

PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS PARA DARLES RESPUESTA

Se elaboró el siguiente plan de gestión de riesgos, brindando la probabilidad de que se presente cada riesgo y el impacto que este tendría dentro del proyecto, asimismo se brinda una solución estimada para dicho riesgo.

A: Probabilidad muy alta

B: Probabilidad alta

C: Probabilidad media

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Solución
Número insuficiente de desarrolladores.	A	B	Distribuir de mejor manera, las etapas del proyecto, así mismo obtener más conocimiento sobre el mismo.
Programadores Junior	B	C	Obtener recursos como libros o tutoriales que informen y capacite de mejor manera a esta clase de desarrolladores.
Escaso tiempo para trabajarlo	A	A	Distribuir de manera adecuada y necesaria el tiempo para la realización del proyecto.
Conocimiento incompleto sobre las herramientas a utilizar.	B	B	Adquirir nuevo conocimiento a través de cursos virtuales sobre este tipo de herramientas para un mejor desarrollo del proyecto.
Idea no muy clara del cliente sobre el programa	A	A	Contribuir o brindar ideas sobre el programa a desarrollar, también brindar sugerencias sobre el diseño.
Falta de claridad en el equipo sobre la necesidad del cliente	B	A	Realizar entrevistas recurrentes para ir dando forma a lo que realmente necesita el cliente.

PLAN DE ITERACIÓN

El plan de iteración es elaborado para poder definir el ritmo de trabajo en la fase de construcción, con la finalidad de refinar los elementos abordados en la fase de inicio.

Fecha Estimada	Subetapa	Definición
03/05/23 – 20/05/23	Implementación iterativa del resto de requisitos de menor riesgo y elementos más fáciles.	En esta subetapa se realizará varias iteraciones sobre los requisitos establecidos en los casos de uso para poder cumplir con las expectativas del cliente y poder entregar un proyecto de calidad.
21/05/23 – 24/05/23	Preparación para el despliegue.	En esta subetapa se empezará a realizar pruebas de los elementos empleados y funcionalidades que se plantean como requisitos fundamentales del sistema, con la finalidad de tener un resultado más satisfactorio para el cliente.

PLAN DE DESARROLLO DE SOFTWARE

En el plan de desarrollo detallaremos una estimación de tiempo acorde a los procesos que se realizarán para poder entregar un software de calidad al cliente.

Fecha Estimada	Etapas	Descripción
03/05/23	Inicio	El equipo de desarrollo hará una lectura detallada de los requisitos del proyecto, para poder comprender el modelo de negocio planteado por el mismo, y establecer una idea hacia donde se pretende llevar el proyecto.
05/05/23	Elaboración (Iteración I)	Refinar los elementos elaborados en la fase de inicio, y definir las funcionalidades que debe de tener el software para garantizar los requisitos impuestos por el cliente, y producir un software de calidad.
10/05/23	Elaboración (Iteración II)	Refinar los diagramas incrementados, obtener una visión más refinada sobre el software a realizar, implementación de nuevas herramientas para detallar el proyecto.
20/05/23	Construcción	Implementaremos el resto de los requisitos de menor riesgo y elementos más fáciles. Maquetación Web de los elementos definidos con anterioridad, con la finalidad de preparar la aplicación para el despliegue.
24/05/23	Transición	Pruebas Beta del proyecto para poder garantizar que todo funcione correctamente, y entregarle un producto de calidad al cliente.