




Assurance Quality

TEST PLAN

Rakuten Viki Website and Viki App.

Version1.0

	PROCESS Software Development Cycle	Engineering of systems
	Master Test Plan Document (PMP)	

HOJA DE REVISION Y APROBACION

HISTORIAL DE DOCUMENTACION


VERSION	DATE	AUTHOR	DESCRIPTION OF CHANGE
1.0	30/01/2023	Silvia E. Rodriguez Sanabria	Borrador

LISTA DE APROBADORES

NOMBRE	FUNCION	REVISOR	APROBADO/ FECHA DE REVISION


DOCUMENTOS DE REFERENCIA

VERSION	FECHA	NOMBRE DEL DOCUMENTO
1.0	29/01/2023	VIKI VERSION

	PROCESS Software Development Cycle	Engineering of systems
	Master Test Plan Document (PMP)	

ÍNDICE GENERAL

1. INTRODUCCION.....	3
1.1.SOBRE LA APLICACION VIKI.....	3
2. ESTRATEGIA DE PRUEBAS	3
2.1.OBJETIVO DEL PLAN DE PRUEBAS	3
2.2.ALCANCE DE LAS PRUEBAS	3
2.3.ENFOQUES DE PRUEBA	4
Tabla 1. Enfoque de Pruebas.....	4
3. RIESGOS	4
Tabla 2. Riesgos	4
4. CRITERIOS DE APROBACION Y RECHAZO.....	4
Figura 1. Suspensión de la Prueba	5
5. RECURSOS DEL SISTEMA Y EQUIPO	6
Tabla 3. Recursos Sistemas y Equipos	6
6. RECURSOS HUMANOS.....	6
Tabla 4. Recursos Humanos.....	6

	PROCESS Software Development Cycle	Engineering of systems
	Master Test Plan Document (PMP)	

1. INTRODUCCION

1.1. SOBRE LA APLICACION VIKI

RAKUTEN VIKI es una plataforma de streaming mundial, reconocida por poseer el catálogo **más** amplio de producciones coreanas, chinas, taiwanesas y japonesas. Los usuarios pueden disfrutar del contenido y colaborar en su traducción.

Este servicio también se constituye como una comunidad en línea, dónde puedes crear un perfil y compartir tu experiencia con otras personas, pues se admiten los comentarios y las reseñas en todos los títulos disponibles.

2. ESTRATEGIA DE PRUEBAS

2.1. OBJETIVO DEL PLAN DE PRUEBAS

El propósito de este documento es brindar los lineamientos y definir las estrategias que se seguirán para asegurar que la Aplicación “**VIKI VERSIÓN 1.0**”, pueda responder de forma adecuada a los cambios que tendrá la aplicación y el correcto funcionamiento según describen los requisitos.

2.2. ALCANCE DE LAS PRUEBAS

- Solo se mostrarán las partes principales del proceso de pruebas manuales y automatización de algunos casos de pruebas y servicios web.
- No se tendrán en cuenta las pruebas a la base de datos, por no tener acceso a la mismas.
- Los factores de calidad no funcionales, estrés, rendimiento y seguridad de la información, se subcontratarán a otra empresa.
- La empresa de subcontratación responsable de esas pruebas creará un plan de prueba separado para este tipo de prueba.
- No reporta bugs que no estén más allá del alcance de las pruebas funcionalidades mencionadas en el desarrollo del proyecto.

	PROCESS Software Development Cycle	Engineering of systems
	Master Test Plan Document (PMP)	

2.3. ENFOQUES DE PRUEBA

MACRO-TIPO DE PRUEBA	NIVELES DE PRUEBA	TIPOS DE PRUEBA	
Pruebas funcionales de caja negra	UI Testing	<ul style="list-style-type: none"> Pruebas exploratorias Pruebas de aceptación 	Manual Automatización

Tabla 1. Enfoque de Pruebas

3. RIESGOS

RIESGOS	MITIGACION
Los miembros del equipo carecen de las habilidades requeridas para realizar las pruebas a aplicaciones móviles y/o web.	Planificar un curso de capacitación para mejorar habilidades de los miembros del equipo.
El cronograma del Proyecto es demasiado ajustado; es difícil completar dentro del tiempo estimado.	Establecer prioridades de pruebas, para cada una de las actividades de prueba.
Miembros del equipo que abandonan el proyecto.	Establecer un contrato por escrito comprometiéndose a finalizar el proyecto antes de comenzar a trabajar en el mismo.

Tabla 2. Riesgos


4. CRITERIOS DE APROBACION Y RECHAZO

Errores críticos

- Caída del sitio web Viki
- Caída de la aplicación móvil Viki

Errores altos

- Imposibilidad de Loguearse dentro de la aplicación Viki

	PROCESS Software Development Cycle	Engineering of systems
	Master Test Plan Document (PMP)	

- No funcione la barra de búsqueda de la aplicación Viki.

Errores medios

- Imposibilidad de Loguearse dentro del sitio web Viki.
- Imposibilidad de registrarse en el sitio web Viki.

Errores bajos

- Información del programa desactualizada.

4.1. CRITERIOS DE SUSPENSIÓN DE LA PRUEBA

Cuando las pruebas fallen en mas del 50%.

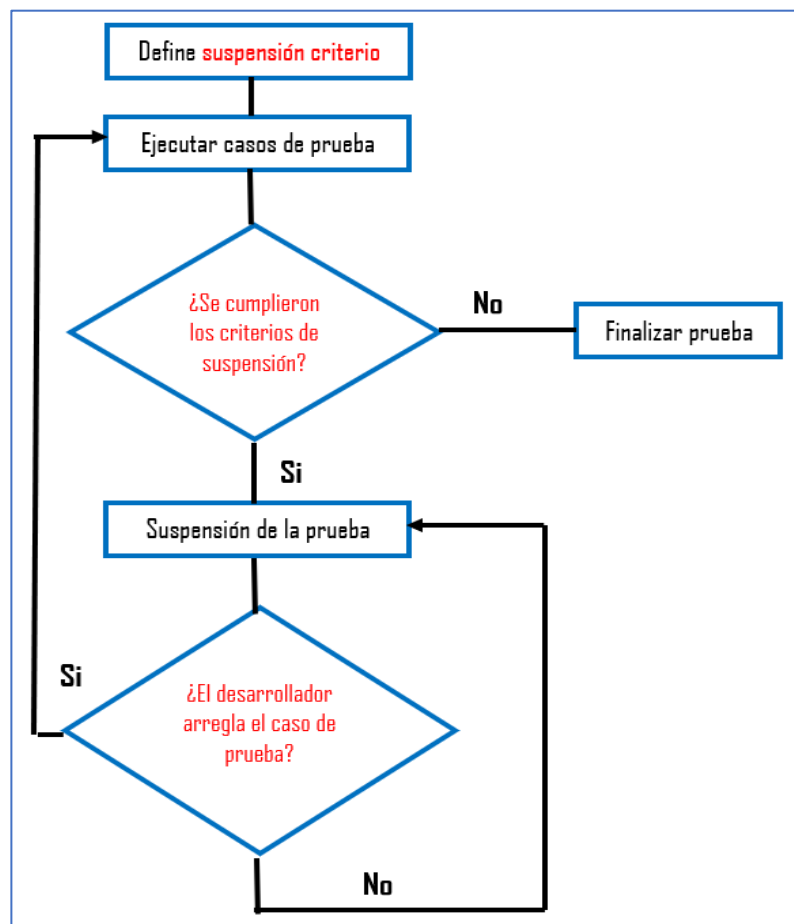


Figura 1. Suspensión de la Prueba

	PROCESS Software Development Cycle	Engineering of systems
	Master Test Plan Document (PMP)	

4.2. CRITERIOS DE FINALIZACIÓN Y PRUEBA

- La pruebas deben alcanzar una cobertura de requisitos del 80%
- El 90% los casos de prueba criticos deben pasar.

5. RECURSOS DEL SISTEMA Y EQUIPO

WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® 8/10/11 de 64 bits. • 8 GB de Ram. • 4 GB de espacio libre. • Resolucion minima de 1280 x 800 pixeles. • 64 bits y procesador Intel emulador • Java 8. • Navegador Google Chrome Versión 109.0.5414.120 (Build oficial) (64 bits)

Tabla 3. Recursos Sistemas y Equipos

6. RECURSOS HUMANOS

NOMBRE DE USUARIO	FUNCIONES
Admin	Admin
Admin1	Líder de equipo
CandyP	Diseñador de casos de prueba
Maria	Probador
NenaF	Probador

Tabla 4. Recursos Humanos