PLAN DE PRUEBAS AUTOMATIZACIÓN

Presentado por

**Camila Alejandra Pérez Urrego**

Accenture LTDA

**Medellín, Ruta N – torre A**

**29/Enero/2019**

1. Introducción

Con este documento se pretende establecer una guía sobre el plan de pruebas a realizar en la automatización de la página web “grupo Bancolombia” en la sección de “Simulador ahorro e inversión”

1. Alcance

Realizar automatización en la página web de grupo Bancolombia en la sección de simulador de ahorro e inversión, entender la interfaz de usuario y ver la funcionalidad que tiene este módulo.

1. Estrategia

Realizar pruebas de automatización en la cual se quiere realizar lo siguiente:

* Realizar prueba con Screenplay y Cucumber
* Generar reporte de cada uno de los pasos con Serenity BDD
* Realizar cada uno de los escenarios
* Cumplir con la automatización completa
* No tener ningún error

1. Escenarios
   1. Primer Escenario

Validar que los campos son obligatorios.

Validar que cada uno de los campos tiene la alerta indicando que el campo es obligatorio.

* 1. Segundo Escenario

Validar lista desplegable del campo “¿Para qué quieres ahorrar?”.

Desde un archivo Excel validar que los elementos que se encuentran en lista de opciones coincidan con los campos en el archivo Excel.

* 1. Tercer Escenario

Llenar el campo ¿En cuántos meses te gustaría alcanzar tu meta de ahorro?

Desde el “When” llenar el campo y luego validar que no sale una alerta indicando que el campo es obligatorio.

* 1. Cuarto Escenario

Validar lista desplegable del campo “Selecciona el producto”.

Desde un archivo Excel tomar una de las opciones y que coincidan con los elementos que se encuentra en el campo.

* 1. Quinto Escenario

Llenar campo “¿Cuánto dinero te falta para lograr tu meta?” y luego validar que se puede enviar el formulario.

1. Casos de prueba

5.1 Validar alerta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Información General** | | |
| **Identificador de caso de prueba** | CP - 01 | |
| **Nombre de caso de prueba** | Automatización validar alerta de los campos | |
| **Descripción Prueba:** | Realizar automatización la cual me valide que cada uno de los campos tiene una alerta indicando que los campos son obligatorios. | |
| **Responsable:** | Camila Alejandra Pérez Urrego | |
| **Prerrequisitos** | | |
| Estar en la página de Bancolombia en la sección de Simulador de ahorro e inversión. | | |
| **Descripción de Casos de Prueba** | | |
| **Caso:** Se ingresará en la página de grupo Bancolombia en la sección de Simulador de Ahorro y validar que cada uno de los campos tenga la alerta. | | |
| **Instrucciones de Prueba**   1. Ingresar a la página web Grupo Bancolombia 2. Dar clic al botón Personas. 3. Dar clic al botón Necesidades. 4. Dar clic en la opción Carro o Moto 5. Dar clic al botón simulador de ahorro. 6. Validar alerta de los campos en el formulario. | | |
| **Escenarios de prueba** | **Respuesta esperada** | **Coincide (Si/No)** |
| **Escenario 1** |  |  |
| Validar que los campos son obligatorios. | La automatización funciono correctamente, el mensaje coincide con la alerta. |  |
|  | | |

5.2 Validar lista desplegable

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Información General** | | |
| **Identificador de caso de prueba** | CP - 02 | |
| **Nombre de caso de prueba** | Automatización validar lista desplegable. | |
| **Descripción Prueba:** | Realizar automatización la cual valide la lista desplegable desde un archivo Excel. | |
| **Responsable:** | Camila Alejandra Pérez Urrego | |
| **Prerrequisitos** | | |
| Estar en la página de Bancolombia en la sección de Simulador de ahorro e inversión. | | |
| **Descripción de Casos de Prueba** | | |
| **Caso:** Se ingresará en la página de grupo Bancolombia en la sección de Simulador de Ahorro y validar cada una de las opciones desde un archivo Excel. | | |
| **Instrucciones de Prueba**   1. Ingresar a la página web Grupo Bancolombia 2. Dar clic al botón Personas. 3. Dar clic al botón Necesidades. 4. Dar clic en la opción Carro o Moto 5. Dar clic al botón simulador de ahorro. 6. Validar opciones de lista despegable desde un archivo excel. | | |
| **Escenarios de prueba** | **Respuesta esperada** | **Coincide (Si/No)** |
| **Escenario 1** |  |  |
| Validar lista desplegable | La automatización funciono correctamente. |  |
|  | | |

