

PROYECTO SIGMA

ETAPA DE ELABORACIÓN – ITERACIÓN 2

Integrantes:

Flores, Glenda
Portillo, Diego
Rosas, Franco

3-BYTE
TEAM





TEMARIO

- PLAN DE RIESGOS
 - PLAN DE ITERACIÓN
 - PLAN DE PRUEBAS
- 

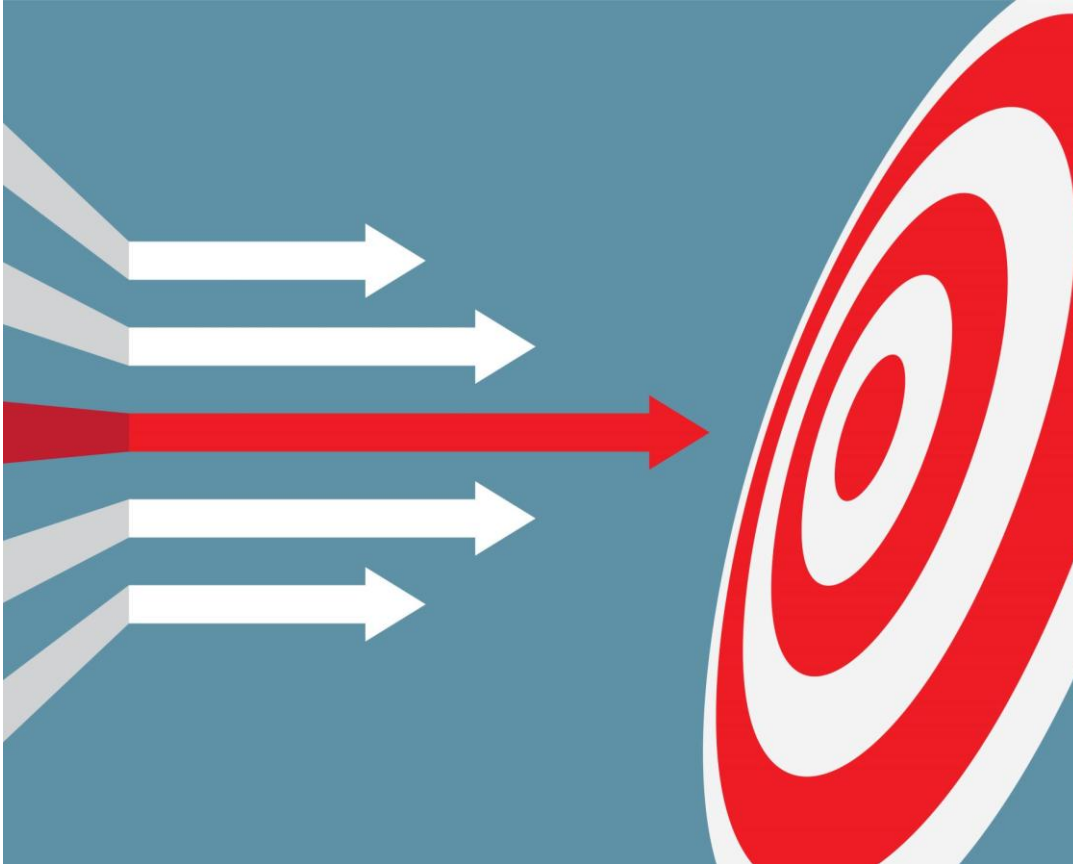
CIERRE DE ITERACION



EVALUACIÓN DE ITERACIÓN

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

OBJETIVOS ALCANZADOS



- Especificación de Requerimientos
- Plan de Riesgos
- Plan de Calidad
- Gestión de Configuración
- Manejo de Ambiente Controlado
- Estándar de Programación
- Inicio elaboración Plan de Pruebas



OBJETIVOS NO ALCANZADOS

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



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

Nombre de la Tarea	Inicio	Fin	Principal Responsable
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

