Instrucciones de ejecución Script Automatizado

Descargar el proyecto desde github <https://github.com/rpozoh/SearchProducts> a través del siguiente comando:

git clone <https://github.com/rpozoh/SearchProducts.git>

una vez clonado el Proyecto abrir un IDE (Se recomienda eclipse)

Para abrir el proyecto en eclipse, primero se debe ir a la opción File > Import

Se debe elegir la opción Maven > Existing Maven ProjectsInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se debe seleccionar la carpeta en donde se clono desde el repositorioInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Cuando el proyecto se encuentre en el IDE eclipse, se debe configurar, para esto primero se debe acceder a la opción Project > Clean…Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Una vez finalizado este paso, lo siguiente es hacer clic derecho en la carpeta raíz del proyecto mostrado en el explorador del IDE eclipse y acceder a la opción Maven > Update Project…Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

En esta ventana marcar la opción Force Update of Snapshots/Releases y continuar con el botón OK

Continuando con los pasos para la ejecución, lo siguiente es hacer clic derecho en la raíz del proyecto en el explorador del IDE eclipse y acceder a la opción Run As > Maven Install.

Una vez finalizado existen dos maneras de correr el script automatizado

La primera es a través del plugin de Cucumber, para esto se debe acceder al Marketplace desde la opción Help > Eclipse Marketplace…

Desde el Marketplace se debe realizar la búsqueda del plugin de Cucumber e instalarloInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

En el proceso de instalación se va a reiniciar el IDE

Luego de que inicie para ejecutar el script de pruebas se debe acceder a la configuración de ejecución desde la opción Run > Run Configurations…

Luego buscar la opción Cucumber FeatureInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

En esta opción se debe seleccionar el proyecto en la opción Project:

En la opción Feature Path se debe seleccionar el feature que se va a ejecutar, en este caso se encuentra en src/test/java/Home/Home.feature

Una vez configurado esto, se hace clic en el botón Run y esperar el resultado

La segunda manera de ejecutar el script es a través de Junit, para esto se debe acceder a la misma opción Run > Run Configurations…

Luego buscar la opción Junit, en esta se debe seleccionar el proyecto y hacer clic en el botón Run, luego esperar el resultado de la ejecuciónInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Consideraciones:

El sitio elegido para las pruebas es <https://www.zmart.cl>

El archivo de entrada se encuentra en la carpeta Datapool ubicada en la raíz del proyecto y este se llama input.csv, aquí se deben colocar todos los nombres de los productos separados por ;

Para obtener la disponibilidad Web del producto se toma como referencia la disponibilidad A domicilio

Para obtener la disponibilidad en tienda del producto se tiene por defecto Santiago Centro, esto se puede cambiar, editando el valor de la constante STORE ubicada en src/test/java/utils/Constants.java

El archivo de salida se guardará en la carpeta Datapool ubicada en la raíz del proyecto y este se llamará output\_<fecha>.csv