Herramientas de Automatizacion:

Selenium: Es un framework para pruebas de aplicaciones Web, descargable de forma gratuita desde su sitio web. Proporciona una herramienta de grabación y playback, que permite desarrollar pruebas sin necesidad de aprender un lenguaje de Scripting.

Robot Framework: Es un framework open source de automatización de pruebas, puede hacer TDD (Develop driven by testing), incluso puede usarse para automatizar procesos. Es de fácil uso para tabular datos provenientes de las pruebas. Puede usarse con Java o con Python.

No solo puedes enfocar tus pruebas en la IU, también puedes hacer pruebas de niveles más inferiores, como pruebas FTP, de base de datos, Android o Appium.

Cypress: Cypress esta basado en JavaScript end-to-end framework de pruebas. Está basado en lo último de Mocha, lo cual es en contra de un sofisticado JavaScript framework de pruebas corriendo sobre y dentro de un browser, asiendo muy amigable las pruebas y fáciles. Tiene incluso algunas librerías que permiten BDD/TDD.

Let’s look at another example. If you are a new customer opening a credit card account, you will get a 15% discount on all your purchases today. If you are an existing customer and you hold a loyalty card, you get a 10% discount. If you have a coupon, you can get 20% off today (but it can’t be used with the ‘new customer’ discount). Discount amounts are added, if applicable.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Conditions | Rule 1 | Rule 2 | Rule 3 | Rule 4 | Rule 5 | Rule 6 | Rule 7 | Rule 8 |
| New customer (15%) | T | T | T | T | F | F | F | F |
| Loyalty card (10%) | T | T | F | F | T | T | F | F |
| Coupon (20%) | T | F | T | F | T | F | T | F |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numero | Nombre | Descripción | Parámetros | Método | Condición |
| 1 | Script negativo – Cliente nuevo, tarjeta de loyalty y cupón. | Un nuevo cliente tiene una loyalty card y un cupon | 1 nuevo cliente  2 loyalty card  3 cupón | No aplicar nada | Si tiene es nuevo cliente, no puede hacer uso de un cupón y tampoco de una loyalty card |
| 2 | Script negative – Cliente nuevo y cliente nuevo. | Un nuevo cliente tiene una loyalty card | 1 nuevo cliente  2 loyalty card | No aplicar nada | Si tiene es nuevo cliente, no puede hacer uso de un cupón y tampoco de una loyalty card |
| 3 | Script positivo – cliente nuevo y cupón. | Un cliente tiene un cupón | 1 cliente nuevo  2 cupón | Aplicar solo 1 descuento | Si es cliente nuevo y tienen un cupón tiene acceso a un 20% de descuento solamente. |
| 4 | Script positivo – Cliente nuevo | Cliente nuevo tiene acceso a un descuento | 1 cliente nuevo | Aplicar solo 1 descuento | Si es un cliente nuevo tienen acceso a un descuento del 15% |
| 5 | Script negative –Card loyalty y cupón. | Cliente tiene una card loyalty y un cupón | 1 loyalty card  1 cupón | Aplicar 2 descuento | Si es un cliente con loyalty card y cuenta con un cupón tiene 30% de descuento |
| 6 | Script positivo – Card loyalty. | Un cliente tiene una card loyalty | 1 loyalty card | Aplicar solo 1 descuento | Si tienen un cupón tiene acceso a un 20% de descuento |
| 7 | Script positivo – cupón. | Un cliente tiene un cupón | 1 cupón | Aplicar solo 1 descuento | Si tienen un cupón tiene acceso a un 20% de descuento |
| 8 | Script positivo – Cliente | Cliente |  | No aplicar descuento | Cliente no recibe descuento por no contar con ninguno de los 3 parametros |

Framework de pruebas:

NO

SI

¿Acabe?

LOG

(Escribir resultado)

NO

SI

¿Resultado deseado?