Plan de Iteración

Fase elaboración, Iteración 1

Vesta Risk Manager

T-Code

Agustín Collareda, Cintia Hernandez y 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](#_Toc177132932)

[Propósito 4](#_Toc177132933)

[Referencias 4](#_Toc177132934)

[Objetivos 4](#_Toc177132935)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc177132936)

[Elementos de la Línea Base 4](#_Toc177132937)

[Planificación 5](#_Toc177132938)

[Recursos 6](#_Toc177132939)

[Evaluación [Fecha] 6](#_Toc177132940)

[Objetivos Alcanzados 7](#_Toc177132941)

[Objetivos No Alcanzados 7](#_Toc177132942)

[Elementos incluidos en la Línea Base 7](#_Toc177132943)

[Conclusión 7](#_Toc177132944)

[Estado del repositorio 7](#_Toc177132945)

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 Proyecto.

Objetivos

Criterios de Evaluación

Los objetivos que se pretenden alcanzar al finalizar esta iteración son:

* Cumplir con los plazos establecidos en la planificación.
* Definir el plan de proyecto y de estimación.
* Definir las herramientas necesarias que se utilizaran para el desarrollo del proyecto.
* Definir todos los requerimientos y casos de uso del sistema y realizar una documentación completa de los mismos.
* Identificar posibles riesgos del proyecto, evaluarlos y generar planes de acción contra estos.
* Definir los aspectos necesarios para garantizar un proceso de desarrollo de calidad.
* Planificar la siguiente iteración de la etapa de elaboración.

Elementos de la Línea Base

En esta iteración debemos completar los siguientes elementos de la línea base:

* Plan de Proyecto.
* Plan de Estimación.
* Herramientas y Tecnologías a utilizar.
* Especificación de Requerimientos.
* Plan de Riesgo.
* Plan de Calidad.
* Plan de iteración fase Elaboración iteración 2.

Planificación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Inicio | Fin |
| **Plan de proyecto** | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| Introducción | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| Organización del proyecto | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| Proceso de Gestión | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| Proceso técnico | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| Líneas de trabajo | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| Distribución de recursos humano | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| Cronograma | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| **Plan de estimación** | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| Introducción | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| Métricas basadas en casos de uso | 11/09/2024 | 13/09/2024 |
| **Herramientas y Tecnologías a utilizar** | 13/09/2024 | 17/09/2024 |
| Describir herramientas a utilizar | 13/09/2024 | 17/09/2024 |
| **Especificación de Requerimientos** | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Introducción | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Descripción general | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Casos de uso | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Diagrama de casos de uso | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Tipos de requerimientos | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Características no soportadas | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Estándares aplicados | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| **Plan de riesgo** | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Introducción | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Identificación y evaluación de riesgos | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Análisis de riesgos | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Seguimiento de riesgos | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| **Plan de calidad** | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Definir responsables de la Calidad | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Definir Herramientas y Técnicas | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Definir Métricas | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Elaborar Estándares, Prácticas y Convenciones | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| Elaborar el Plan de Calidad | 13/09/2024 | 20/09/2024 |
| **Plan de iteración fase Elaboración iteración 2** | 20/09/2024 | 24/09/2024 |
| Introducción | 20/09/2024 | 24/09/2024 |
| Objetivos | 20/09/2024 | 24/09/2024 |
| Planificación | 20/09/2024 | 24/09/2024 |
| Recursos | 20/09/2024 | 24/09/2024 |

Recursos

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

Software:

* Paquete office.
* Plantillas del PSI.
* Draw.io.
* Git.

Hardware:

* 3 computadoras personales.

Humanos:

* 3 desarrolladores.

Evaluación [Fecha]

Esta sección será completada para el cierre de las actividades.

Objetivos Alcanzados

Esta sección será completada para el cierre de las actividades.

Objetivos No Alcanzados

Esta sección será completada para el cierre de las actividades.

Elementos incluidos en la Línea Base

Esta sección será completada para el cierre de las actividades.

Conclusión

Esta sección será completada para el cierre de las actividades.

Estado del repositorio

Capturas del día 13/09/2024:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente