18	0	Ninguno
	SCRUM-T20 EN REVISIÓN 1 TC09 Usuario sin rol de administrador intenta borrar página	PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 7:55 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifleitas18	0	Ninguno
				00.00
	TC09 Usuario sin rol de administrador intenta borrar página	Ejecutado en: 09/Jun/25 7:55 pm Ambiente: - Ejecutado por: angifleitas18		
C SCRUM-13 TAREAS POR HACER 1 Muestra mensaje de error con una pagina existente	SCRUM-T1 (APROBADO) TC-01-Recuperar contenido de una página existente	FAILED Ejecutado en: 09/Jun/25 4:54 pm Ambiente: - Ejecutado por: loriany diaz	1	★ SCRUM-13 TAREAS POR HACER Muestra mensaje de error con una pagina existente
		PASSED Ejecutado en: 09/Jun/25 6:58 pm Ambiente: -	0	Ninguno

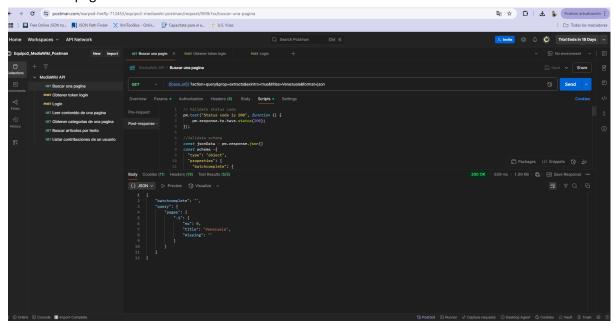
4.- Creen la colección en Postman

<u>URL Postman</u>

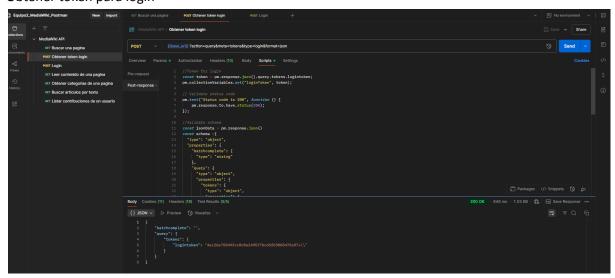
- Utilicen Variables
- Snippets
- Asserts