5.3 Completar campo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Información General** | | |
| **Identificador de caso de prueba** | CP - 03 | |
| **Nombre de caso de prueba** | Automatización Completar campo | |
| **Descripción Prueba:** | Realizar automatización la cual escriba en el campo. | |
| **Responsable:** | Camila Alejandra Pérez Urrego | |
| **Prerrequisitos** | | |
| Estar en la página de Bancolombia en la sección de Simulador de ahorro e inversión. | | |
| **Descripción de Casos de Prueba** | | |
| **Caso:** Se ingresará en la página de grupo Bancolombia en la sección de Simulador de Ahorro y llenar el campo ¿En cuantos meses te gustaría alcanzar tu meta de ahorro? | | |
| **Instrucciones de Prueba**   1. Ingresar a la página web Grupo Bancolombia 2. Dar clic al botón Personas. 3. Dar clic al botón Necesidades. 4. Dar clic en la opción Carro o Moto 5. Dar clic al botón simulador de ahorro. 6. Copiar en el campo un número. | | |
| **Escenarios de prueba** | **Respuesta esperada** | **Coincide (Si/No)** |
| **Escenario 1** |  |  |
| Copiar en el campo. | La automatización funciono correctamente |  |
|  | | |

5.4 Lista desplegable “Selecciona el producto”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Información General** | | |
| **Identificador de caso de prueba** | CP - 04 | |
| **Nombre de caso de prueba** | Automatización validar lista desplegable. | |
| **Descripción Prueba:** | Realizar automatización la cual valide la lista desplegable desde un archivo Excel. | |
| **Responsable:** | Camila Alejandra Pérez Urrego | |
| **Prerrequisitos** | | |
| Estar en la página de Bancolombia en la sección de Simulador de ahorro e inversión. | | |
| **Descripción de Casos de Prueba** | | |
| **Caso:** Se ingresará en la página de grupo Bancolombia en la sección de Simulador de Ahorro y validar cada una de las opciones desde un archivo Excel. | | |
| **Instrucciones de Prueba**   1. Ingresar a la página web Grupo Bancolombia 2. Dar clic al botón Personas. 3. Dar clic al botón Necesidades. 4. Dar clic en la opción Carro o Moto 5. Dar clic al botón simulador de ahorro. 6. Validar opciones de lista despegable desde un archivo excel. | | |
| **Escenarios de prueba** | **Respuesta esperada** | **Coincide (Si/No)** |
| **Escenario 1** |  |  |
| Validar lista desplegable | El siguiente mensaje contiene un error. |  |
|  | | |

5.5 Completar Campo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Información General** | | |
| **Identificador de caso de prueba** | CP - 05 | |
| **Nombre de caso de prueba** | Automatización Completar campo | |
| **Descripción Prueba:** | Realizar automatización la cual escriba en el campo. | |
| **Responsable:** | Camila Alejandra Pérez Urrego | |
| **Prerrequisitos** | | |
| Estar en la página de Bancolombia en la sección de Simulador de ahorro e inversión. | | |
| **Descripción de Casos de Prueba** | | |
| **Caso:** Se ingresará en la página de grupo Bancolombia en la sección de Simulador de Ahorro y llenar el campo ¿Cuánto dinero te falta para lograr tu meta? | | |
| **Instrucciones de Prueba**   1. Ingresar a la página web Grupo Bancolombia 2. Dar clic al botón Personas. 3. Dar clic al botón Necesidades. 4. Dar clic en la opción Carro o Moto 5. Dar clic al botón simulador de ahorro. 6. Copiar en el campo un número. 7. Validar que el botón se encuentra habilitado para enviar el formulario. | | |
| **Escenarios de prueba** | **Respuesta esperada** | **Coincide (Si/No)** |
| **Escenario 1** |  |  |
| Copiar en el campo. | La automatización funciono correctamente |  |
|  | | |