Proceso de Proceso de Definición de Necesidades y Requisitos de Stakeholders

Propósito

El propósito de este proceso es identificar a los stakeholders relacionados con el sistema a lo largo de su ciclo de vida y sus necesidades. Y analizar y transformar esas necesidades en un conjunto de requisitos.

Objetivos

- O1.Se identifican los stakeholders del sistema.
- O2.Se identifican las restricciones del sistema.
- O3.Se definen las necesidades de los stakeholders.
- O4.Se priorizan las necesidades de los stakeholders y se transforman en requisitos de stakeholders claramente definidos.
- O5.Se consigue el acuerdo de los stakeholders de que sus necesidades y expectativas se reflejan de manera adecuada en los requisitos.
- O6.Se disponen de los sistemas o servicios habilitadores necesarios para las necesidades y requisitos de los stakeholders.

Tareas

- Realización de Análisis textual con Visual Paradigm 16 (en adelante VP): se parte de la descripción del sistema del cliente (o enunciado) y utilizando el tutorial
 TUT_AnalisisTextual.pdf obteniendo diagrama de requisitos, de clases, de casos de uso. Finalidad: O1, O2 y O3.
- Elaboración de un Borrador Documento de Requisitos del Sistema (en el que se incluyen R. Funcionales, R. No Funcionales, Actores, Diagrama de casos de uso ...) a partir del diagrama de requisitos de Visual Paradigm usado la plantilla Plantilla_DRS.doc y dándoles una prioridad. Finalidad: O4.
- Se realiza una reunión con los stakeholders para revisar y aprobar el Documento de Requisitos del Sistema, teniendo en cuenta las necesidades y los sistemas o servicios habilitadores del sistema. Finalidad: O5 y O6.

Productos

- Diagramas VP
- Borrador Documento de Requisitos del Sistema
- Documento de Requisitos del Sistema Aprobado

Resumen

Tarea	Entrada	Salida
Análisis textual con Visual Paradigm	Descripción del sistema del	Diagramas VP
	cliente (o enunciado)	
Elaboración del Borrador DRS	-Diagramas VP	Borrador Documento de
	- Plantilla_DRS.doc	Requisitos del Sistema
Reunión de aprobación del DRS	Borrador Documento de	Documento de Requisitos
	Requisitos del Sistema	del Sistema Aprobado