

Documento de análisis de riesgos

NO Lines

Ver: 1.0

Federico Scuoteguazza

Martin Manasliski

Juan Tomas tejeria

Índice

RIESGOS	3
RIESGOS DE REQUERIMIENTOS:.....	3
<i>Requerimientos del sistema mal definidos</i>	3
<i>Requerimientos del sistema ambiguos</i>	3
<i>Aumento de requerimientos. (Inflation)</i>	3
RIESGOS DE COMPLEJIDAD DEL PROYECTO:.....	4
<i>La utilizacion de nuevas tecnologias</i>	4
<i>Alto nivel de complejidad tecnica. Medio</i>	4
RIESGOS DE PLANIFICACION Y CONTROL:.....	4
<i>Falta de tecnologia para manejar el proyecto</i>	4
<i>Mal seguimiento del progreso del proyecto</i>	4
<i>Mala estimacion de los recursos necesarios. Alto</i>	4
<i>Mala planificacion del proyecto. Alto</i>	4
<i>Comunicacion inefectiva. Bajo</i>	4
<i>Encargado del proyecto sin experiencia. Alto</i>	4
<i>Objetivos no claros. Bajo</i>	4
RIESGOS DE EL EQUIPO DE TRABAJO:.....	5
<i>Equipo sin experiencia. Bajo</i>	5
<i>Falta de especializacion requerida por el proyecto. Medio</i>	5
<i>Perdida de un miembro del equipo. Bajo</i>	5

Riesgos

Los riesgos considerados se dividen en cuatro categorías:

- Riesgos relacionados con los requerimientos;
- Riesgos relacionados a la complejidad del proyecto.
- Riesgos relacionados a la planificación y el control.
- Riesgos relacionados a el equipo de trabajo

De la variedad de factores que pueden ocasionar un suceso infortuito (o una catástrofe), se destacan tres:

- La inexperiencia en el desarrollo de una aplicación móvil.
- La falta de conocimientos teóricos vinculados a la inteligencia artificial.
- La inexperiencia de el equipo de trabajo.

En las siguientes subsecciones se desglosan los riesgos detectados, su probabilidad de ocurrencia, y el impacto que pueden ocasionar.

Riesgos de requerimientos:

Requerimientos del sistema mal definidos.

- Posibilidad de ocurrencia: Media.
- Impacto: Alto, perdida de tiempo, mal formacion de la arquitectura y posibilidad de no cumplir con los plazos.

Requerimientos del sistema ambiguos.

- Posibilidad de ocurrencia: Baja.
- Impacto: Medio, la perdida de esfuerzo en la redefinicion del requerimiento.

Aumento de requerimientos. (Inflation)

- Posibilidad de ocurrencia: Media/Baja
- Impacto: Bajo, el requerimiento a lo sumo podra crecer en el entorno de un ezfuerzo menor o igual a 4 horas. Si el esfuerzo requerido ya es mayor a 4 horas, no se realiza.

Riesgos de complejidad del proyecto:

La utilizacion de nuevas tecnologias.

- Posibilidad de ocurrencia: Alta.
- Impacto: Medio/Alto, lleva a reinvertir tiempo en capacitarse adecuadamente en la nueva tecnologia.

Alto nivel de complejidad tecnica. Medio

- Posibilidad de ocurrencia: Medio.
- Impacto: Alto, un alto nivel de complejidad tecnica podria llevar una inversion muy grande en horas hombre para poder solucionarla.

Riesgos de planificacion y control:

Falta de tecnologia para manejar el proyecto.

- Posibilidad de ocurrencia: Muy baja.
- Impacto: Alto, puede llevar a un fracaso del proyecto.

Mal seguimiento del progreso del proyecto.

- Posibilidad de ocurrencia: Media.
- Impacto: Alto, puede llegar a causar grandes retrasos, acorte de alcance, o bajas en la calidad.

Mala estimacion de los recursos necesarios.

- Posibilidad de ocurrencia: Alto.
- Impacto: Medio, falta de experiencia podria llevar a una estimacion erronea.

Mala planificacion del proyecto.

- Posibilidad de ocurrencia: Alta.
- Impacto: Alto, puede llegar a causar grandes retrasos.

Comunicacion inefectiva.

- Posibilidad de ocurrencia: Baja.
- Impacto: Alto, la comunicacion es un factor vital para la realizacion del proyecto.

Encargado del proyecto sin experiencia.

- Posibilidad de ocurrencia: Alta.
- Impacto: Alto, puede llevar a retrasos en el proyecto.

Objetivos no claros.

- Posibilidad de ocurrencia: Baja.
- Impacto: Alto, no tener claro el objetivo llevaria al proyecto en un rumbo que no es el adecuado.

Riesgos de el equipo de trabajo:

Equipo sin experiencia.

- Posibilidad de ocurrencia: Baja.
- Impacto: Medio

Falta de especializacion requerida por el proyecto.

- Posibilidad de ocurrencia: Media.
- Impacto alto, no hay gran cantidad de especializaciones atípicas.

Perdida de un miembro del equipo.

- Posibilidad de ocurrencia: Baja.
- Impacto: Alta, se pierde fuerza de trabajo.