



EMPRESA: Blue sky

PROYECTO: Pet Sitting

INTEGRANTES:

- Alonso Pérez Antonio
- Jiménez Rodríguez Lizet
 - Larios Soto Kay
- Téllez González Kevin

Análisis cuantitativo y cualitativo de los riesgos

Consiste en priorizar los riesgos para realizar otros análisis o acciones posteriores, evaluando y combinando la probabilidad de ocurrencia y el impacto de dichos riesgos. Las organizaciones pueden mejorar el desempeño del proyecto concentrándose en los riesgos de alta prioridad. Este proceso evalúa la prioridad de los riesgos identificados usando la probabilidad relativa de ocurrencia, el impacto correspondiente sobre los objetivos del proyecto si los riesgos se presentan, así como otros factores, tales como el plazo de respuesta y la tolerancia al riesgo por parte de la organización asociados con las restricciones del proyecto en cuanto a costos, cronograma, alcance y calidad.

Lista de riesgos

1. Pérdida de información
2. Pérdida de un integrante
3. El personal contratado se retrasa con la entrega del subsistema
4. Variación de costos
5. Las nuevas herramientas de programación no producen el desempeño prometido
6. Diseño inadecuado (hay que volver a diseñar)
7. Los recursos no están disponibles en su momento
8. La aprobación del proyecto tarda más de lo esperado
9. Interfaz del subsistema de formato de gráficos inestable
10. Violación de la integridad
11. Retraso en la infraestructura del hardware o software
12. Conflicto con los proveedores
13. Fallo en el suministro de energía del producto
14. Cambios inesperados en los requisitos
15. Elevación de presupuesto
16. Personal accidentado

Riesgo	Evento	Clasificación de riesgo	Probabilidad	Impacto	Prevención
Pérdida de información	Retraso en la entrega	Técnicos	Improbable	Muy alto	Realizar respaldos
Pérdida de un integrante	Retraso en la entrega	Externos	Posible	Moderado	Medidas de seguridad
El personal contratado se retrasa con la entrega del subsistema	Subsistema incompleto	Organizativo s	Posible	Alto	Constante supervisión
Variación de costos	Inconformidad del cliente	Organizativo s	Probable	Moderado	Contratos de adquisición
Las nuevas herramientas de programación no producen el desempeño prometido	Migración a un nuevo sistema estable	Técnicos	Posible	Bajo	Informar que herramienta es más eficiente
Diseño inadecuado	Retomar interfaces graficas	Técnicos	Improbable	Bajo	Constante evaluación al cliente
Los recursos no están disponibles en su momento	No se realicen los módulos	Técnicos	Posible	Alto	Tener un plan de acción a contingencia
La aprobación del proyecto tarda más de lo esperado	Retraso en el desarrollo del proyecto	Gestión de proyecto	Improbable	Moderado	Anticipar la aprobación
Interfaz del desarrollo gráficos inestable	El proyecto no cuenta con una buena presentación	Técnicos	Muy improbable	Bajo	Contar con otra herramienta de diseño
Violación de la integridad	Problemas legales	Externos	Posible	Muy alto	Contrato de confidencialidad entre empleados
Retraso en la infraestructura del hardware o software	Pérdida de clientes	Técnicos	Probable	Alto	Constate supervisión
Conflicto con los proveedores	Retraso de ensamble	Externos	Posible	Moderado	Contratos de adquisición

Fallo en el suministro de energía del producto	Pérdida de recursos tecnológicos	Técnicos	Probable	Alto	Incremento de medidas de seguridad(regulador es y plantas de energía alterna)
Cambios inesperados en los requisitos	Reasignación de requisito	Externos	Casi seguro	Moderado	Control de cambios
Elevación de presupuesto	Inconformidad del cliente	Organizativo s	Probable	Moderado	Cotización aumentada a un 5% del valor total
Personal accidentado	Gastos extras e inconclusión del módulo correspondiente	Externos	Posible	Alto	Mejora de medidas de seguridad

Plan de acción a contingencias

Riesgo	Plan de acción
1. Pérdida de información	En la empresa “BlueSky” trabaja el desarrollo de sus proyectos con un controlador de versiones que permite gestionar y controlar la información correspondiente al proyecto en caso extremo que la plataforma falle se trabaja con un repositorio previamente almacenado en cualquier equipo de cada desarrollador.
2. Pérdida de un integrante	En cualquier empresa la perdida de algún integrante o miembro es algo común en este ámbito. Sin embargo en esta empresa se reajustarían los horarios y actividades para no retrasan la fecha de entrega.
3. El personal contratado se retrasa con la entrega del subsistema	Se harán llamadas de atención al personal involucrado de reincidir se haría acreedor a una sanción administrativa.
4. Variación de costos	N/A
5. Las nuevas herramientas de programación no producen el desempeño prometido	N/A
6. Diseño inadecuado (hay que volver a diseñar)	Se establecerán juntas de revisión de forma constante para verificar que el cliente se encuentre satisfecho con los avances entregados por parte del equipo de trabajo.
7. Los recursos no están disponibles en su momento	Se cuenta con proveedores diferentes previamente analizados.



8. La aprobación del proyecto tarda más de lo esperado	Planeación de las juntas de evaluación con un tiempo de holgura suficiente.
9. Interfaz del subsistema de formato de gráficos inestable	Se cuenta con varios programas para el desarrollo gráfico independientes del software principal.
10. Violación de la integridad	Establecer una sanción administrativa y pláticas notificando las medidas de seguridad y privacidad del cliente.
11. Retraso en la infraestructura del hardware o software	N/A
12. Conflicto con los proveedores	Se mantiene contacto con diversos proveedores que manejan el mismo producto a utilizar para el desarrollo del proyecto.
13. Fallo en el suministro de energía del producto	Reconstruir la fuente de alimentación y analizar la posible adquisición de un equipo que proteja la corriente eléctrica dentro del sitio elegido.
14. Cambios inesperados en los requisitos	Establecer fechas de juntas para valorar e informar el avance al cliente y dejar en claro la fecha de cambios disponible.
15. Elevación de presupuesto	Se maneja un costo aproximado tomando en cuenta un costo menor y un costo mayor para cualquier inconveniente de costos.