Plan de Iteraciones

Finalización del proyecto

Vesta Risk Manager

T-Code

Agustín Collareda, Cintia Hernandez, Hugo Frey



El objetivo de este plan es definir detalladamente para cada una de las iteraciones a realizarse un conjunto de tareas, actividades y recursos, por tal motivo existirá para cada iteración del ciclo de vida del proyecto un artefacto de este tipo.

Para cada iteración existe una serie de objetivos los cuales son usados como referencia de evaluación para determinar diferentes aspectos, como grado de terminación de una determinada función, rendimiento, niveles de calidad, etc.



Tabla de contenido

[Introducción 4](#_Toc182919123)

[Propósito 4](#_Toc182919124)

[Referencias 4](#_Toc182919125)

[Objetivos 4](#_Toc182919126)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc182919127)

[Elementos de la Línea Base 5](#_Toc182919128)

[Planificación 5](#_Toc182919129)

[Casos de Uso y Escenarios 6](#_Toc182919130)

[Recursos 6](#_Toc182919131)

[Evaluación [Fecha] 7](#_Toc182919132)

[Objetivos Alcanzados 7](#_Toc182919133)

[Objetivos No Alcanzados 7](#_Toc182919134)

[Elementos incluidos en la Línea Base 7](#_Toc182919135)

[Conclusión 7](#_Toc182919136)

[Estado del repositorio 7](#_Toc182919137)

Plan de Iteraciones

Introducción

Para este plan de iteración es necesario detallar la programación estimada para la iteración, los recursos a emplear y finamente se deben establecer los criterios de evaluación que se van a tener para la iteración. Es recomendable para las iteraciones emplear herramientas para la planeación de proyectos con el fin de hacer más fácil y organizada esta tarea, de ser empleada cualquier herramienta sus resultados deben ser reflejados en el este plan.

Propósito

Este documento tiene como objetivo detallar las actividades que serán llevadas a cabo durante la iteración, como así también establecer los criterios fundamentales de evaluación que se deberían tener en consideración al momento de finalizar esta etapa.

Referencias

* Plan de Desarrollo
* Plan de Gestión de Configuraciones
* Plan de Gestión de Riesgos
* Plan de Estimación

Objetivos

Criterios de Evaluación

* Realizar los planes de iteración antes del inicio de cada iteración post cursada.
* Cumplir con los plazos establecidos en cada uno de los planes de iteración realizados.
* Realizar la estimación de cada iteración post cursada.
* Realizar la gestión de riesgos de cada iteración post cursada.
* Cumplir con las tareas de seguimiento de riesgos planificadas en cada plan de iteración.
* Implementar las funcionalidades faltantes del sistema.
* Realizar el cierre de cada iteración definida.
* Terminar el manual de usuario.
* Terminar el manual de instalación.

Elementos de la Línea Base

* Planes de iteración de la fase de Construcción iteración 4, iteración 5 e iteración 6.
* Documentos de gestión de riesgos de cada iteración post cursada.
* Estimación de cada iteración post cursada.
* Implementación de los Casos de uso CU6, CU10 y CU11.
* Documentación de los casos de prueba ejecutados.
* Manual de usuario.
* Manual de instalación.

Planificación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Inicio | Fin |
| **Iteración C4 (1 semana de duración)** | **19/1/2025** | **25/1/2025** |
| Realizar plan de iteración C4 | 19/1/2025 | 21/1/2025 |
| Revisar y corregir documentación | 22/1/2025 | 25/1/2025 |
| Ejecutar planes de respuesta a los riesgos identificados | 19/1/2025 | 28/1/2025 |
| Elaborar plan de iteración C5 | 25/1/2025 | 27/1/2025 |
| Identificar, evaluar y planificar riesgos de la etapa C5 | 25/1/2025 | 27/1/2025 |
| Realizar estimación de la etapa C5 | 25/1/2025 | 27/1/2025 |
| **Iteración C5 (12 días de duración)** | **28/1/2025** | **9/2/2025** |
| Diseñar casos de prueba del CU10 | 28/1/2025 | 30/1/2025 |
| Ejecutar planes de respuesta a los riesgos identificados | 28/1/2025 | 9/2/2025 |
| Implementar CU10 | 31/1/2025 | 4/2/2025 |
| Ejecutar casos de prueba del CU10 | 4/2/2025 | 6/2/2025 |
| Realizar correcciones CU10 | 6/2/2025 | 7/2/2025 |
| Elaborar plan de iteración C6 | 8/2/2025 | 9/2/2025 |
| Identificar, evaluar y planificar riesgos de la etapa C6 | 8/2/2025 | 9/2/2025 |
| Realizar estimación de la etapa C6 | 8/2/2025 | 9/2/2025 |
| Realizar evaluación y conclusión de la etapa C5 | 8/2/2025 | 9/2/2025 |
| **Iteración C6 (12 días de duración)** | **10/2/2025** | **21/2/2025** |
| Diseñar casos de prueba del CU6 y CU11 | 10/2/2025 | 12/2/2025 |
| Ejecutar planes de respuesta a los riesgos identificados | 10/2/2025 | 21/2/2025 |
| Implementar CU6 y CU11 | 13/2/2025 | 18/2/2025 |
| Ejecutar casos de prueba del CU6 y CU11 | 18/2/2025 | 19/2/2025 |
| Realizar correcciones CU6 y CU11 | 19/2/2025 | 20/2/2025 |
| Completar manual de instalación | 20/2/2025 | 21/2/2025 |
| Completar manual de usuario | 20/2/2025 | 21/2/2025 |
| Realizar evaluación y conclusión de la etapa C6 | 21/2/2025 | 21/2/2025 |
| **Preparación antes del final** | 22/2/2025 | 20/3/2025 |
| Revisar nuevamente toda la documentación e implementación del proyecto | 22/2/2025 | 1/3/2025 |
| Elaborar memoria del proyecto | 22/2/2025 | 15/3/2025 |
| Presentar avance del proyecto\* | 28/2/2025 **-** 6/3/2025 | |
| Presentar memoria del proyecto\* | 15/3/2025 **-** 20/3/2025 | |
| **Inscripción al final de LDS** | **1/4/2025 - 7/4/2025** | |
| **Defensa del proyecto** | **24/4/2025 – 30/4/2025** | |
| \* La presentación del avance y la memoria del proyecto serán realizadas entre las fechas definidas según los avances que se realicen sobre el proyecto. | | |

Casos de Uso y Escenarios

Se implementarán CU6: Administrar categorías de riesgos, CU10: Generar informes y CU11: Exportar archivos.

Ver modelo de diseño y plan de implementación de casos de uso.

Recursos

Los recursos que se van a utilizar para completar las tareas son:

Software:

* Paquete office.
* Plantillas del PSI.
* Draw.io.
* Git.
* Visual Code Studio

Hardware:

* 3 computadoras personales.

Humanos:

* 3 desarrolladores.

Evaluación [Fecha]

Objetivos Alcanzados

Objetivos No Alcanzados

Elementos incluidos en la Línea Base

Conclusión

Estado del repositorio