María Ximena Narváez Barrera

**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

**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](#_Toc420513505)

[1 Introducción 4](#_Toc420513506)

[2 Propósito 4](#_Toc420513507)

[3 Alcance 4](#_Toc420513508)

[4 Documentos Referenciados 4](#_Toc420513509)

[5 Definiciones, abreviaciones y acrónimos 4](#_Toc420513510)

[6 Lista de condiciones de pruebas 4](#_Toc420513511)

[7 Documento diseño de pruebas 4](#_Toc420513512)

[8 Referencias 6](#_Toc420513513)

# Documento de casos de prueba

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

## Introducción

*Incluir una introducción sobre el documento de casos de pruebas.*

## Propósito

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

## Alcance

*Definir el alcance del documento de casos de prueba*

## Documentos Referenciados

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

## 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* |

## Lista de condiciones de pruebas

*Incluir la lista de las condiciones de pruebas.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id condición de prueba detallado | Nombre condición | Condición de prueba de alto nivel | Descripción |
| *Identificador único de la condición de prueba* | *Nombre significativo de la condición de prueba* | *Escribir la condición de prueba de alto nivel* | *Descripción de la condición de prueba, describir que se debe validar en el sistema.* |

## Documento diseño de pruebas

*Realizar la definición de: escenarios, eventos, casos de pruebas y matriz de trazabilidad de las pruebas en el documento de diseño de pruebas. [Anexo 6] Documento diseño. En esa sección se debe incluir la referencia al documento.*

*A continuación se describen los campos que se deben ingresar en cada una de las hojas del documento de diseño.*

* 1. *Escenarios de pruebas:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***No. Escenario*** | ***Escenario*** | ***Descripción*** |
| *Identificador de escenario* | *Nombre de escenario* | *Descripción y objetivo del escenario.*  *Incluir los actores que interactúan en los escenarios.* |

* 1. *Eventos de pruebas*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***No. Evento*** | ***Escenario*** | ***Evento*** | ***Descripción*** |
|
| *Identificador de evento 1* | *Nombre de escenario* | *Nombre del evento 1* | *Descripción y objetivo del evento 1.* |
|
| *Identificador de evento 2* | *Nombre del evento 2* | *Descripción y objetivo del evento 2.* |
|

* 1. *Casos de prueba*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 NombeCasoDePrueba 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 | *Describir y explicar el propósito el caso de prueba.* | | |
| Criterios de éxito | *Definir los criterios de aceptación, que permiten determinar que el caso de prueba ejecutado es exitoso* | | |
| Criterios de falla | *Definir los criterios que permiten determinar que el caso de prueba ejecutado es fallido* | | |
| Precondiciones | *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.* | | |
| Perfil del usuario | *Perfil del usuario en el sistema con el que se ejecutara la prueba.* | | |
| Necesidades para el caso de prueba | *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.* | | |
| Autor | *Nombre de la persona que diseña el caso de prueba* | | |
| Fecha de creación | *Fecha en la que se diseña el caso de prueba* | | |
| Flujo del caso de prueba | **No paso** | **Usuario del sistema** | **Sistema** |
| *Orden en el que se ejecuta el paso* | *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.* | *Respuesta del sistema a la acción realizada por el usuario* |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Post condiciones | *Describir el estado del sistema luego de la ejecución de caso de prueba*. | | |

* 1. *Matriz de trazabilidad de pruebas*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id Condición de prueba | Casos de pruebas | Requerimiento | Regla de negocio | Requerimiento anterior | Documento técnico | Otro documento |
| *Incluir el identificador de la condición de prueba* | *Incluir los identificadores de los casos de prueba* | *Describir la ubicación* | *Describir la ubicación* | *Describir la ubicación* | *Describir la ubicación* | *Describir la ubicación* |

## Referencias

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