

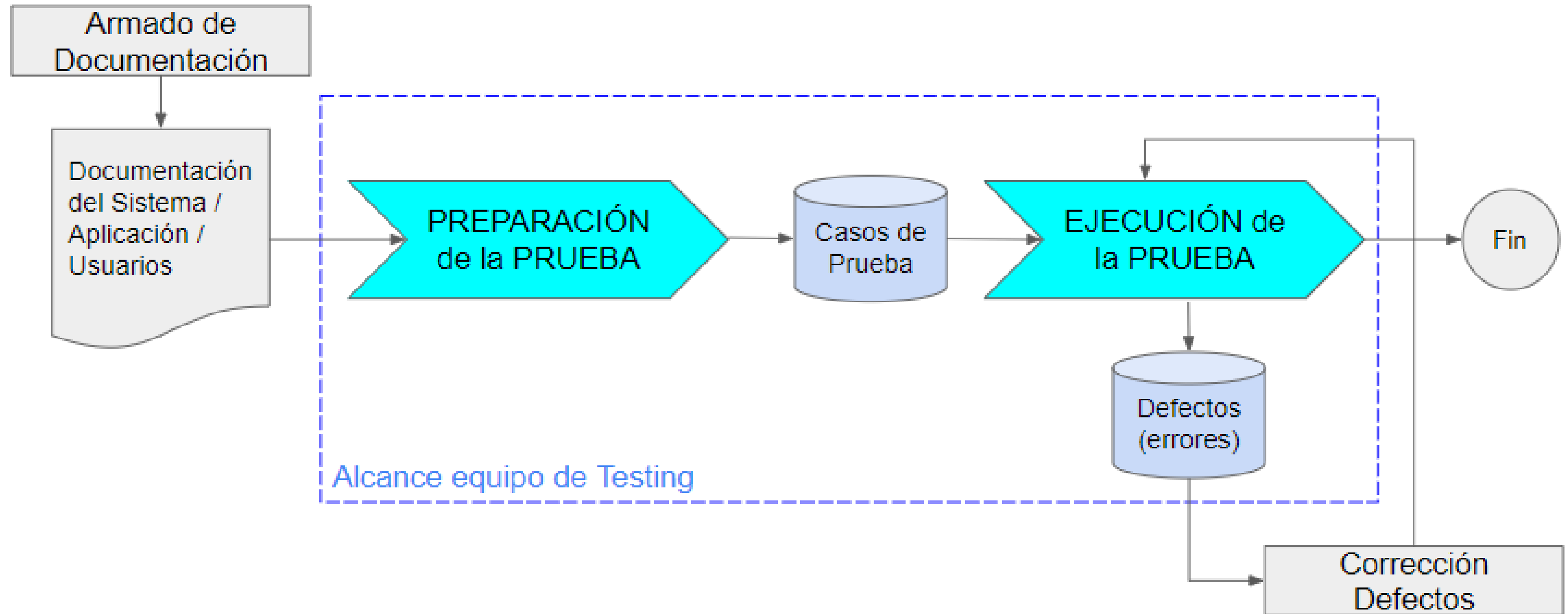


Proceso de Prueba Simplificado

**MIND
HUB.**

Gimenez Camila Solange

Proceso de Testing simplificado



Preparación de la prueba:

Previo a ejecutar la prueba, es necesario describir qué y cómo se probará. Para un Tester esto se hace, la mayoría de las veces, sin conocer el código (lo que está programado) (concepto de “caja negra”). Básicamente, se intentará comprobar qué resultados se obtienen con determinados y diferentes datos de entrada.



Casos de prueba:

Los Casos de Prueba son un conjunto de entradas y condiciones de ejecución que buscan verificar o comprobar que el software se comporte de la manera esperada ante dichas circunstancias. Es algo detallado y estructurado.

El Caso de Prueba incluye:

- **Nombre**
- **Prioridad/Importancia**
- **Precondiciones**
- **Datos de entrada**
- **Script/Pasos**
- **Resultado esperado**
- **Resultado obtenido**
- **Informacion de la ejecucion**
- **Informacion de defectos**



