# Documento Plan de Prueba

Analista de QA: Jesus Escorcia

Tema: Modulo Stock de Computadora.

## Objetivo:

Validar nuevo modulo de stock de computadora para la siguiente URL: <http://computer-database.gatling.io/computers/new> que los campos tipo input permita caracteres alfanuméricos y numéricos como lo establece el formulario. Se aclara que para este proceso se iniciara con prueba exploratorias para identificar bugs en etapas tempranas.

## Alcance:

Verificar los campos del formulario <http://computer-database.gatling.io/computers/new>.

Ingresando valores validos y no validos a la base de datos.

## Precondiciones Funcionales:

Acceso al formulario.

Ingresar Caracteres alfanuméricos.

## Precondiciones No Funcionales:

Disponibilidad del Servidor 24/7

## Flujo del Proceso:

1. Ingresar a la URL: <http://computer-database.gatling.io/computers/new>
2. Ingresar Valores validos Campos del Formulario
3. Crear registro
4. Validar registro Base de datos

# Diseño de Casos de Prueba.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Nombre del Caso | descripción | Resultado Esperado | Resumen |
| 1 | Smoke Test (Verificar Acceso a la URL: http://computer-database.gatling.io/computers/new) | Ingresar a la URL y verificar conexión con el servidor | visualización formulario para crear un registro de PC |  |
| 2 | Crear un registro con datos validos | Ingresar valores validos en los campos solicitados en el formulario | Registro Creado en la Base de datos <http://computer-database.gatling.io/computers/new> |  |
| 3 | Ingresar Caracteres Alfanumericos en el Campo Computer name | Ingresar Caracteres alfanuméricos en el campo | AL dar clic en el botón Create this computer el sistema debe permitir crear el registro |  |
| 4 | Ingresar Caracteres Alfanumericos en el Campo Introduced | Ingresar Caracteres alfanuméricos en el campo | El sistema no debe permitir Crear Registro, se valida regla de excepción |  |
| 5 | Ingresar Caracteres Alfanumericos en el Campo Discontinued | Ingresar Caracteres alfanuméricos en el campo | El sistema no debe permitir Crear Registro, se valida regla de excepción |  |
| 6 | Ingresar Caracteres Alfanumericos en el Campo Company | Ingresar Caracteres alfanuméricos en el campo | El sistema no debe permitir Crear Registro, se valida regla de excepción |  |
| 7 | Ingresar formato de fecha diferente al solicitado en el Campo Introduced | Ingresar en el campo el formato mm/dd/aaaa | El sistema no debe permitir Crear Registro, se valida regla de excepción |  |
| 8 | Ingresar formato de fecha diferente al solicitado en el Campo Discontinued | Ingresar en el campo el formato mm/dd/aaaa | El sistema no debe permitir Crear Registro, se valida regla de excepción |  |
| 9 | Ingresar formato de fecha valido en el Campo Introduced | Ingresar en el campo el formato aaaa-mm-dd | Registro Creado en la Base de datos <http://computer-database.gatling.io/computers/new> |  |

# Hallazgo identificados.

Hallazgo 1: Impacto Bajo

Permite crear registro sin validar campos de fecha.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

Hallazgo 2 Impacto Bajo

Permite crear nombre del computador con caracteres especiales

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Hallazgo 3 Impacto Alto

El formulario no esta almacenando en la base datos los computadores creador

Registro Base datos antes 574:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Se crea un registro

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Registro creado.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente con confianza media

Recomendaciones.

1. Colocar imput tipo fecha
2. Validar rango de fecha introduced no sea mayor a descontinued
3. Validar rango de fecha descontinued no sea mayor a introduced
4. Colocar validación de caracteres especiales en el campo computer name.

# Ejecución de casos de pruebas

Caso 1:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Caso 2:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Caso 3:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Caso 4:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Caso 5:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Caso 6:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Caso 7:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Caso 8:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Caso 9:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente