PLAN DE PRUEBAS

**PROYECTO 1**   
 Punto 1

**Descripción:** Se desea verificar el correcto funcionamiento del acceso a los links linkByContent y linkByHtml.

**Alcance**

Se validará el ingreso a la página web <http://sahitest.com/demo/linkTest.htm> desde los navegadores Chrome en sus versiones más actuales (Versión 84.0.4147.135), a su vez las

siguientes reglas de negocios.

* Ingresar a los links linkByContent y linkByHtml por medio del método LinkTest

**Fuera de alcance**

* La aplicación funciona en los navegadores diferentes a Chrome.
* La aplicación funciona correctamente en Mobile.

**Estrategia**

Se realizará el registro a los links linkByContent y linkByHtml por medio de pruebas manuales y automatizadas iniciando en la página principal la cual es: web <http://sahitest.com/demo/linkTest.htm>.

**Criterios de Suspensión**:

Se realizará cuando:

- El sistema no cumpla con los requisitos establecidos por PO, después de implementar la suspensión se tendrá encuentra 20 días hábiles.

**Criterios de Aceptación:**

- Las funcionalidades deben estar desplegadas en el ambiente de QA y haber sido probadas

- Los defectos críticos encontrados durante las pruebas han sido resueltos y cerrados.

- Cuando las validaciones del ingreso a los links sean correctas.

**Criterios de Devolución**

- Cuando el sistema cuente con un error o fallas con un porcentaje mayor de 40%.

- El Sistema no cumpla con los requerimientos previos del ingreso.

**Pre-Requisitos**

* Tener acceso a dos redes de internet diferentes.
* Que la aplicación esté instalada en ambiente de calidad.
* Tener acceso a los servicios de la aplicación.
* Tener acceso al repositorio
* Tener acceso a JIRA

**Límites**

* No tener conexión a internet.

**Supuestos**

* Que las pruebas unitarias estén correctamente probadas.

**Infraestructura**

* Acceso al navegador Chrome
* Acceso al ambiente de pruebas.
* Acceso a Jira

Punto 2

**Descripción:** Se desea realizar la selección de cualquier elemento en el primero, segundo, tercero, cuarto y quinto select. El primero por medio del método Click, el segundo por medio del método VisibleText, el tercero por medio del método Index, el cuarto por medio del método value y el quinto por medio del método SendKeys.

**Alcance**

Se validará el ingreso a la página web <http://sahitest.com/demo/selectTest.htm> desde los navegadores Chrome en sus versiones más actuales (Versión 84.0.4147.135), a su vez las siguientes reglas de negocios.

* Seleccionar cualquiera de los datos de todos los campos por medio de los métodos asignados a cada uno.

**Fuera de alcance**

* La aplicación funciona en los navegadores diferentes a Chrome.
* La aplicación funciona correctamente en Mobile.

**Estrategia**

Se realizará la selección de opción a los cinco (5) campos(campo 1: o2 campo2: o2 campo 3: o1 campo4: o3 campo 5: Email) por medio de su respectivo método utilizando pruebas manuales y automatizadas iniciando en la página principal la cual es: <http://sahitest.com/demo/selectTest.htm>

**Criterios de Suspensión**:

Se realizará cuando:

- El sistema no cumpla con los requisitos establecidos por PO, después de implementar la suspensión se tendrá encuentra 20 días hábiles.

**Criterios de Aceptación:**

- Las funcionalidades deben estar desplegadas en el ambiente de QA y haber sido probadas

- Los defectos críticos encontrados durante las pruebas han sido resueltos y cerrados.

- Cuando las validaciones de la selección de los elementos sean correctas.

**Criterios de Devolución**

- Cuando el sistema cuente con un error o fallas con un porcentaje mayor de 40%.

- El Sistema no cumpla con los requerimientos previos de selección.

**Pre-Requisitos**

* Tener acceso a dos redes de internet diferentes.
* Que la aplicación esté instalada en ambiente de calidad.
* Tener acceso a los servicios de la aplicación.
* Tener acceso al repositorio
* Tener acceso a JIRA

**Límites**

* No tener conexión a internet.