Ejemplo casos de prueba:

| ID | NOMBRE | OBJETIVO | Precondiciones | Datos de entrada | Pasos | Resultado Esperado | Resultado obtenido |
|--------|---|---|-----------------------------|--|---|---|--------------------|
| TC-001 | Validar log in | Poder ingresar con una cuenta valida | Tener cuenta registrada | URL: https://insumos3d.com Usuario: joseluis1 Pass: joseluis123 | 1- Ingresar a la Url desde un navegador 2- Click en "Mi cuenta" 3- Ingresar usuario y contraseña para acceder 4- Click en Acceder | Msj: Bienvenido "(usuario)" | |
| TC-002 | Validar foto perfil avatar log in | Debe visualizarse como icono la foto de perfil | Tener una cuenta registrada | URL: https://insumos3d.com Usuario: joseluis1 Pass: joseluis123 | 1- Ingresar a la Url desde un navegador 2- Click en "Mi cuenta" 3- Ingresar usuario y contraseña para acceder 4- Click en Acceder 5- Al borde superior derecho debe mostrar la foto del log in | Debe visualizarse la foto de perfil en el margen susperior derecho en forma circular, visualmente estetico con el margen (<nav>) de la página | |
| TC-003 | Validar boton foto perfil avatar perfil | Al clickear en la imagen de perfil en forma de icono, debe desplegarse un menu con opciones | Tener una cuenta registrada | URL: https://insumos3d.com Usuario: joseluis1 Pass: joseluis123 | 1- Ingresar a la Url desde un navegador 2- Click en "Mi cuenta" 3- Ingresar usuario y contraseña para acceder 4- Click en Acceder 5- Al borde superior derecho debe mostrar la foto del log in 6- Hacer click en la foto de perfil | Debe desplegar un menu, con las opciones: -Configuración -Seguridad -Cerrar sección | |

Ejemplo casos de prueba:

| | |
|---------------------------|--|
| Id | Identificador único del caso de prueba. |
| Tipo | Positivo o Negativo |
| Nombre | El nombre del caso de prueba debe ser representativo de la funcionalidad probada. |
| Objetivo | Lo que se intenta verificar con la ejecución del caso de prueba |
| Resultado Esperado | Es el resultado que se espera de ejecutar los pasos del test case. Este resultado determina si el Test Case es exitoso o no. |
| Precondiciones | Condiciones en las que debe estar el sistema para poder ejecutar el caso de prueba, esto incluye los datos que deben estar registrados en el sistema al momento de la ejecución del caso de prueba, permisos para los usuarios, y demás información relevante. |
| Datos de entrada | Datos utilizados como entrada para la ejecución del test case. |
| Nro | Número correlativo que indica el paso del caso de prueba. |
| Paso | Descripción del paso del caso de prueba. |

Ejemplo casos de prueba:

| Prioridad | Descripción |
|-----------|--|
| Alta | El escenario se considera crítico para el funcionamiento del sistema. |
| Media | El escenario no es crítico y se presenta con una frecuencia media, por lo que tiene un Impacto Intermedio. |
| Baja | Se considera que el escenario no es muy frecuente, por lo tanto, su impacto no es muy significativo. |

| Estado del CP | Descripción |
|---------------|--|
| Fallo | Se encontraron bugs al ejecutar el caso de prueba. El resultado obtenido no es igual al resultado esperado |
| Paso | El resultado obtenido de la ejecución es igual al resultado esperado |
| Bloqueado | Si un caso de prueba anterior bloquea las funciones de los posteriores casos de prueba. |

Ejecución de la prueba:

Una vez confeccionados los Casos de Prueba, los cuales incluyen los pasos, los datos y los Resultado Esperados, se procederá a ejecutar las pruebas, siguiendo dichos pasos y verificando uno a uno los Resultados Reales (los Obtenidos). En el caso que los Resultados Obtenidos difieran de los Esperados, se registrará un “Defecto” o incidencia para que el mismo sea corregido.



Ejemplo ejecución de la prueba:

| ID | NOMBRE | OBJETIVO | Precondiciones | Datos de entrada | Pasos | Resultado Esperado | Resultado obtenido | Estado | Prioridad |
|--------|---|---|-----------------------------|--|---|--|---|--------|-----------|
| TC-001 | Validar log in | Poder ingresar con una cuenta valida | Tener cuenta registrada | URL: https://insumos3d.com Usuario: joseluis1 Pass: joseluis123 | 1- Ingresar a la Url desde un navegador 2- Click en "Mi cuenta" 3- Ingresar usuario y contraseña para acceder 4- Click en Acceder | Msj: Bienvenido "(usuario)" | Se visualiza correctamente la pantalla principal de la página | Pasó | ALTA |
| TC-002 | Validar foto perfil avatar log in | Debe visualizarse como icono la foto de perfil | Tener una cuenta registrada | URL: https://insumos3d.com Usuario: joseluis1 Pass: joseluis123 | 1- Ingresar a la Url desde un navegador 2- Click en "Mi cuenta" 3- Ingresar usuario y contraseña para acceder 4- Click en Acceder 5- Al borde superior derecho debe mostrar la foto del log in | Debe visualizarse la foto de perfil en el margen superior derecho en forma circular, visualmente estetico con el margen (<nav>) de la página | No se visualiza la foto a pesar de ser cargado un archivo | Falló | ALTA |
| TC-003 | Validar boton foto perfil avatar perfil | Al clickear en la imagen de perfil en forma de icono, debe desplegarse un menu con opciones | Tener una cuenta registrada | URL: https://insumos3d.com Usuario: joseluis1 Pass: joseluis123 | 1- Ingresar a la Url desde un navegador 2- Click en "Mi cuenta" 3- Ingresar usuario y contraseña para acceder 4- Click en Acceder 5- Al borde superior derecho debe mostrar la foto del log in 6- Hacer click en la foto de perfil | Debe desplegar un menu, con las opciones: -Configuración -Seguridad -Cerrar sección | Se despliega el menu pero falta la opción "Seguridad" | Falló | ALTA |

