Plan de Iteración

Fase 3, Iteración 3

**Testify**

OSLO

Ojeda Valeria – Sly Eduardo

Levipichun Emilio – Oyarzo Malena



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](#_Toc182583222)

[Propósito 4](#_Toc182583223)

[Referencias 4](#_Toc182583224)

[Objetivos 4](#_Toc182583225)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc182583226)

[Planificación 4](#_Toc182583227)

[Casos de Uso y Escenarios 5](#_Toc182583228)

[Recursos 6](#_Toc182583229)

[*Humanos:* 6](#_Toc182583230)

[Evaluación 15/11/2024 6](#_Toc182583231)

[Objetivos Alcanzados 6](#_Toc182583232)

[Objetivos No Alcanzados 7](#_Toc182583233)

[Conclusión 7](#_Toc182583234)

[Estado del repositorio 7](#_Toc182583235)

Plan de Iteración

Introducción

El objetivo de este Plan de Iteración es definir detalladamente un conjunto de actividades y recursos.

Se establecen una serie de objetivos que deben ser alcanzados y sirven para evaluar el cumplimiento del plan en el momento del cierre de Iteración.

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

* Arquitectura del Sistema
* Modelo de Diseño – Clases Diseño – Modelo de componentes
* Especificación de casos de uso
* Plan de Iteración C2

Objetivos

Criterios de Evaluación

Al finalizar esta iteración, se deberán haber alcanzado los siguientes objetivos:

Planificación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la Tarea | Responsable | Inicio | Fin |
| C03 T01 - Hacer Especificaciones de CU 3°Tanda | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Malena Oyarzo | 09/11 | 12/11 |
| C03 T02 – Diseñar 3ra tanda de casos de prueba | Valeria Ojeda, Malena Oyarzo | 09/11 | 12/11 |
| C03 T03 – Realizar Plan de Contingencia | Malena Oyarzo, Emilio Levipichun | 09/11 | 12/11 |
| C03 T04 – Manual de Usuario | Valeria Ojeda, Malena Oyarzo | 09/11 | 12/11 |
| C03 T05 – Manual de Instalación | Valeria Ojeda, Malena Oyarzo | 09/11 | 12/11 |
| C03 T06 - Realizar Presentación I – C02 | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 09/11 | 12/11 |
| C03 T07 - Probar 3ra tanda de casos de uso | Valeria Ojeda, Malena Oyarzo | 12/11 | 15/11 |
| C03 T08 - Implementar 3ra tanda de casos de uso | Eduardo Sly, Emilio Levipichun | 12/11 | 15/11 |
| C03 T09 - Integrar software | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 14/11 | 15/11 |
| C03 T10 – Revisión general DCU | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 13/11 | 15/11 |
| C03 T11 - Realizar Presentación II – C03 | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 13/11 | 15/11 |
| C03 T12 - Cierre de la Iteración C03 | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 14/11 | 15/11 |
| **Fin de la iteración** |  |  | **15/11** |

Casos de Uso y Escenarios

Lista de Casos de Uso al 08/11:

CU01 - CRUD Escenario

CU02 - Consultar Escenario

CU03 - Asignar Escenario

CU04 - Adjuntar Documentos

CU05 - Comentar Escenario

CU06 - Exportar Escenarios y Resultados

CU07 - Consultar Proyectos

CU08 - Consultar Proyectos Asignados

CU09 - CRUD Proyectos

CU10 - CRUD Permisos

CU11 - CRUD Usuarios

CU11 - CRUD Hitos

CU12 - CRUD Iteraciones

CU13 - CRUD Roles

CU13 - Consultar Hitos

CU14 - Gestionar Rol

CU15 - Consultar Iteración

CU16 - CRUD Tipo

CU17 - CRUD Subtipo

CU18 - CRUD Categoría

Recursos

*Humanos:*

* Cuatro integrantes en el grupo de Desarrollo.

Materiales:

* Conexión a Internet
* PC o Notebook
* Acceso a repositorio Github

Evaluación 15/11/2024

Objetivos Alcanzados

Se lograron cumplir todos los objetivos establecidos para esta iteración, asegurando el avance en las tareas planificadas y los entregables definidos.

* Se realizaron las especificaciones de la 3° tanda de Casos de Uso, la implementación de los mismo y el diseño de los casos de pruebas y su ejecución en los casos de usos correspondientes.
* Se presento el índice del Manual de Usuario y del Manual de Instalación
* Se realizaron las presentaciones programadas.

Objetivos No Alcanzados

[]

Conclusión

Durante esta iteración, se pudo trabajar de manera efectiva a pesar de algunos desafíos previstos, como la ausencia de uno de los integrantes, lo cual fue contemplado en la planificación inicial. Además, se dedicó un esfuerzo significativo a realizar las correcciones necesarias en función de los resultados obtenidos en las pruebas, asegurando una mejora continua en el desarrollo.

Un aspecto destacable fue la mejora en la gestión de los commits en el repositorio de GitHub. Al inicio de la iteración, no todos los integrantes realizaban los commits con observaciones claras y descriptivas. Sin embargo, tras ajustar este procedimiento, ahora todos los integrantes cumplen con esta práctica, lo que ha facilitado el seguimiento y control de los cambios realizados.

Con base en los resultados obtenidos y el cumplimiento total de los objetivos, se recomienda avanzar hacia la próxima iteración, continuando con el enfoque en la calidad del trabajo y la colaboración del equipo.

Estado del repositorio

*Revisión del Repositorio al Inicio:*

Se registran 3459 documentos y 135 directorios/carpetas en el repositorio.

*Revisión del Repositorio al Final:*

Se registran 3763 documentos y 135 directorios/carpetas en el repositorio.