

GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS SOFTWARE

Ejercicio:

Se está planificando un proyecto para el desarrollo de una aplicación para un videoclub online. La aplicación realizará la gestión de socios y biblioteca de contenidos, así como la gestión de los alquileres.

La aplicación se construirá en entorno Windows 8.1, utilizando Visual Studio y el motor de base de datos de MS SQL Server, y deberá funcionar en red TCP/IP. Tendrá un interfaz con el servidor web de la empresa (gestionado por Internet Information Server con sistema operativo Windows Server).

El equipo de desarrollo estará formado por dos personas a tiempo completo. Un Ingeniero en Informática con 2 años de experiencia en Ingeniería del Software, que será el director del proyecto, y un ingeniero técnico contratado a propósito para la realización del proyecto.

El proyecto tiene un coste de 125000 € y una duración de 20 semanas.

Realizar las actividades que forman la planificación de la Gestión de Riesgos:

- a) Identificar los factores de riesgo (un mínimo de 10 y un máximo de 20).
- b) Realizar una estimación de dichos factores de riesgo: construir una tabla de estimación de riesgos priorizada y categorizar los riesgos en tres categorías: bajo, medio y alto (en esta última sólo podrán estar los 4 mayores).
- c) Elaborar un plan de contingencia para los factores de riesgo alto.