Nombre de la Tarea	Inicio	Fin	Principal Responsable
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 Estimacion #2, Primer prototipo funcional	01/10/24	01/10/24	
Redactar Modelo de Datos	02/10/24	04/10/24	Franco, Glenda

Nombre de la Tarea	Inicio	Fin	Principal Responsable
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

Ref.	Categoría	Riesgo	Impacto	Probab.	Factor
RK7	Compromiso del Cliente	Dado que el cliente no conoce bien la solución propuesta, podría ocurrir que no comprenda las funcionalidades, lo que conduciría a malentendidos y cambios adicionales.	5	80%	400
RK20	Definición del Cliente	Dado que los objetivos del proyecto no están claramente definidos, existe el riesgo de que las metas del proyecto no sean alcanzadas de manera eficaz.	5	80%	400
RK22	Definición del Cliente	Dado que el alcance del proyecto no está suficientemente detallado, existe el riesgo de que se presenten desviaciones significativas durante la ejecución del proyecto.	5	80%	400

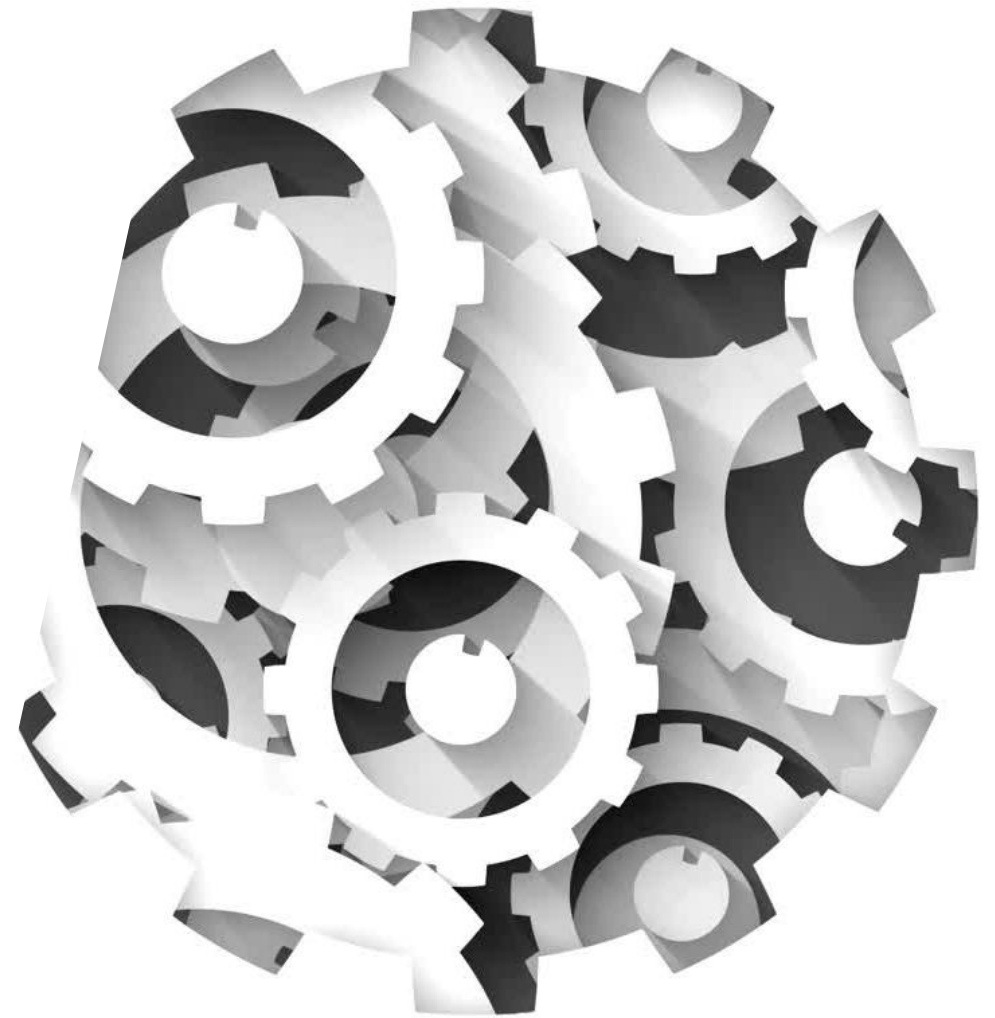
Ref.	Categoría	Riesgo	Impacto	Probab.	Factor
RK66	Experiencia y Capacidad	Dado que algunos miembros del equipo tienen otros compromisos, existe el riesgo de que no puedan dedicar el tiempo necesario al proyecto.	4	100%	400
RK42	Cronograma	Dado que la organización del equipo no está alineada con el tiempo disponible, existe el riesgo de que las entregas no se realicen dentro del cronograma.	4	90%	360
RK46	Cronograma	Dado que no todas las tareas en paralelo han sido identificadas, existe el riesgo de que se presenten cuellos de botella durante la ejecución del proyecto.	4	90%	360