**Supuestos**

* Que las pruebas unitarias estén correctamente probadas.

**Infraestructura**

* Acceso al navegador Chrome
* Acceso al ambiente de pruebas.
* Acceso a Jira

Punto 3

**Descripción:** Se desea realizar la selección de cualquier Link del primer y segundo frame siguiente a esto se realiza click en el botón Click de la ventana principal

**Alcance**

Se validará el ingreso a la página <http://sahitest.com/demo/iframesTest.htm> desde los navegadores Chrome en sus versiones más actuales (Versión 84.0.4147.135), a su vez las siguientes reglas de negocios.

* Seleccionar con click cualquier link del primer y segundo frame, realizar click en el botón click de la ventana principal.

**Fuera de alcance**

* La aplicación funciona en los navegadores diferentes a Chrome.
* La aplicación funciona correctamente en Mobile.

**Estrategia**

Se realizará la selección del primer y segundo links, en este caso (frame 1: [Form Test](http://sahitest.com/demo/formTest.htm) frame 2: [Link Test](http://sahitest.com/demo/linkTest.htm) ) luego de esto dar click en el botón llamado “click” esto se hará por medio de pruebas manuales y automatizadas iniciando en la página principal la cual es: <http://sahitest.com/demo/iframesTest.htm>

**Criterios de Suspensión**:

Se realizará cuando:

- El sistema no cumpla con los requisitos establecidos por PO, después de implementar la suspensión se tendrá encuentra 20 días hábiles.

**Criterios de Aceptación:**

- Las funcionalidades deben estar desplegadas en el ambiente de QA y haber sido probadas

- Los defectos críticos encontrados durante las pruebas han sido resueltos y cerrados.

- Cuando el acceso a los link y la selección del botón “click” sean correctos.

**Criterios de Devolución**

- Cuando el sistema cuente con un error o fallas con un porcentaje mayor de 40%.

- El Sistema no cumpla con los requerimientos previos de selección.

**Pre-Requisitos**

* Tener acceso a dos redes de internet diferentes.
* Que la aplicación esté instalada en ambiente de calidad.
* Tener acceso a los servicios de la aplicación.
* Tener acceso al repositorio
* Tener acceso a JIRA

**Límites**

* No tener conexión a internet.

**Supuestos**

* Que las pruebas unitarias estén correctamente probadas.

**Infraestructura**

* Acceso al navegador Chrome
* Acceso al ambiente de pruebas.
* Acceso a Jira

Punto 4

**Descripción:** Se desea dar click en el botón ”Click me”, doble click en el botón “dbl click me” y click derecho en el botón “right click me”.

**Alcance**

Se validará el ingreso a la página web <http://sahitest.com/demo/clicks.htm> desde los navegadores Chrome en sus versiones más actuales (Versión 84.0.4147.135), a su vez las siguientes reglas de negocios.

Dar click en el botón ”Click me”, doble click en el botón “dbl click me” y click derecho en el botón “right click me”.

**Fuera de alcance**

* La aplicación funciona en los navegadores diferentes a Chrome.
* La aplicación funciona correctamente en Mobile.

**Estrategia**

Se realizará la prueba de selección a los botones “click me” “dbl click me” y “right click me” por medio de pruebas manuales y automatizadas iniciando en la página principal la cual es: web <http://sahitest.com/demo/clicks.htm>.

**Criterios de Suspensión**:

Se realizará cuando:

- El sistema no cumpla con los requisitos establecidos por PO, después de implementar la suspensión se tendrá encuentra 20 días hábiles.

**Criterios de Aceptación:**

- Las funcionalidades deben estar desplegadas en el ambiente de QA y haber sido probadas

- Los defectos críticos encontrados durante las pruebas han sido resueltos y cerrados.

- Cuando las validaciones de la selección de los botones sea correcta.

