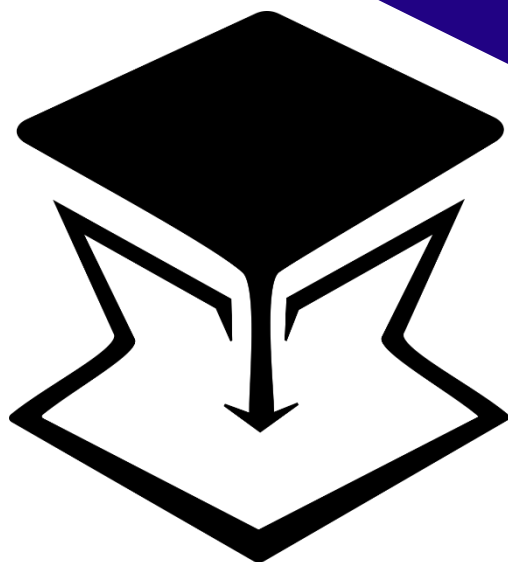




SIGMA

Plan de Iteración

Fase Construcción, Iteración 1

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	6
Recursos	6
Evaluación []	7
<i>Objetivos Alcanzados</i>	<i>7</i>
<i>Objetivos No Alcanzados</i>	<i>7</i>
<i>Elementos incluidos en la Línea Base</i>	<i>7</i>
Conclusión	7

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 #3
- Plan de Estimación
- Plan de Calidad

Objetivos

Criterios de Evaluación

Al finalizar la 1° Iteración de la Fase de Construcción, se esperan finalizar los siguientes documentos:

- Revisión pendiente de la anterior iteración: Modelo de Casos de Uso, Prototipo Funcional, Modelo de datos, Plan de pruebas.
- Arquitectura del Sistema
- Modelo de Diseño – Clases Diseño - Modelo de componentes
- Diseño 1ra y 2da tanda de casos de uso
- Implementación de Casos de uso priorizados con Pruebas
- Cierre de iteración C1 con gestión riesgos y Plan Iteración C2 con estimación

Esta iteración comienza el día sábado 12/10/2024 y finaliza el día martes 29/10/2024.

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 #1 de la Fase Construcción**:

Nombre de la Tarea	Inicio	Fin	Principal Responsable
Revisión Modelo CU – Modelo de datos – Prototipo funcional	12/10/24	13/10/24	Franco, Diego, Glenda
Desarrollo de Arquitectura del Sistema	13/10/24	14/10/24	Diego
Revisión del Plan de Pruebas	14/10/24	16/10/24	Franco
Revisión de Arquitectura del Sistema	14/10/24	15/10/24	Glenda
Entrega Arquitectura del Sistemas	15/10/24	15/10/24	
Desarrollo de Casos de Prueba detallados	17/10/24	19/10/24	Franco
Desarrollo Modelo de Diseño – Clases Diseño – Modelo de componentes + revisión	15/10/24	18/10/24	Diego, Glenda
Entrega Modelo de Diseño	18/10/24	18/10/24	

Diseño de 1ra tanda de Casos de Uso	19/10/24	20/10/24	Diego
Revisión Modelo de Diseño	19/10/24	19/10/24	Glenda
Revisar Casos de Prueba detallados	20/10/24	20/10/24	Glenda
Revisar 1ra tanda de Casos de uso	20/10/24	21/10/24	Diego, Franco, Glenda
Entrega Diseño 1ra tanda Casos de uso	22/10/24	22/10/24	
Implementación de CU priorizados	23/10/24	25/10/24	Diego
Pruebas sobre CU priorizados	23/10/24	25/10/24	Franco
Diseño 2da tanda de CU	23/10/24	25/10/24	Glenda
Implementación CU priorizados, 2da tanda CU	25/10/24	25/10/24	
Implementación 1ra tanda CU	26/10/24	29/10/24	Diego
Pruebas sobre 1ra tanda CU	26/10/24	29/10/24	Franco
Cierre de iteración, riesgos, estimación	27/10/24	28/10/24	Glenda
Cierre iteración	29/10/24	29/10/24	

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 []

No disponible.

Objetivos Alcanzados

No disponible.

Objetivos No Alcanzados

No disponible.

Elementos incluidos en la Línea Base

No disponible

Conclusión

No disponible.