**Verônica Sabrina Negreiro Silva**

Descrever o cenário de testes:

Procura de produto (especificados no teste) através da busca em um site específico de minha preferência, no caso, usei dois sites distintos para que eu pudesse ter o resultado esperado (sucesso), com a finalidade de encontrá-lo com o melhor resultado.

Primeiramente é necessário já ter um site pré-estabelecido, não pode ser um produto fora do mercado – tive problemas na busca dos produtos, pois já eram aparelhos “*outdated*”. Quando? Eu pesquisar na barra de pesquisas do site e ter o produto disponível terei o resultado exato ou próximo daquilo que procurava, como resultado, terei o estado do produto (novo/usado), nome (geralmente vem acompanhado de especificações), valor bruto (sem desconto), valor à vista (ás vezes com desconto) e cashback (retorno do valor de alguma forma), porém como eram aparelhos que já não são mais comercializados pelas marcas fabricantes não pude encontrar essas modalidade de cashback nem desconto à vista.

Linha de raciocínio para busca do produto:

Abrir navegador > digitar o site na barra de url > esperar site carregar > clicar na barra de pesquisas > digitar o nome do produto pesquisado > aguardar a tela carregar >

(se o produto estiver disponível e de fácil acesso) clicar em um dos primeiros resultados de busca > analisar o produto > clicar nas imagens para olhar o produto > clicar no valor para analisar preços > verificar opções > à vista > parcelado > cashback > clicar no botão comprar.

*(se o produto não estiver mais disponível para compra) > rolar a barra de rolagem ao longo da página para buscar o produto procurado > constatar que o produto está indisponível > fechar a página de buscar clicando no x no canto superior direito da tela.*

Foram criados dois processos de automação, uma para gravação de tela através do “Selenium IDE” como extensão do Firefox, que permite alocar o passo a passo de como o programa roda a “pesquisa” realizada.

Para salvar os resultados em uma planilha, também foi utilizado o Selenium, mas dessa vez como biblioteca de VBA no excel, onde foi possível rodar uma automação que faz a busca através do link já previamente procurado e faz a alocação na planilha.