

Webbot de Datos Bibliométricos (WDB)

De Domingo Gonzalo, Guastadisegni Federico, Rodríguez Nahuel
Licenciatura en Sistemas – Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico
Universidad Nacional de Lanús.

Resumen-El presente documento aborda el seguimiento y la gestión que se realizará al proyecto Webbot de Datos Bibliométricos, perteneciente a la cátedra Proyecto de Software de la carrera Licenciatura en sistemas, Universidad Nacional de Lanús.

Palabras Clave – Riesgos, contingencia.

II. Procesos de Gestión del Proyecto

A. Introducción

En esta sección se busca crear la estructura el proyecto y asegurar una adecuada gestión del mismo a lo largo de todo el ciclo de vida del software.

B. Procesos de Seguimiento y Control del proyecto

Consiste en un proceso iterativo de seguimiento durante el ciclo de vida del software.

1. Análisis de riesgos

En la tabla II.C.1 se puede visualizar el análisis de riesgo realizado, así como el plan de contingencias.

2. Registro Histórico de Proyectos

Este proceso no se aplica a nuestro proyecto, debido a que nuestro grupo de trabajo no generó proyectos previamente.

#	Descripción	Impacto	Prioridad	Probabilidad	Acción a seguir
1	Dificultad incorrecta asociada a la resolución del proyecto	Retrasos en la entrega de documentación y en el prototipo	Alta	50%	Mantener la documentación actualizada y validada por los clientes y asignar más tiempo a las tareas más demandantes
2	Cambio del formato de las páginas web, desde las cuales el Webbot obtendrá la información	No se puede continuar con la construcción del prototipo	Alta	25%	Durante la creación del prototipo, verificar una vez por semana que las páginas mantengan el formato adecuado, buscar páginas alternativas
3	Mala planificación	Imposibilidad de terminar el proyecto, de terminarlo fuera de término, mala utilización de recursos	Alta	50%	Mantener el estándar IEEE 1074. Corregir documentación con los clientes.
4	Bugs encontrados en Scrapy, MySQL o Solr	Dificulta la integración del sistema	Alta	25%	Se debe renegociar con el cliente y establecer nuevos plazos y objetivos
5	Pérdida de recursos humanos	Retraso y aumento de dificultad del proyecto, malestar en los demás recursos humanos	Alta	25%	Mantener el compromiso con el equipo de trabajo, afianzar relaciones.

Tabla II.C.1 – Análisis de riesgos y plan de contingencias.

Versión	Detalle de la versión		
	Descripción	Autor	Fecha
1.00.001	Primera entrega.	GdeDomingo FGuastadisegni NRodríguez	14/08/15
1.00.002	Plan de contingencias modificado : se rompió el formato de la Revista Latinoamerica de Ingeniería de Software para que su visualización sea más amena. Se corrigieron algunos detalles en el encabezado (por ejemplo se reemplazó “%” por “probabilidad”).	NRodríguez	25/09/15
1.00.003	Se dividió la documentación conjunta en varios documentos individuales correspondientes a los diferentes procesos de la IEEE/1074-1989. Modificación de la tabla de riesgos y contingencias: El riesgo “Utilización de herramientas no trabajadas, que dificulta la continuidad del trabajo” fue descartado ya que en estos momentos el equipo se encuentra familiarizado con su uso. El riesgo “Cambio del formato de las páginas web” fue modificado a “Cambio del formato de las páginas web, desde las cuales el Webbot obtendrá la información”, a fin de que se refleje de dónde el Webbot adquiere la información. Además, se decidió ponerla en una sección por fuera del formato de la Revista Latinoamericana de Ingeniería de Software.	NRodríguez	02/10/15