

CIS1430IS08
V2Soft: guía metodológica para
el proceso de validación y
verificación de requerimientos
para el usuario final

Plantilla

Documento de

casos de prueba

Trabajo de grado – Ingeniería
de Sistemas
Pontificia Universidad
Javeriana.
2015

María Ximena Narváez Barrera

CIS1430IS08

V2SOFT: GUÍA METODOLÓGICA PARA EL PROCESO DE VALIDACIÓN Y
VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS PARA EL USUARIO FINAL

MARÍA XIMENA NARVÁEZ BARRERA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS
BOGOTÁ, D.C.
2015

INDICE

Documento de casos de prueba.....	4
1 Introducción	4
2 Propósito	4
3 Alcance	4
4 Documentos Referenciados	4
5 Definiciones, abreviaciones y acrónimos	4
6 Ejecución de Casos de pruebas	4
6.1 Evidencia ejecución de caso.....	5
7 Referencias.....	5

Documento de casos de prueba

En este documento se brinda una guía sobre el contenido de las secciones para el documento de ejecución de casos de pruebas.

1 Introducción

Incluir una introducción sobre el documento de casos de pruebas.

2 Propósito

Definir el propósito y alcance del documento de casos de pruebas, indicando el proyecto de software y los productos que cubre.

3 Alcance

Definir el alcance del documento de casos de prueba

4 Documentos Referenciados

Se indicar los documentos referenciados que complementan el documento de casos de prueba.

5 Definiciones, abreviaciones y acrónimos

Incluir las definiciones de los términos que son necesarios para la correcta interpretación del documento.

Concepto	Descripción
CP	Caso de prueba

6 Ejecución de Casos de pruebas

Realizar la ejecución de los casos de pruebas cuando no se cuenta con una herramienta de gestión, se puede documentar los resultados obtenidos junto al paso a paso del caso de prueba, la siguiente plantilla usando de base la plantilla de casos de pruebas pero se le incluye la columna de resultado obtenido en el flujo del proceso.

Por cada caso de prueba se debe incluir la plantilla y la evidencia de ejecución de prueba

6.1 Ejecución de Casos de prueba 1

Caso de prueba	Nombre significativo del caso de prueba que permita identificar el propósito de la prueba.
Identificador caso de prueba	Identificador único del caso de prueba. Se recomienda que inicie la nomenclatura del nombre: CPNNNN_NombreCasoDePrueba. Donde CP corresponde a las siglas de casos de prueba, NNNN corresponde a la numeración única del caso de prueba y el NombreCasoDePrueba corresponde al nombre significativo asignado en el campo caso de prueba.
Función probar	Definir el modulo, servicio o función que probara con el caso de prueba.
Objetivo	Describir que funcionalidad que será probada con el caso de prueba.

Descripción	<i>Describir y explicar el propósito del caso de prueba.</i>			
Criterios de éxito	<i>Definir los criterios de aceptación, que permiten determinar que el caso de prueba ejecutado es exitoso</i>			
Criterios de falla	<i>Definir los criterios que permiten determinar que el caso de prueba ejecutado es fallido</i>			
Precondiciones	<i>Describir las condiciones y el estado en las que se debe encontrar el sistema para la ejecución del caso de prueba, en caso de ser necesario incluir los casos de pruebas que se deben ejecutar previo al caso de prueba.</i>			
Perfil del usuario	<i>Perfil del usuario en el sistema con el que se ejecutara la prueba.</i>			
Necesidades para el caso de prueba	<i>Definir las necesidades para la ejecución de los casos de pruebas, como por ejemplo los datos de pruebas, las condiciones adicionales a tener en cuenta, configuración de la prueba.</i>			
Autor	<i>Nombre de la persona que diseña el caso de prueba</i>			
Fecha de creación	<i>Fecha en la que se diseña el caso de prueba</i>			
Flujo del caso de prueba	No paso	Usuario del sistema	No paso	Sistema
	<i>Orden en el que se ejecuta el paso</i>	<i>Acción del usuario en el sistema, definir las entradas requeridas en el paso y que realiza el usuario durante el paso, en caso que presente entradas, describir que hace el usuario con las entradas.</i>		<i>Respuesta del sistema a la acción realizada por el usuario</i>
Post condiciones	<i>Describir el estado del sistema luego de la ejecución de caso de prueba.</i>			

6.2 Evidencia ejecución de caso 1

Incluir el soporte visual de la ejecución de la prueba.

7 Referencias

Incluir las referencias mencionadas en el documento de casos de pruebas.