Plan de Iteración

Fase 3, Iteración 1

**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](#_Toc179582511)

[Propósito 4](#_Toc179582512)

[Referencias 4](#_Toc179582513)

[Objetivos 4](#_Toc179582514)

[Criterios de Evaluación 4](#_Toc179582515)

[Planificación 4](#_Toc179582516)

[Casos de Uso y Escenarios 6](#_Toc179582517)

[Recursos 7](#_Toc179582518)

[*Humanos:* 7](#_Toc179582519)

[Evaluación [Fecha] 7](#_Toc179582520)

[Objetivos Alcanzados 7](#_Toc179582521)

[Objetivos No Alcanzados **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc179582522)

[Conclusión 8](#_Toc179582523)

[Estado del repositorio 8](#_Toc179582524)

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 |
| C01 T01 - Realizar Arquitectura del Sistema | Valeria Ojeda | 12/10 | 15/10 |
| C01 T02 - Realizar Estimación Fase Construcción Iteración 1 | Eduardo Sly | 12/10 | 15/10 |
| C01 T03 – Realizar Plan de Contingencia | Malena Oyarzo, Emilio Levipichun | 12/10 | 15/10 |
| C01 T04 - Realizar Modelo de Diseño – Clases Diseño - Modelo de componentes | Valeria Ojeda, Eduardo Sly | 12/10 | 18/10 |
| C01 T05 - Realizar Presentación I – C01 | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 13/10 | 15/10 |
| C01 T06 - Realizar capacitación en Ng2-charts y Angular | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 15/10 | 22/10 |
| C01 T07 – Diseñar 1era tanda de casos de prueba | Valeria Ojeda, Malena Oyarzo | 16/10 | 22/10 |
| C01 T08 - Realizar Presentación II – C01 | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 16/10 | 18/10 |
| C01 T09 - Realizar Presentación III – C01 | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 20/10 | 22/10 |
| C01 T10- Implementar 1era tanda de casos de uso | Eduardo Sly, Emilio Levipichun | 22/10 | 29/10 |
| C01 T11- Probar 1era tanda de casos de uso | Valeria Ojeda, Malena Oyarzo | 22/10 | 29/10 |
| C01 T12 - Diseñar 2da tanda de casos de prueba | Valeria Ojeda, Malena Oyarzo | 22/10 | 25/10 |
| C01 T13 - Hacer Especificaciones de CU 1°Tanda | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 22/10 | 25/10 |
| C01 T14 - Realizar Presentación IV – C01 | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 23/10 | 25/10 |
| C01 T13 - Hacer Especificaciones de CU 2°Tanda | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 25/10 | 29/10 |
| C01 T15 - Revisión de SQA (RTF) | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 27/10 | 29/10 |
| C01 T16 - Revisión de SQA (Rutinaria) | Emilio Levipichun, Malena Oyarzo | 27/10 | 29/10 |
| C01 T17 - Realizar Seguimiento de Riesgos | Malena Oyarzo | 27/10 | 29/10 |
| C01 T18 - Cierre de la Iteración C01 | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 27/10 | 29/10 |
| C01 T19 - Realizar Plan de Iteración Fase Construcción Iteración C02 | Valeria Ojeda | 27/10 | 29/10 |
| C01 20 - Realizar Presentación V – C01 | Valeria Ojeda, Emilio Levipichun, Eduardo Sly, Malena Oyarzo | 27/10 | 29/10 |
| Fin de la iteración |  |  | 29/10 |

Casos de Uso y Escenarios

Lista de Casos de Uso al 24/09:

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 29/10/2024

Objetivos Alcanzados

Todos los objetivos han sido alcanzados.

Conclusión

Durante esta iteración no se identificaron problemas significativos que afectaran el desarrollo del proyecto. Se logró alcanzar un mayor grado de detalle en las especificaciones, lo que contribuyó a una mejor comprensión y definición de los requisitos. La capacitación en el uso de Ng2-charts y Angular fue fundamental para mitigar riesgos técnicos y asegurar una implementación más robusta en futuras etapas.

Gracias al trabajo realizado y a las acciones de mejora adoptadas, se ha reducido el tiempo estimado de realización del proyecto en varios meses. Por lo tanto, se consideran dadas las condiciones para avanzar a la siguiente iteración, consolidando así los progresos alcanzados hasta la fecha.

Estado del repositorio

*Revisión del Repositorio al Inicio:*

Se registran 187 documentos y 294 directorios/carpetas en el repositorio.

*Revisión del Repositorio al Final:*

Se registran 324 documentos y 51 directorios/carpetas en el repositorio.