Plan de Iteración

Fase [Elaboracion], Iteración [3]

Gestión de Exámenes Finales (GEF)

Lykaios



x

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](#_Toc524683476)

[Propósito 4](#_Toc524683477)

[Referencias 4](#_Toc524683478)

[Objetivos 4](#_Toc524683479)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc524683480)

[Elementos de la Línea Base 5](#_Toc524683481)

[Planificación 5](#_Toc524683482)

[Casos de Uso y Escenarios 6](#_Toc524683483)

[Recursos 6](#_Toc524683484)

[Evaluación 14/09/18 6](#_Toc524683485)

[Objetivos Alcanzados 6](#_Toc524683486)

[Objetivos No Alcanzados 7](#_Toc524683487)

[Ítems a Revisar 7](#_Toc524683488)

[Conclusión 7](#_Toc524683489)

[Estado del repositorio 8](#_Toc524683490)

Plan de Iteración

Introducción

Esa fase producirá los siguientes productos:

* Modelo de Casos de Uso
* Especificación de Casos de Uso
* Plan de Riesgos
* Plan de Estimación
* Estimación
* Aprobación de prototipos de interfaz

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

Al final esta iteración se pretende alcanzar:

* Comprender con exactitud los requerimientos del cliente
* Estudio de factibilidad
* Modelo de Negocio
* Plan de Proyecto

Elementos de la Línea Base

En la primera parte de este documento se hace una introducción general al presente plan, identificando el propósito y alcance del mismo

En la segunda parte se presenta la planificación para la fase de elaboración, en su tercera iteración.

En la tercera parte se describen los recursos asociados a esta etapa.

Por último, se describirán los criterios de evaluación y los resultados obtenidos al finalizar la iteración, en donde se determinará si se está en condiciones de pasar a la siguiente fase.

Planificación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Responsable | Inicio | Fin |
| Mantener las Reglas del Negocio | Analista | **22/08/18** | 31/08/18 |
| Analizar la Arquitectura | Arquitecto | **22/08/18** | 31/08/18 |
| Iniciar el Proyecto | Líder del Proyecto | **25/08/18** | 14/09/18 |
| Desarrollar Términos de Referencia | Líder del Proyecto | **27/08/18** | 31/08/18 |
| Detallar las Entidades del Negocio | Analista | **29/08/18** | 31/08/18 |
| Elaborar Solicitud del Sistema | Líder de Proyecto | **30/18/18** | 31/08/18 |
| Evaluar la Organización Objetivo | Analista | **29/08/18** | 31/08/18 |
| Identificar los procesos del negocio | Analista | **29/08/18** | 31/08/18 |
| Refinar los Roles y las responsabilidades | Analista | **21/08/18** | 23/08/18 |
| Evaluar la Aceptación del Proyecto | Líder de Proyecto | **31/08/18** | 07/09/18 |
| Desarrollar el plan de Iteración | Líder de Proyecto/ Arquitecto | **07/09/18** | 14/09/18 |
| Planear fases y las iteraciones | Líder de Proyecto | **10/09/18** | 14/09/18 |
| Preparar cierre y salida para la fase | Gerente de Calidad / Líder de Proyecto | **12/19/18** | 14/09/18 |
| Programar y Asignar las Tareas | Líder de Proyecto | **24/08/18** | 14/09/18 |
| Revisar el Plan de Iteración | Líder de Proyecto | **14/09/18** | 14/09/18 |
| Revisar la Planificación del Proyecto | Líder del Proyecto | **12/09/18** | 14/09/18 |
| Revisar los Criterios de Evaluación de la iteración | Líder de Proyecto | **13/09/18** | 14/09/18 |
| Iniciar Iteración | Líder de Proyecto | **14/09/18** | 24/09/18 |
|  |  |  |  |

Casos de Uso y Escenarios

[En este apartado hay que listar los Casos de Uso y los escenarios que corresponden a esa iteración, los cuales están descritos en el documento de Arquitectura del Software y en el de Especificaciones de Requerimiento de Software.]

Recursos

* **Humanos:** 
  + Tres desarrolladores
  + Experiencia en el desarrollo Orientado a Objetos
  + Experiencia en trabajo en equipo
* **Hardware**:
  + Macbook air 13 pulgadas, Procesador 1,8 GHz Intel Core i5; Memoria 8GB
  + Sony Vaio 14,5 pulgadas, Procesador 1,8 Gh Inel Core i3; Memoria 4GB
  + Procesador i7 1770; Memoria 16GB (Servidor)

Evaluación 14/09/18

* Generar los documentos necesarios que permitan dar comienzo a la etapa de análisis.
* Haber comprendido satisfactoriamente el dominio del problema
* Haber realizado una exitosa recopilación de los requerimientos

Objetivos Alcanzados

[Aquí se hace referencia a los objetivos que fueron alcanzados]

Al finalizar esta fase se realizaron las siguientes tareas:

* **Gestión de configuración:**
  + Se realizó correctamente la conexión con el UARGFlow
  + Se pudo implementar exitosamente el repositorio a raves de la aplicación Git.
* **Estudio de Factibilidad:**
  + Realización del estudio del mercado
  + Realización del análisis técnico.
* **Entrevista con el cliente**
  + Análisis del entorno
  + Obtención de los requerimientos

Objetivos No Alcanzados

* No se ha realizado una estimación correcta del tamaño del proyecto
* No se ha podido realizar el estudio financiero del desarrollo del proyecto

Ítems a Revisar

* Confección del documento de propuesta de desarrollo
* Confección del documento de estudio de factibilidad
* confección del documento Plan de Proyecto

Conclusión

Al culminar esta iteración consideramos que la misma fue muy productiva.

El habernos designado tareas específicas y a corto plazo nos permitió avanzar a un mayor ritmo, por lo que se tendrá en cuenta esta metodología para las siguientes iteraciones.

La confección del documento fue realizada por todos los integrantes del grupo de desarrollo lo cual nos permitió homogeneizar nuestro pensamiento para entender el problema.

En esta iteración se realizó énfasis en el entendimiento del dominio del problema, realizando tareas, como por ejemplo:

* Entrevistas
* Cuestionario
* Estudio de Factibilidad
* Propuesta de Desarrollo
* Modelo de Negocio

De esta manera, se logro poner en condiciones para dar comienzo a la etapa de análisis.

Estado del repositorio

* Revisión del repositorio : **1**