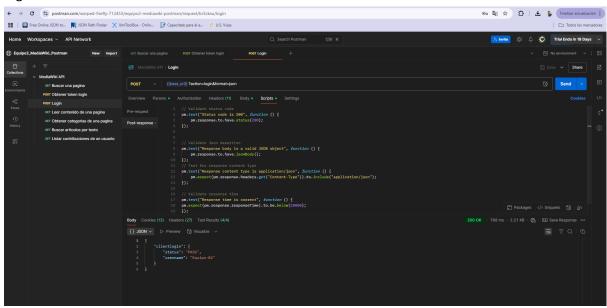
Buscar una página



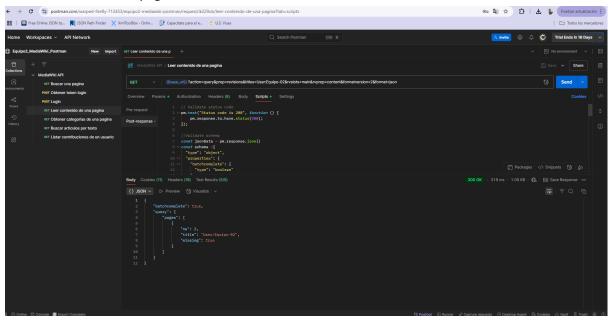
Obtener token para login



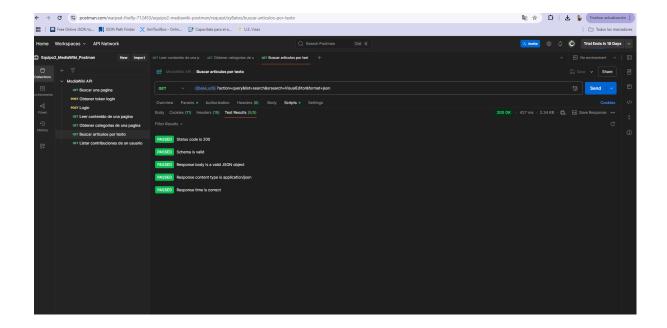
Login



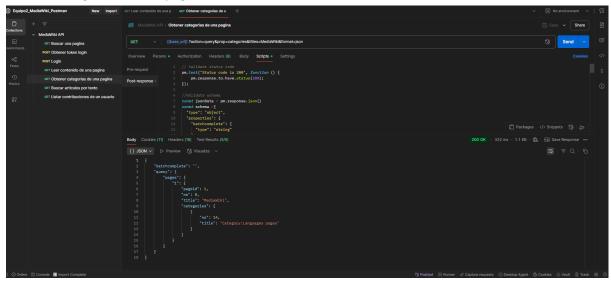
Leer contenido de una página



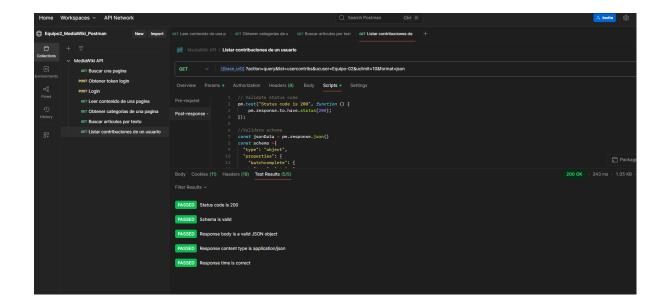
Buscar artículos por texto



Obtener categorías de una pagina



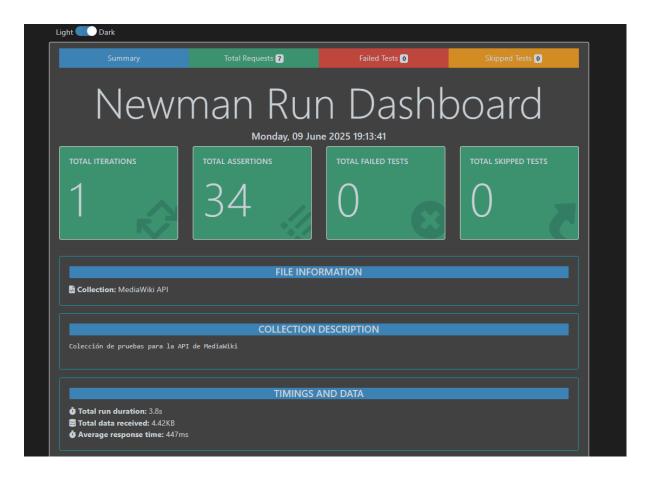
Listar contribuciones de un usuario

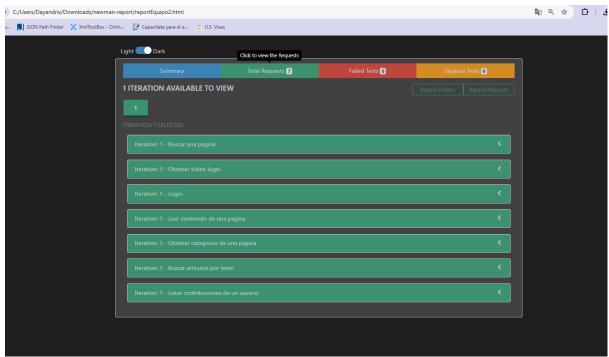


• Utilicen Newman y su reporte también

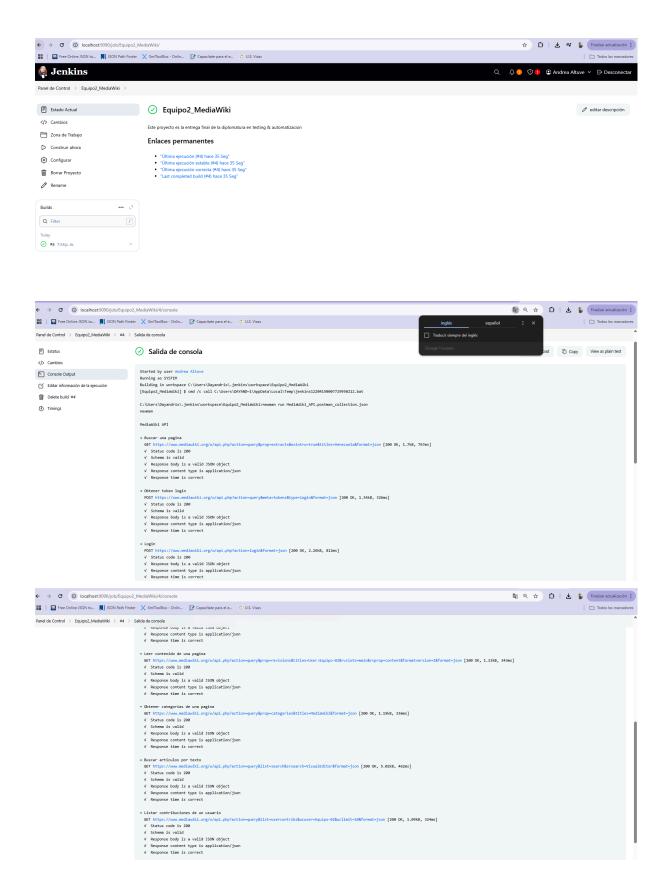
```
::\Users\Dayandrix\Downloads>newman run MediaWiki_API.postman_collection.json
 Buscar una pagina
GET https://mmm.mediamiki.org/m/api.php?action=query&prop=extracts&exintro=true&titles=Venezuela&format=json [200 OK, 1.68k8, 694ms]
/- Signus code ig 200
  Buscar articulos por texto
GET https://www.mediawiki.org/w/api.php?action=query&list=search&srsearch=VisualEditor&format=json [200 OK, 5.05kB, 450ms]
      Thttps://www.mediawiki.org/w/api.php?actic
Status code is 200
Schema is valid
Response body is a valid JSON object
Response content type is application/json
Response time is correct
 Listar contribuciones de un usuario

GET https://www.mediawiki.org/w/api.php?action=query&list=usercontribs&ucuser=Equipo-02&uclimit=10&format=json [200 OK, 1.07k8, 321ms]
      https://www.mediawiki.org/w/api.php?actic
Status code is 200
Schema is valid
Response body is a valid JSON object
Response content type is application/json
Response time is correct
                                                                executed
                                                                                                        failed
                                                                           34
 total data received: 4.58kB (approx)
 average response time: 452ms [min: 321ms, max: 696ms, s.d.: 158ms]
```





5.- Creen el proyecto Jenkins



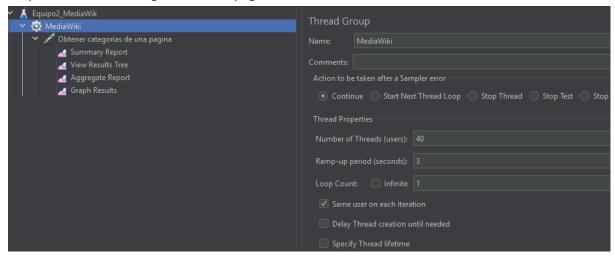
Jmeter

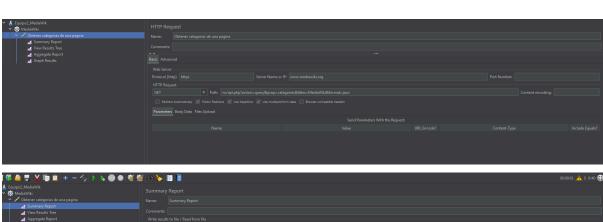
Opcional: Si es posible (Solo si el proyecto lo permite) usen Jmeter para validar el tema

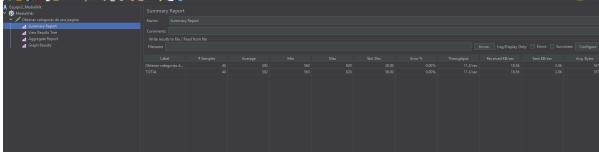
de Performance.

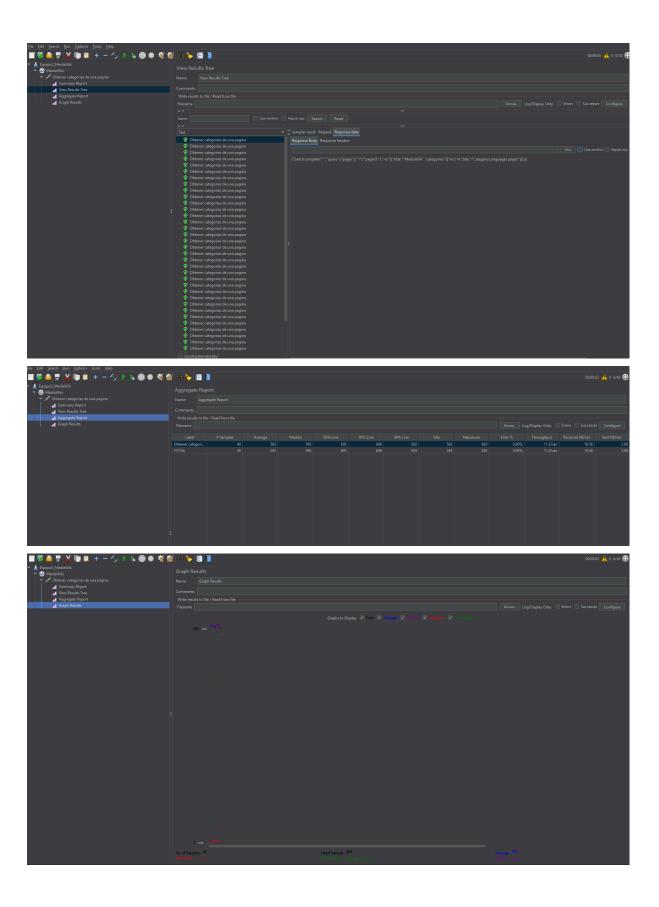
Configuración de Hilo

Endpoint—Obtener categorías de una página









Para la presentación:

- Creen una presentación
- Muestren los reportes de Newman
- Muestren todo el trabajo realizado

Sugerencia:

Se sugiere el siguiente contenido para la presentación:

- 1. Portada
- 2. Presentación del equipo
- 3. Pequeño contexto del proyecto
- 4. Recorrido por Jira (HU) y zephyr (Gherkin)--- muy breve
- 5. Resultado de ejecución (mostrando graficas)
- 6. Muestra del reporte de Newman
- 7. Muestra de Jenkins
- 8. Conclusión del estado del proyecto
- 9. Oportunidad para preguntas y respuestas