**Criterios de Devolución**

- Cuando el sistema cuente con un error o fallas con un porcentaje mayor de 40%.

- El Sistema no cumpla con los requerimientos previos del ingreso.

**Pre-Requisitos**

* Tener acceso a dos redes de internet diferentes.
* Que la aplicación esté instalada en ambiente de calidad.
* Tener acceso a los servicios de la aplicación.
* Tener acceso al repositorio
* Tener acceso a JIRA

**Límites**

* No tener conexión a internet.

**Supuestos**

* Que las pruebas unitarias estén correctamente probadas.

**Infraestructura**

* Acceso al navegador Chrome
* Acceso al ambiente de pruebas.
* Acceso a Jira

Punto 5

**Descripción:** Se desea aceptar y cancelar la ventana emergente luego de dar click en el botón “Click for Confirm”.

**Alcance**

Se validará el ingreso a la página web <http://sahitest.com/demo/confirmTest.htm> desde los navegadores Chrome en sus versiones más actuales (Versión 84.0.4147.135), a su vez las siguientes reglas de negocios.

seleccionar el botón “Click for Confirm” dando click y aceptar la ventana emergente de alerta que aparece, seleccionar de nuevo el botón “Click for Confirm” dando click y cancelar la alerta que aparece.

**Fuera de alcance**

* La aplicación funciona en los navegadores diferentes a Chrome.
* La aplicación funciona correctamente en Mobile.

**Estrategia**

Se realizará la aceptación y cancelación de la ventana emergente (alerta ) luego de dar click en “Click for Confirm ” por medio de pruebas automatizadas iniciando en la página principal la cual es: <http://sahitest.com/demo/confirmTest.htm>

**Criterios de Suspensión**:

Se realizará cuando:

- El sistema no cumpla con los requisitos establecidos por PO, después de implementar la suspensión se tendrá encuentra 20 días hábiles.

**Criterios de Aceptación:**

- Las funcionalidades deben estar desplegadas en el ambiente de QA y haber sido probadas

- Los defectos críticos encontrados durante las pruebas han sido resueltos y cerrados.

- Cuando las cancelación y aceptación estén correctamente ejecutados.

**Criterios de Devolución**

- Cuando el sistema cuente con un error o fallas con un porcentaje mayor de 40%.

- El Sistema no cumpla con los requerimientos previos de aceptación y cancelación.

**Pre-Requisitos**

* Tener acceso a dos redes de internet diferentes.
* Que la aplicación esté instalada en ambiente de calidad.
* Tener acceso a los servicios de la aplicación.
* Tener acceso al repositorio
* Tener acceso a JIRA

**Límites**

* No tener conexión a internet.

**Supuestos**

* Que las pruebas unitarias estén correctamente probadas.

**Infraestructura**

* Acceso al navegador Chrome
* Acceso al ambiente de pruebas.
* Acceso a Jira

Punto 6

**Descripción:** Seleccionar con un click el botón “Click For Prompt”, y escribir “hola mundo” en la ventana emergente de alerta y extraer el texto que muestra en el input tras aceptar la aleta e imprimirlo en la consola.

**Alcance**

Se validará el ingreso a la página <http://sahitest.com/demo/promptTest.htm> desde los navegadores Chrome en sus versiones más actuales (Versión 84.0.4147.135), a su vez las siguientes reglas de negocios.

seleccionar el botón “Click For Prompt”, dando click y escribir en la ventana emergente de alerta “Hola mundo”, luego de esto proceder a extraer el texto que muestra en el input tras aceptar la alerta e imprimirlo en la consola.

**Fuera de alcance**

* La aplicación funciona en los navegadores diferentes a Chrome.
* La aplicación funciona correctamente en Mobile.

**Estrategia**

Se realizará la selección del botón “Click For Prompt”, proceder a escribir “Hola mundo” en el espacio de texto que tiene la alerta esto se realiza por medio de pruebas automatizadas iniciando en la página principal la cual es: <http://sahitest.com/demo/promptTest.htm>

**Criterios de Suspensión**:

Se realizará cuando:

- El sistema no cumpla con los requisitos establecidos por PO, después de implementar la suspensión se tendrá encuentra 20 días hábiles.

