

Propuesta de Certificación Operativa Plataforma de Software Trii.co (borrador)

Borrador

2025-01-15

Contenido

- Información del Documento
- (borrador) Propuesta de Certificación Operativa Plataforma de Software Trii.co (borrador)
- Anexos
- Lista de Imágenes

Información del Documento

Versión del Documento

Control de Cambios

Historia de cambios de la propuesta.

Versión actual: 1.156cafc - Compilación para entrega - Fri, 17 Jan 2025 20:42:54 +0000

Versiones Anteriores

1.ed59687 - Compilación para entrega - Fri, 17 Jan 2025 17:38:06 +0000

1.f41b7a9 - Merge branch '6-pruebastrii' of <https://github.com/hwong23/tex-plantll-hv> into 6-pruebastrii - Fri, 17 Jan 2025 12:35:25 -0500

1.a6aa09b - action - Fri, 17 Jan 2025 12:35:23 -0500

1.c1007c9 - Compilación para entrega - Fri, 17 Jan 2025 17:30:09 +0000

Realizado Por

H. Wong, ing.

Revisado Por

(revisor), Trii.co

(borrador) Propuesta de Certificación Operativa Plataforma de Software Trii.co (borrador)

Componentes de la Propuesta

Descripción de la Propuesta	Detalles Técnicos de la Propuesta	Metas de la Propuesta
Alcance	Métodos Propuestos	Entregables de la Propuesta
Plan de Trabajo	Cronograma de Ejecución del Plan	Propuesta Económica
Equipo de Trabajo	Consideraciones Generales de la Propuesta	

Figura 1: 02.Propuesta. Fuente: Propuesta de certificación operativa plataforma Trii.co (2025)

Descripción de la Propuesta

Informe de refrendo operativo de la plataforma Trii.co mediante plan de pruebas de rendimiento de software consignados en la actual propuesta.

Detalles Técnicos de la Propuesta

Esta propuesta contienen los siguientes componentes técnicos.

- Metas del proyecto e interesados
- Alcance
- Métodos
- Entregables
- Plan de Trabajo y cronograma propuesto
- Consideraciones, costos y restricciones

Metas de la Propuesta

1. En cuanto al método de la propuesta: presentar un plan de pruebas de rendimiento suficiente y acotado a la corroboración operativa en términos de rendimiento exigida a la plataforma Trii.co
2. En cuanto a la necesidad: alinear el plan de pruebas de rendimiento con los condiciones requeridas de tiempo y entregables resultantes con las exigencias de los interesados de la propuesta

Alcance

1. Planificación. Período inicial de definición y acuerdos de los objetivos puntuales de las pruebas de rendimiento de la plataforma Trii.co.
2. Preparación. Lista de chequeo de estado de los entornos de trabajo disponibles de la plataforma Trii.co: hardware, software, redes, accesos, y permisos/equipo de trabajo.
3. Alistamiento. Chequeo del estado y disponibilidad del plano de datos de entrada y de los recursos disponibles de las pruebas.
4. Definición. Confirmación del diseño de los escenarios del tipo de pruebas consignadas en la propuesta. Identificación de otras dependencias.
5. Verificación. Establecer los criterios y umbrales de aceptación del tipo de pruebas consignadas en la propuesta.
6. Ejecución. Aseguramiento y ejecución del plan de pruebas consignado en esta propuesta.
7. Alineación. Contrastar el resultado de las pruebas consignadas en esta propuesta con las metas también aquí definidas.

Exclusiones del Alcance

La presente propuesta no incluye:

1. Por restricciones de tiempo, la actual propuesta no incluye análisis ni recomendaciones de diseño/arquitectura
2. No incluye plan de capacidad / proyección de uso infraestructura futura

Métodos Propuestos

Lista de métodos aplicables a la propuesta seleccionados en función de los objetivos trazados.

1. Marco de Trabajo Proceso de Pruebas Ágiles Testfully
2. Método de Pruebas en V (v-model): Verificación y Validación
3. Técnicas de Pruebas Dinámicas
4. Tipo de Pruebas: no funcionales
5. Alineación Comprobable de Criterios de Interesados
6. Aplicación del Principio de Observabilidad
7. Resultados de Prueba de Una-Página

Entregables de la Propuesta

1. Informe de línea base del rendimiento de la plataforma Trii.co/
2. Informe ejecutivo de refrendo de la plataforma Trii.co.
3. Informe técnico de las pruebas de rendimiento de la plataforma Trii.co.

Plan de Trabajo

1. Planificación, 4 hrs
2. Preparación, 4 hrs
3. Alistamiento, 8 hrs o menos (*)
4. Definición, 8 hrs (*)
5. Verificación, 4 hrs
6. Ejecución, 16 hrs
7. Alineación, 8 hrs

Plan de Trabajo de las Pruebas de Software



Figura 2: Plan de Trabajo Propuesta Pruebas Plataforma Trii.co

Cronograma de Ejecución del Plan

1er día, actividades en paralelo - Planificación, 4 hrs - Preparación. 4 hrs - Alistamiento. 8 hrs o menos (*)

2do día, actividades en paralelo - Definición. 8 hrs (*) - Verificación. 4 hrs

3er día, actividades en paralelo - Ejecución. 8 hrs - Alineación. 4 hrs

4to día, actividades en paralelo - Ejecución. 8 hrs - Alineación. 4 hrs

Cronograma de Ejecución del Plan de Pruebas de Software



Figura 3: Cronograma Propuesta Pruebas Plataforma Trii.co

Propuesta Económica

La presente propuesta, en los términos consignados aquí, presenta el costo de

Ítem	Costo	Impuestos
Definición, ejecución y entregables plan de pruebas	\$/4'945.000,00 COP	Sí

Nota: los valores del costo de la propuesta se mantienen durante los siguientes 3 días laborales luego de su presentación a los interesados.

Forma de Pago de la Propuesta

Pagos	Fracción	Hito del Plan
Primer pago	50%	Planificación, Preparación
Segundo pago	50%	Ejecución

Equipo de Trabajo

Recurso	Cant.	Participación	Observaciones
Especialista encargado plan de pruebas	1	100%	
Ingeniero apoyo a las pruebas	1	2 días	Interno cliente

Nota: por las restricciones de ejecución conocidas al momento de la realización de esta propuesta es requerido un apoyo interno de la empresa cliente Trii.co con la participación indicada en la tabla.

Consideraciones Generales de la Propuesta

1. Forma de pago de la propuesta: 50% al inicio, 50% al final, contraentrega.
2. Por las restricciones propias de proyecto, requiere apoyo de un ingeniero interno de la empresa, dedicado el 50% de la duración del plan.
3. Las estimaciones de costo, esfuerzo, tiempo, y planeación son aproximadas, y representan la intención de la propuesta con la información conocida por las partes al momento de su realización.
4. Las extensiones en los entregables, o cambios a la propuesta se acordarán en definición y extensión por separado.
5. La tarifa de los controles de cambio de la propuesta es de \$/. 120.000 COP la hora. Incluye impuestos.

Anexos

Lista de Imágenes

Cronograma de Trabajo

undefined

Cronograma de Ejecución del Plan de Pruebas de Software



Figura 4: cronograma. *Fuente: Propuesta de certificación operativa plataforma Trii.co (2025)*

Plan de Trabajo

undefined



Figura 5: plan. Fuente: *Propuesta de certificación operativa plataforma Trii.co (2025)*