Plan de Iteración

Fase de construcción, Iteración 6

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.
* 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 implementación del CU10: Realizar y solicitar informes** | 06/03 | 15/03 |  |  |  |
| Realizar implementación | 06/03 | 11/03 | 09/03 | No completado | FH |
| Ejecutar Casos de prueba | 11/03 | 12/03 | No completado | | CA, CH |
| Realizar informe de verificación | 11/03 | 12/03 | CA, CH |
| Realizar correcciones | 12/03 | 13/03 | FH |
| Realizar pruebas de regresión | 12/03 | 13/03 | CA, CH |
| **Realizar implementación del CU6: Administrar categorías de riesgo** | 13/03 | 19/03 |  |  |  |
| Realizar implementación | 13/03 | 17/03 | 17/03 | 19/03 | FH |
| Ejecutar Casos de prueba | 17/03 | 18/03 | No completado | | CA, CH |
| Realizar informe de verificación | 17/03 | 18/03 | CA, CH |
| Realizar correcciones | 18/03 | 19/03 | FH |
| Realizar pruebas de regresión | 18/03 | 19/03 | CA, CH |
| **Realizar cierre de iteración C6** | 19/03 | 20/03 | 23/03 | 23/03 |  |
| Realizar identificación y evaluación de riesgos para la fase C7 | 19/03 | 20/03 | 23/03 | 23/03 | CH |
| Realizar plan de iteración C7 | 19/03 | 20/03 | 23/03 | 23/03 | CA |
| Realizar estimaciones – iteración C7 | 19/03 | 20/03 | 23/03 | 23/03 | FH |
| Realizar evaluación y conclusión de la etapa C6 | 19/03 | 20/03 | 23/03 | 23/03 | CA |
| Revisar actividades de cierre de la etapa C6 | 20/03 | 20/03 | 23/03 | 23/03 | CA, CH, FH |
| Corregir actividades de cierre de la etapa C6 | 20/03 | 20/03 | 23/03 | 23/03 | CA, CH, 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 23/03/2025

Objetivos Alcanzados

Aunque se lograron avances en la implementación del sistema, no se cumplió ninguno de los objetivos planteados. Se logro completar la implementación del CU6: Administrar categorías de riesgo, pero aun no se ejecutaron las pruebas de este caso de uso.

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

No hubo.

Conclusión

El inicio del primer cuatrimestre del ciclo lectivo 2025 presento dificultades al equipo de desarrollo para continuar con el desarrollo del proyecto Vesta Risk Manager a la vez que se reacomodaban sus horarios de trabajo para cumplir con sus obligaciones de la cursada. Se deberá tener en cuenta para próximas planificaciones el tiempo reducido que le podrán dedicar a proyecto, planificando una mayor cantidad de tiempo a dedicar a cada tarea.

Estado del repositorio

* Documentos hasta la fecha: 398.
* Directorios hasta la fecha: 144.
* Commits hasta la fecha: 555.