**Criterios de Aceptación:**

- Las funcionalidades deben estar desplegadas en el ambiente de QA y haber sido probadas

- Los defectos críticos encontrados durante las pruebas han sido resueltos y cerrados.

- Cuando el mensaje “hola mundo” sea digitado correctamente y se extraiga el texto a la consola. (correctamente ejecutados)

**Criterios de Devolución**

- Cuando el sistema cuente con un error o fallas con un porcentaje mayor de 40%.

- El Sistema no cumpla con los requerimientos previos digitar el mensaje y de extraer el texto a la consola.

**Pre-Requisitos**

* Tener acceso a dos redes de internet diferentes.
* Que la aplicación esté instalada en ambiente de calidad.
* Tener acceso a los servicios de la aplicación.
* Tener acceso al repositorio
* Tener acceso a JIRA

**Límites**

* No tener conexión a internet.

**Supuestos**

* Que las pruebas unitarias estén correctamente probadas.

**Infraestructura**

* Acceso al navegador Chrome
* Acceso al ambiente de pruebas.
* Acceso a Jira

Punto 7

1. **Descripción:** Se desea verificar el correcto funcionamiento del acceso al link “Window Open Test” y luego seleccionar a cualquier de los links de la nueva pestaña.

**Alcance**

Se validará el ingreso a la página <http://sahitest.com/demo/index.htm> desde los navegadores Chrome en sus versiones más actuales (Versión 84.0.4147.135), a su vez las siguientes reglas de negocios.

seleccionar el link “Window Open Test” dando click y en la ventana consiguiente, seleccionar cualquiera de los links.

**Fuera de alcance**

* La aplicación funciona en los navegadores diferentes a Chrome.
* La aplicación funciona correctamente en Mobile.

**Estrategia**

Se realizará la selección del link “Window Open Test” y luego seleccionar el un link de la nueva pestaña en este caso se realizará la prueba con el link “select text”

**Criterios de Suspensión**:

Se realizará cuando:

- El sistema no cumpla con los requisitos establecidos por PO, después de implementar la suspensión se tendrá encuentra 20 días hábiles.

**Criterios de Aceptación:**

- Las funcionalidades deben estar desplegadas en el ambiente de QA y haber sido probadas

- Los defectos críticos encontrados durante las pruebas han sido resueltos y cerrados.

- Cuando la selección de los links “Window Open Test y Select text” sean ejecutados correctamente.

**Criterios de Devolución**

- Cuando el sistema cuente con un error o fallas con un porcentaje mayor de 40%.

- El Sistema no cumpla con los requerimientos previos digitar el mensaje y de extraer el texto a la consola.

**Pre-Requisitos**

* Tener acceso a dos redes de internet diferentes.
* Que la aplicación esté instalada en ambiente de calidad.
* Tener acceso a los servicios de la aplicación.
* Tener acceso al repositorio
* Tener acceso a JIRA

**Límites**

* No tener conexión a internet.

**Supuestos**

* Que las pruebas unitarias estén correctamente probadas.

**Infraestructura**

* Acceso al navegador Chrome
* Acceso al ambiente de pruebas.
* Acceso a Jira

Punto 8

**Descripción:** Se desea verificar el correcto funcionamiento del proceso para realizar una operación matemática (suma)

**Alcance**

Se validara el ingreso a la pagina web <https://www.wextensible.com/temas/xhtml-css/script.html#ejemplo-window> desde los navegadores Chrome en sus versiones más actuales (Version 84.0.4147.135), a su vez las siguientes reglas de negocios.

* Seleccionar con un click la calculadora, consiguiente a esto se abrirá la ventana emergente.
* En cuanto se abra la calculadora daremos click en el numero 1 el (+) y el numero 3, luego de esto daremos click en el igual “=”
* Luego de esto se debe mostrar el resultado de la operación matemática.
* Cerrar la ventana emergente y regresar a la ventana inicial y dar click en el botón abrir calculadora.

