

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 trata sobre el plan de garantía de calidad para el proyecto Webbot de Datos Bibliométricos, perteneciente a la cátedra Proyecto de Software de la carrera Licenciatura en sistemas, Universidad Nacional de Lanús.

Palabras Clave – Calidad de Software.

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. Proceso de gestión de la Calidad del Software

El objetivo es la planificación y administración de las acciones necesarias para garantizar la calidad del software.

1. Plan de Garantía de Calidad de Software

Se utilizan herramientas como Scrapy, Django, MySql y Apache Solr, herramientas que proveen seguridad, robustez y facilidad de uso, y que pueden ser adaptadas a cualquier plataforma.

Además, cada una dispone de buena documentación y una comunidad activa, en caso de que se presente algún problema.

Utilizaremos Git, una herramienta que nos va a permitir mantener versiones de la documentación y del código de manera ordenada y segura.

Se realizará la documentación en tiempo y forma para facilitar el mantenimiento del software a futuro.

Se utilizará versionado sobre cada documento correspondiente a cada subproceso de desarrollo de software. Así, podemos llevar a cabo un control sobre los cambios además de trazabilidad a lo largo del tiempo.

De esa manera, es posible controlar la documentación de línea base. Así, los futuros cambios pueden ser realizados en los documentos correspondientes, dejando intactos los que no sean alcanzados por los cambios realizados.

Versión	Detalle de la versión		
	Descripción	Autor	Fecha
1.00.001	Primera entrega.	GdeDomingo FGuastadisegni NRodríguez	14/08/15
1.00.002	Se dividió la documentación conjunta en varios documentos individuales correspondientes a los diferentes procesos de la IEEE/1074-1989.	NRodríguez	25/09/15
1.00.003	Se incluyó un párrafo relacionado a la documentación de línea base y al versionado de documentos, para mantener la trazabilidad y un control de documentación eficiente.	NRodríguez	02/10/15