Plan de Iteración

Fase de construcción, Iteración 5

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](#_Toc188264138)

[Propósito 4](#_Toc188264139)

[Referencias 4](#_Toc188264140)

[Objetivos 4](#_Toc188264141)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc188264142)

[Elementos de la Línea Base 4](#_Toc188264143)

[Planificación 5](#_Toc188264144)

[Recursos 6](#_Toc188264145)

[Evaluación [Fecha] 6](#_Toc188264146)

[Objetivos Alcanzados 6](#_Toc188264147)

[Objetivos No Alcanzados 6](#_Toc188264148)

[Elementos incluidos en la Línea Base 7](#_Toc188264149)

[Conclusión 7](#_Toc188264150)

[Estado del repositorio 7](#_Toc188264151)

Plan de Iteración

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

* Cumplir con los plazos establecidos en la planificación.
* Terminar las tareas no completadas en la iteración C4
* Realizar la implementación de los casos de uso CU6: Administrar categorías de riesgo y CU10: Realizar informes.

Elementos de la Línea Base

Planificación

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Inicio | Fin | Inicio real | Fin real | Responsable |
| **Realizar revisiones no completadas durante la iteración C4** | 28/1 | 30/1 |  |  |  |
| Revisar modelo de diseño | 28/1 | 30/1 |  |  | CH |
| Revisar Implementación | 28/1 | 30/1 |  |  | CA |
| Revisar plan de calidad | 28/1 | 30/1 | 29/1 | 29/1 | FH |
| **Corregir documentación revisada** | 31/1 | 2/2 |  |  |  |
| Corregir modelo de casos de uso | 1/2 | 2/2 | 28/1 | 28/1 | CA |
| Corregir modelo de diseño | 1/2 | 2/2 |  |  | CA |
| Corregir implementación | 1/2 | 2/2 |  |  | FH |
| Corregir plan de calidad | 1/2 | 2/2 | 29/1 | 31/1 | CH |
| **Ejecutar plan de respuesta al riesgo RK13** | 31/1 | 2/2 |  |  |  |
| Realizar lista de tareas de programación | 31/1 | 2/2 | - | 31/1 | FH |
| **Realizar implementación del CU10: Realizar y solicitar informes** | 3/2 | 7/2 | No completado | |  |
| Realizar implementación | 3/2 | 5/2 |  |  | FH |
| Ejecutar Casos de prueba | 5/2 | 6/2 |  |  | CH, CA |
| Realizar informe de verificación | 5/2 | 6/2 |  |  | CH, CA |
| Realizar correcciones y pruebas de regresión | 6/2 | 7/2 |  |  | FH |
| **Realizar implementación del CU6: Administrar categorías de riesgo** | 8/2 | 9/2 | No completado | |  |
| Realizar implementación | 8/2 | 9/2 |  |  | FH |
| Ejecutar Casos de prueba | 9/2 | 9/2 |  |  | CA |
| Realizar informe de verificación | 9/2 | 9/2 |  |  | CA |
| Realizar correcciones y pruebas de regresión | 9/2 | 9/2 |  |  | FH |
| **Realizar cierre de iteración C5** | 10/2 | 11/2 |  |  |  |
| Realizar identificación y evaluación de riesgos para la fase C6 | 10/2 | 11/2 |  |  | FH |
| Realizar plan de iteración C6 | 10/2 | 11/2 |  |  | CA |
| Realizar estimaciones – iteración C6 | 10/2 | 11/2 |  |  | CA |
| Realizar evaluación y conclusión de la etapa C5 | 10/2 | 11/2 |  |  | FH |
| Revisar actividades de cierre de la etapa C5 | 11/2 | 11/2 |  |  | CA, FH, |
| Corregir actividades de cierre de la etapa C5 | 11/2 | 11/2 |  |  | CA, FH |
| **Observaciones** | | | | | |
| 1La columna “responsable” indica al principal encargado de la tarea, pero al ser un equipo de desarrollo chico todos los integrantes tienen mayor o menor participación en todas las tareas.  2HC: Hernandez Cintia FH: Frey Hugo CA: Collareda Agustín  3Color de fuente rojo 🡪 Tarea empezada/terminada más tarde de lo planificado  Color de fuente verde 🡪 Tarea empezada/terminada antes de lo planificado  “-” 🡪 Tarea empezada/terminada en la fecha planificada | | | | | |

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 10/02/2025

Objetivos Alcanzados

* Terminar las tareas no completadas en la iteración C4

Objetivos No Alcanzados

* Cumplir con los plazos establecidos en la planificación.
* Realizar la implementación de los casos de uso CU6: Administrar categorías de riesgo y CU10: Realizar informes.

Elementos incluidos en la Línea Base

* Correcciones en el modelo de diseño, el plan de calidad, el modelo de casos de uso y la implementación.
* Documentos de revisión del modelo de diseño, el plan de calidad y la implementación.

Conclusión

Finalizada la quinta iteración de la fase de construcción, se consiguió completar las tareas no terminadas en la etapa anterior. Sin embargo, se hicieron muy pocos avances en la implementación de los casos de uso, siendo completada solo la interfaz de usuario. Esto se debió a el poco tiempo que pudieron dedicar los miembros del equipo a causa de los finales, y a que no se agregó a la planificación la tarea de completar el diseño de informes, que son requeridos para la implementación del CU10: Realizar informes.

Se debe planificar la tarea de diseño de informes para la sexta iteración de la fase de construcción para poder avanzar con la implementación del CU10.

Estado del repositorio

Esta sección será completada al final de la iteración.