**SERENITY BDD con CUCUMBER**

**Reto 2.02- Automatización Web**

**(Tiempo ejecución 4 horas)**

**Historia de Usuario:**

Verificar el funcionamiento de la pantalla de simulación de Canon Financiero expuesta por el grupo Bancolombia - Leasing, en cuanto a la presentación de los valores calculados.

Pasos:

|  |  |
| --- | --- |
| Cargar Url  Seleccionar Productos y Servicios | <https://www.grupobancolombia.com/wps/portal/personas> |
| Seleccionar Leasing |  |
| Leasing Habitacional |  |
| Simular Canon Constante |  |
| Diligencia el simulador de canon financiero, con los datos de prueba necesarios para probar un caso exitoso y uno alterno |  |
| Pantalla objeto de prueba en caso de éxito. |  |

***Escenario :*** Verificar el funcionamiento del simulador al calcular y presentar por consola los valores desplegados en la tabla “Resultado Simulación”, utilizando los siguientes criterios:

***Valor del Activo:*** mínimo 10 millones / máximo 500 millones

***Plazo (meses):*** mínimo 12 / máximo 120

***Porcentaje opción compra:*** mínimo 1% / máximo10%

***Tipo de Tasa:*** DTF, IPC, IBR TA, IBR NAMV

Aspectos a evaluar:

* Creación de la historia de usuario.
* Campo Modalidad: verificar que sea igual a “**Vencida**”
* Automatización del escenario exitoso:

Mostrar por consola el contenido de todas las celdas pertenecientes a la columna 2 de la tabla “Resultado de la simulación”

* Automatizar al menos (1) un caso alterno, con base en las reglas definidas para cada uno de los campos.
* Reúso de componentes
* Aplicación del modelo POM (page object model)
* Aplicación del modelo y estructura de proyecto BDD
* La ejecución debe controlarse desde los datos (uso de tablas de datos)