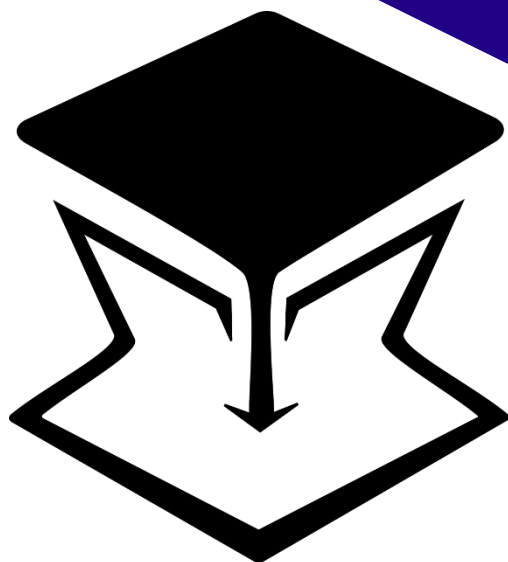




SIGMA

Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 4

SIGMA

3-BYTE Team

Adrián PORTILLO, Glenda FLORES, Franco ROSAS

Laboratorio de Desarrollo de Software
Unidad Académica Río Gallegos
Universidad Nacional de la Patagonia Austral

3-BYTE
TEAM



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.

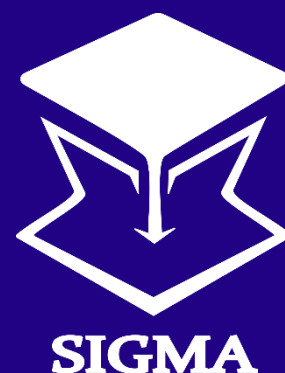


Tabla de contenido

Introducción	4
<i>Propósito</i>	<i>4</i>
<i>Referencias</i>	<i>4</i>
Objetivos	4
<i>Criterios de Evaluación</i>	<i>4</i>
<i>Elementos de la Línea Base</i>	<i>5</i>
Planificación	5
Casos de Uso y Escenarios	7
Recursos	7
Evaluación []	8
<i>Objetivos Alcanzados</i>	<i>8</i>
<i>Objetivos No Alcanzados</i>	<i>8</i>
<i>Elementos incluidos en la Línea Base</i>	<i>8</i>
Conclusión	8

Plan de Iteración

Introducción

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

- Identificación y Evaluación de Riesgos
- Plan de Estimación
- Plan de Calidad

Objetivos

Criterios de Evaluación

Al finalizar la 4° Iteración de la Fase de Construcción, se esperan finalizar los siguientes documentos:

- Especificaciones CU04 “Calcular Estimación por PHU” y CU11 “Gestión de Sprint”
- Implementación de la 4ta tanda de Casos de uso priorizados, con sus correspondientes pruebas.
- Finalizar la implementación de la 3er tanda de Casos de Uso priorizados, que han quedado pendientes de la iteración anterior.
- Integrar todos los CU del Proyecto, con sus correspondientes pruebas.

Esta iteración comienza el día domingo 24/11/2024 y finaliza el día domingo 08/12/2024.

Elementos de la Línea Base

Al momento de elaborar el presente Plan, se encuentra disponible la siguiente documentación en la Línea Base:

- Estándar de Documentación
- Resumen de 1° Entrevista
- Modelo de Negocio
- Estudio de Factibilidad
- Documento “Revisión UARGFlow”
- Estudio de mercado y propuestas
- Propuesta de Desarrollo
- Identificación Inicial de Riesgos + actualización #2
- Especificación de Requerimientos
- Plan de Riesgos
- Plan de Calidad
- Gestión de Configuración
- Manejo de Ambiente Controlado
- Estándar de Programación
- Modelo de Datos
- Modelo de Diseño
- Arquitectura del Sistema

Planificación

Se presenta la planificación para la **Iteración #4 de la Fase Construcción**:

Nombre de la Tarea	Inicio	Fin	Principal Responsable
Revisión y pruebas sobre 3° tanda - CU05 – Generar reportes - CU09 – Visualizar panel de control (login Google)	24/11/24 25/11/24	25/11/24 26/11/24	Diego
Desarrollo Casos de Prueba 4° tanda - CU04 – Calcular Estimación por PHU - CU11 – Gestión de Sprint	24/11/24 25/11/24	25/11/24 26/11/24	Franco
Diseño 4° Tanda de Casos de Uso - CU04 – Calcular Estimación por PHU - CU11 – Gestión de Sprint	24/11/24 25/11/24	25/11/24 26/11/24	Glenda

Implementación 4° Tanda de Casos de Uso			
1. CU04 – Calcular Estimación por PHU 2. CU11 – Gestión de Sprint	27/11/2024 28/11/2024	28/11/2024 30/11/2024	Diego y Glenda
Ejecución Casos de Prueba			
1. CU04 – Calcular Estimación por PHU 2. CU11 – Gestión de Sprint	28/11/2024 29/11/2024	28/11/2024 29/11/2024	Franco y Glenda
Reunión de avance equipo	30/11/2024	30/11/2024	TODOS
Correcciones sobre Casos de Prueba de CU04 y CU11	30/11/2024	30/11/2024	Diego
Probar Integración CU03 “Estimación PCU” + CU05 “Reportes”	30/11/2024	30/11/2024	Glenda
Probar Integración CU04 “Estimación PHU” + CU05 “Reportes”	01/12/2024	02/12/2024	Glenda
Probar Integración CU04 “Estimación PHU” + CU07 “Gestionar Historias de Usuario”	01/12/2024	02/12/2024	Franco
Probar Integración CU04 “Estimación PHU” + CU08 “Gestionar Tareas ejecutadas”	02/12/2024	03/12/2024	Franco
Probar Integración CU03 “Estimación PCU” + CU08 “Gestionar Tareas ejecutadas”	02/12/2024	03/12/2024	Franco
Probar integración CU09 “Visualizar Panel de control” con los demás CU - Cargar datos reales - Realizar circuitos desde cero en situaciones varias	04/12/2024	06/12/2024	TODOS
Preparar presentación con los docentes para la semana semana 09/12 al 15/12	07/12/2024	08/12/2024	TODOS
Cierre de iteración Reunión de equipo	08/12/2024		

Casos de Uso y Escenarios

En esta iteración, se implementarán principalmente los Casos de Uso relacionados a la Estimación por Punto de Historia de Usuario, junto con los reportes del sistema:

- CU01 - Gestionar Proyectos
- CU02 - Gestionar Estimaciones
- CU03 - Calcular Estimación por Puntos de Caso de Uso
- CU04 - Calcular Estimación por Puntos de Historia de Usuario
- CU05 - Generar Reportes
- CU06 - Gestionar Integrantes
- CU07 - Gestionar Historia de Usuario
- CU08 - Gestión de Tareas ejecutadas
- CU09 - Visualizar Panel de Control
- CU10 – Gestión de Iteraciones
- CU11 - Gestión de Sprint
- CU12 - Gestión de Casos de Uso

Recursos

En materia de Recursos Humanos, el equipo 3-BYTE Team contará con la participación de todos sus integrantes en esta iteración: Adrian PORTILLO, Glenda FLORES y Franco ROSAS.

En relación a Recursos informáticos, todos los integrantes de 3-BYTE Team cuentan con notebooks personales, que les permitirán avanzar en las tareas designadas en esta iteración, como así también con conexión a internet. Dado que todas las reuniones del equipo son virtuales, se utiliza la plataforma Meet.

Evaluación []

No disponible

Objetivos Alcanzados

Objetivos No Alcanzados

Elementos incluidos en la Línea Base

Conclusión