**Fuera de alcance**

* La aplicación funciona en los navegadores diferentes a Chrome.
* La aplicación funciona correctamente en Mobile.

**Estrategia**

Se realizará la operación matemática (1+3) por medio de pruebas manuales y automatizadas iniciando en la pagina principal la cual es: [https://www.wextensible.com/temas/xhtml-css/script.html#ejemplo-window](https://www.wextensible.com/temas/xhtml-css/script.html" \l "ejemplo-window).  Dando click en la calculadora, acción que conlleva a la apertura de una ventana emergente con un click se selecciona el numero 1 el operados (+) el numero 3 y el signo de igual (=), luego se procede a cerrar la ventana emergente y se selecciona con un click el botón “abrir calculadora”.

**Criterios de Suspensión**:

Se realizará cuando:

- El sistema no cumpla con los requisitos establecidos por PO, después de implementar la suspensión se tendrá encuentra 20 días hábiles.

**Criterios de Aceptación:**

- Las funcionalidades deben estar desplegadas en el ambiente de QA y haber sido probadas

- Los defectos críticos encontrados durante las pruebas han sido resueltos y cerrados.

- Cuando la selección de los enlaces y el proceso matemático sea exitosa.

**Criterios de Devolución**

- Cuando el sistema cuente con un error o fallas con un porcentaje mayor de 40%.

**Pre-Requisitos**

* Tener acceso a dos redes de internet diferentes.
* Que la aplicación esté instalada en ambiente de calidad.
* Tener acceso a los servicios de la aplicación.
* Tener acceso al repositorio
* Tener acceso a JIRA

**Límites**

* No tener conexión a internet.

**Supuestos**

* Que las pruebas unitarias estén correctamente probadas.

**Infraestructura**

* Acceso al navegador Chrome
* Acceso al ambiente de pruebas.
* Acceso a Jira

Paso 9

**Descripción:** Se desea Realizar el desplazamiento del scroll, específicamente hasta el final de la página y luego a la mitad de la página.

**Alcance**

Se validará el ingreso a la página web <http://sahitest.com/demo/formTest.htm> desde los navegadores Chrome en sus versiones más actuales (Versión 84.0.4147.135), a su vez las siguientes reglas de negocios.

* Mover el scroll hasta el final y luego hasta mitad de página

**Fuera de alcance**

* La aplicación funciona en los navegadores diferentes a Chrome.
* La aplicación funciona correctamente en Mobile.

**Estrategia**

Se realizará el desplazamiento del scroll por medio de pruebas manuales y automatizadas iniciando en la página principal la cual es: <https://www.wextensible.com/temas/xhtml-css/script.html#ejemplo-window>..

**Criterios de Suspensión**:

Se realizará cuando:

- El sistema no cumpla con los requisitos establecidos por PO, después de implementar la suspensión se tendrá encuentra 20 días hábiles.

**Criterios de Aceptación:**

- Las funcionalidades deben estar desplegadas en el ambiente de QA y haber sido probadas

- Los defectos críticos encontrados durante las pruebas han sido resueltos y cerrados.

- Cuando el desplazamiento del scroll se realice de acuerdo a el requisito.

**Criterios de Devolución**

- Cuando el sistema cuente con un error o fallas con un porcentaje mayor de 40%.

**Pre-Requisitos**

* Tener acceso a dos redes de internet diferentes.
* Que la aplicación esté instalada en ambiente de calidad.
* Tener acceso a los servicios de la aplicación.
* Tener acceso al repositorio
* Tener acceso a JIRA

**Límites**

* No tener conexión a internet.

**Supuestos**

* Que las pruebas unitarias estén correctamente probadas.

**Infraestructura**

* Acceso al navegador Chrome
* Acceso al ambiente de pruebas.
* Acceso a Jira