Plan de Iteración

Fase de construcción, Iteración 4

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.
* Corregir los documentos revisados.
* Planificar la siguiente iteración.

Elementos de la Línea Base

* Plan de iteración C4 y C5.
* Especificación de requerimientos corregidas.
* Modelo de casos de uso corregido.
* Modelo de diseño corregido.
* Modelo de datos corregido.
* Implementación corregida.
* Plan de calidad corregido.

Planificación

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Inicio | Fin | Inicio real | Fin real | Responsable |
| **Realizar plan de iteración C4** | 20/01 | 20/01 | - |  | HF |
| Elaborar documento de plan de iteración Fase C4 | 20/01 | 20/01 | - |  | HF |
| Revisar plan de iteración C4 | 20/01 | 21/01 | - |  | CH, CA |
| Corregir plan de iteración c4 | 20/01 | 21/01 | - |  | HF |
| **Realizar estimación – Iteración C4** | 20/01 | 20/01 | - |  | CA |
| **Gestionar riesgos del proyecto** | 20/01 | 20/01 |  |  | CH |
| Realizar la identificación y evaluación de riesgos | 20/01 | 20/01 |  |  | CH |
| Realizar planificación de riesgos – Iteración C4 | 20/01 | 20/01 |  |  | CH |
| **Revisar la documentación del proyecto** | 20/01 | 24/01 |  |  | FH, CH, CA |
| Revisar especificación de requerimientos | 20/01 | 20/01 |  |  | FH |
| Revisar Modelo de casos de uso | 20/01 | 22/01 |  |  | CA |
| Revisar Modelo de diseño | 20/01 | 22/01 |  |  | CH |
| Revisar Modelo de datos | 22/01 | 22/01 |  |  | FH |
| Revisar Implementación | 22/01 | 24/01 |  |  | CA |
| Revisar Plan de calidad | 22/01 | 24/01 |  |  | CH |
| Realizar documentos de solicitud de cambios necesarios | 24/01 | 24/01 |  |  | FH, CH, CA |
| **Corregir documentación e implementación** | 24/01 | 27/01 |  |  | FH, CH, CA |
| **Realizar plan de iteración C5** | 24/01 | 27/01 |  |  | CA |
| Elaborar documento del plan de iteración de la fase C5 | 24/01 | 24/01 |  |  | CA |
| Revisar plan de iteración C5 | 26/01 | 26/01 |  |  | CH, FH |
| Realizar correcciones al plan de iteración de la fase de construcción iteración 2 | 27/01 | 27/01 |  |  | CA |
| **Realizar cierre de iteración C4** | 24/01 | 27/01 |  |  | CH, FH |
| Realizar evaluación y conclusión de la etapa C4 | 24/01 | 24/01 |  |  | CH |
| Realizar la estimación de la fase C5 | 24/01 | 24/01 |  |  | FH |
| Realizar la Identificación y evaluación de riesgos de la fase C5 | 24/01 | 26/01 |  |  | CH |
| Realizar la planificación de riesgos de la fase C5. | 26/01 | 27/01 |  |  | 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 [Fecha]

Esta sección será completada al final de la iteración.

Objetivos Alcanzados

Esta sección será completada al final de la iteración.

Objetivos No Alcanzados

Esta sección será completada al final de la iteración.

Elementos incluidos en la Línea Base

Esta sección será completada al final de la iteración.

Conclusión

Esta sección será completada al final de la iteración.

Estado del repositorio

Esta sección será completada al final de la iteración.