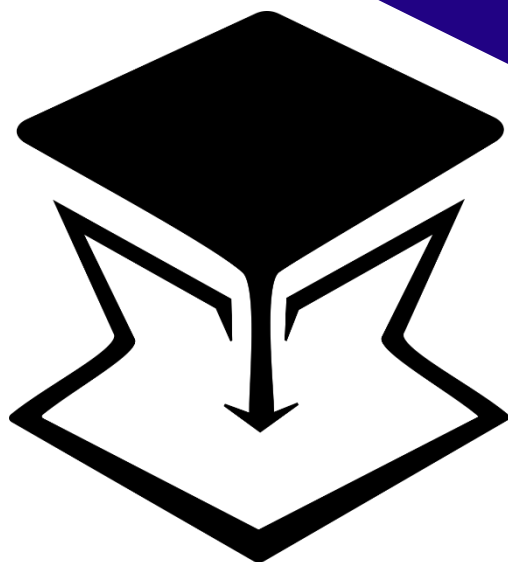




SIGMA

Plan de Iteración Fase Elaboración, Iteración 2

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.

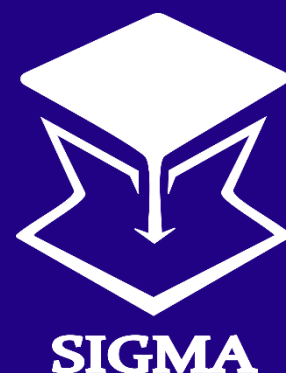


Tabla de contenido

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 [Fecha]	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 #2
- Plan de Estimación
- Plan de Calidad

Objetivos

Criterios de Evaluación

Al finalizar la 2° Iteración de la Fase de Elaboración, se esperan finalizar los siguientes documentos:

- Especificación de Requerimientos (revisada)
- Modelo de Casos de Uso
- Estimación #1
- Aprobación del Prototipo Funcional
- Modelo de datos
- Modelo de diseño
- Entrega de Plan de pruebas
- Implementación UARGFlow funcional
- Cierre Iteración #2 Fase Elaboración – Inicio Iteración #1 Fase Construcción

Asimismo, se esperan completar las siguientes tareas de gestión:

- Organización del Trello
- Organización del repositorio
- Utilización de una aplicación de diagrama de Gantt

Esta iteración comienza el día miércoles 25/09/2024 y finaliza el día viernes 11/10/2024.

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

Planificación

Se presenta la planificación para la **Iteración #2 de la Fase Elaboración**. Las tareas marcadas en azul, corresponde a tareas ya asignadas en la planificación de la materia Laboratorio de Desarrollo de Software, mientras que las tareas marcadas en amarillo corresponden a tareas propias del equipo, a los fines de garantizar un buen desarrollo del proyecto.

Nombre de la Tarea	Inicio	Fin	Principal Responsable
Tareas de Gestión del Equipo - Reorganizar Trello - Reorganizar repositorio - Buscar aplicación de diagrama de Gantt	24/09/24	24/09/24	Glenda
Redactar Requerimientos Funcionales, No funcionales, Actores y Casos de Uso del Modelo de Casos de Uso	24/09/24	25/09/24	Franco
Realizar diagramas de clases, diagramas de secuencia y diagramas de CU del Modelo de Casos de Uso	25/09/24	26/09/24	Diego
Redactar cada Caso de Uso mediante la plantilla "Caso de Uso"	25/09/24	26/09/24	Glenda
Revisar el documento "Modelo de Caso de Uso"	26/09/24	27/09/24	Glenda
Revisar los Casos de Uso individuales	26/09/24	27/09/24	Diego, Franco
Entregar Modelo de CU	27/09/24	27/09/24	
Realizar Estimación #2	28/09/24	28/09/24	Glenda
Continuar con la redacción del Plan de Pruebas	28/09/24	29/09/24	Franco
Revisar tareas de gestión (registro de tiempos, tareas)	29/09/24	29/09/24	Glenda
Elaborar primer prototipo funcional	28/09/24	30/09/24	Diego
Revisar prototipo	30/09/24	30/09/24	Glenda
Entregar Estimación #2, Primer prototipo funcional	01/10/24	01/10/24	
Redactar Modelo de Datos	02/10/24	04/10/24	Franco, Glenda
Finalizar prototipo funcional	02/10/24	04/10/24	Diego
Entregar Modelo de Datos, Aprobación prototipo	04/10/24	04/10/24	
Elaborar Modelo de diseño	05/10/24	07/10/24	Diego
Revisar Plan de Pruebas	05/10/24	07/10/24	Glenda, Franco
Realizar implementación UARGFlow	09/10/24	10/10/24	Todos
Cierre Iteración E2 – Plan Iteración C1	11/10/24	11/10/24	Glenda

Casos de Uso y Escenarios

No aplica, dado que todavía no se ha comenzado con la etapa de codificación del software.

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 [Fecha]

Se realizará la evaluación al cierre de la iteración, prevista para el día martes 24 de septiembre del 2024.

Objetivos Alcanzados

No disponible.

Objetivos No Alcanzados

No disponible.

Elementos incluidos en la Línea Base

No disponible.

Conclusión

No disponible.