Ref.	Categoría	Riesgo	Impacto	Probab.	Factor
RK48	Cronograma	Dado que el equipo puede no ser capaz de finalizar las entregas en los tiempos estipulados, existe el riesgo de retrasos en el proyecto.	4	90%	360
RK67	Experiencia y Capacidad	Dado que los integrantes del equipo no tienen bien definidas las tareas a realizar, existe el riesgo de confusión y baja productividad.	4	90%	360

Nro. Referencia		
RK07		
RK42		
Nombre del riesgo	Dado que los clientes no tienen suficiente conocimiento sobre la solución propuesta, existe el riesgo de que la implementación no satisfaga sus expectativas.	Dado que la organización del equipo no está alineada con el tiempo disponible, existe el riesgo de que las entregas no se realicen dentro del cronograma.
Probabilidad	80%	90%
Categoría	Definición del Cliente	Cronograma
Responsable	Adrian PORTILLO	Glenda FLORES
Respuesta al riesgo	Buscar alternativas pasadas por alto en el Modelo de Negocio	Reorganizar Trello. Utilizar programa de toma de tiempos Toggl

Nro. Referencia			RK46	RK20
Nombre del riesgo			Dado que no todas las tareas en paralelo han sido identificadas, existe el riesgo de que se presenten cuellos de botella durante la ejecución del proyecto.	Dado que los objetivos del proyecto no están claramente definidos, existe el riesgo de que las metas del proyecto no sean alcanzadas de manera eficaz.
Probabilidad			90%	80%
Categoria			Cronograma	Definición del Cliente
Responsable			Glenda FLORES	Franco ROSAS
Respuesta al riesgo			Utilizar programa Open Project	Reveer Propuesta de Desarrollo

PLAN DE PRUEBAS



PROPÓSITO DEL PLAN DE PRUEBAS



Validación de los Requerimientos Funcionales y No funcionales



Revisión y Corrección de Casos de Uso

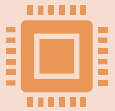


Establecer prioridades de las pruebas

CASOS DE USO PRINCIPALES



CU01: Gestión de Proyectos



CU03: Cálculo de Estimaciones por Puntos de Caso de Uso (PCU).

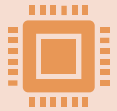


CU04: Cálculo de Estimaciones por Puntos de Historia de Usuario (PHU)

TÉCNICAS DE PRUEBAS UTILIZADAS



Revisión de Requerimientos



Revisión de Casos de Uso



Revisión del Diseño de Interfaz

A group of business professionals in an office setting. A woman in a grey blazer is pointing at a tablet held by another person. A man in a dark suit and striped tie is also visible. There are coffee cups and a smartphone on the table. The text '¿PREGUNTAS?' is overlaid in the center.

¿PREGUNTAS?



SIGMA

¡GRACIAS!

3-BYTE
TEAM