Ejemplo ejecución de la prueba:

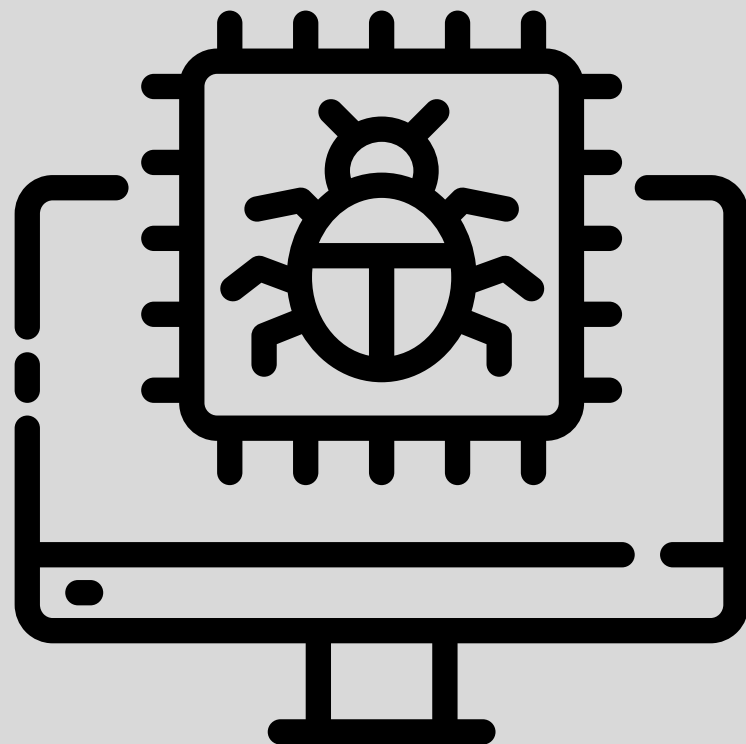
| Resultado Esperado | Resultado obtenido |
|--|---|
| Msj: Bienvenido "(usuario)" | Se visualiza correctamente la pantalla principal de la página |
| Debe visualizarse la foto de perfil en el margen superior derecho en forma circular, visualmente estetico con el margen (<nav>) de la página | No se visualiza la foto a pesar de ser cargado un archivo |
| Debe desplegar un menu, con las opciones: -Configuración -Seguridad -Cerrar sección | Se despliega el menu pero falta la opción "Seguridad" |

Defectos:

Los Defectos son los errores/incidencias/"bugs" que se van encontrando al ejecutar los casos de prueba. Por lo general, se refieren a las diferencias entre lo "Esperado" y lo "Obtenido" (lo real).

Hay diferentes tipos de Defectos, no todos son errores de programación. En general se los clasifica de la siguiente forma:

- Categoría
- Severidad
- Prioridad
- Tipo



Ejemplo de defectos:

| ID | Nombre | Tipo de defecto | Criticidad |
|-------|---|-----------------|------------|
| TC-02 | Login /Registrarse con datos invalidos | Componente | Alta |
| TC-04 | Contacto | Funcional | Media |
| TC-05 | Cards diferentes tamaños | Visual | Baja |
| TC-06 | Lista de deseos/Favorito, sin loguearse | Componente | Media |
| TC-09 | NEWSLETTER | Funcional | Media |

The background is a light gray color. In the top-left corner, there is a large, solid purple shape. In the top-right corner, there is a purple shape filled with many small, dark purple dots. In the bottom-left corner, there is a purple shape filled with many small, dark purple dots. In the bottom-right corner, there is a large, solid purple shape. The text "Muchas gracias!" is written in a black, cursive script font, centered horizontally and slightly below the vertical center of the image.

Muchas gracias!