PROYECTO UTEST-EXITO COMPLETO

añadirProducto.feature

*#language: es  
#Author: Imendozar@choucairtesting.com*Característica: Añadir productos Exito  
 @case1  
 Escenario: Añadir producto Exito  
 Dado que me encuentro en la pagina Exito  
 Cuando selecciono una categoria y subcategoria  
 Y registro envío domicilio  
 Y selecciono cinco productos  
 Entonces se inicio el proceso de pago

AñadirProductoRunner

package com.co.choucair.runners;  
  
  
import io.cucumber.junit.CucumberOptions;  
import net.serenitybdd.cucumber.CucumberWithSerenity;  
import org.junit.runner.RunWith;  
  
@RunWith(CucumberWithSerenity.class)  
@CucumberOptions(  
 features = "src/test/resources/features/añadirProducto.feature",  
 glue = "com.co.choucair.stepdefinitions",  
 tags = " @case1",  
 plugin = {"pretty", "json:target/cucumber-reports/cucumber.json"}, //informe en cucumber  
 snippets = CucumberOptions.SnippetType.*CAMELCASE* //formato de steps  
)  
public class AñadirProductoRunner {  
}  
  
//https://www.youtube.com/watch?v=MsBlrATU-wU  
//Como automatizar una prueba en menos de 90 min || como utilizar selenium con screenplay

AñadirExitoDefinitions

package com.co.choucair.stepdefinitions;  
  
import com.co.choucair.tasks.MenuCategoriasTasks;  
import com.co.choucair.tasks.RegistroEnvioTasks;  
import io.cucumber.java.Before;  
import io.cucumber.java.es.Cuando;  
import io.cucumber.java.es.Dado;  
import io.cucumber.java.es.Entonces;  
import io.cucumber.java.es.Y;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.Open;  
import net.serenitybdd.screenplay.actors.OnStage;  
import net.serenitybdd.screenplay.actors.OnlineCast;  
import net.thucydides.core.annotations.Managed;  
import org.openqa.selenium.WebDriver;  
import static net.serenitybdd.screenplay.actors.OnStage.\*;  
  
public class AñadirExitoDefinitions {  
  
 @Managed(driver = "chrome") //que navegador trabajar  
 WebDriver driver;  
  
 @Before //inicializa antes que ele Given  
 public void setThestage() {  
 OnStage.*setTheStage*(new OnlineCast()); //como voy apuntar a mis propertis  
 OnStage.*theActorCalled*("Irvin"); //llamar al actor  
 }  
  
  
 @Dado("que me encuentro en la pagina Exito")  
 public void queMeEncuentroEnLaPaginaExito() {  
 *theActorInTheSpotlight*().wasAbleTo(Open.*url*("https://www.exito.com/"));  
 }  
  
 @Cuando("selecciono una categoria y subcategoria")  
 public void seleccionoUnaCategoriaYSubcategoria() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo((MenuCategoriasTasks.*menuinformacion*()));  
  
 }  
  
 @Y("registro envío domicilio")  
 public void registroEnvioDomicilio() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo((RegistroEnvioTasks.*metodoseleccionarproducto*()));  
 }  
  
  
 @Y("selecciono cinco productos")  
 public void seleccionoCincoProductos() {  
  
 }  
  
 @Entonces("se inicio el proceso de pago")  
 public void seInicioElProcesoDePago() {  
 }  
  
  
}

USER INTERFACE

MenuCategoriasUI

package com.co.choucair.userinterfaces;  
  
import net.serenitybdd.screenplay.targets.Target;  
  
public class MenuCategoriasUI {  
 public static final Target *MODALUNO* = Target.*the*("modaluno").locatedBy("//\*[@data-fs-modal-exito-svg=\"true\"]");  
 public static final Target *COOKIS* = Target.*the*("cookis").locatedBy("//\*[@id=\"\_\_next\"]/section/div/button");  
 public static final Target *MENU* = Target.*the*("menu").locatedBy("//button[@aria-label=\"Collapse menu\"]");  
 public static final Target *CATEGORIAMERCADO* = Target.*the*("categoria").locatedBy("(//div[@data-link-content=\"true\"])[2]");  
 public static final Target *SUBCATEGORIAFRUTAS* = Target.*the*("subcategoria").locatedBy("//a[@href=\"/mercado/frutas-y-verduras/frutas\"]");  
  
}

RegistroEnvioUI

package com.co.choucair.userinterfaces;  
  
import net.serenitybdd.screenplay.targets.Target;  
  
public class RegistroEnvioUI {  
 public static final Target *PRODUCTOUNO* = Target.*the*("producto platano").locatedBy("(//button[@class=\"DefaultStyle\_default\_\_jW12W \"])[1]");  
  
 public static final Target *ENVIODOMICILIO* = Target.*the*("envío domicilio").locatedBy("//button[@class=\"toggle\_inactive\_\_egZhY\"]");  
 public static final Target *INPUTCORREO* = Target.*the*("colocar correo").locatedBy("//input[@type=\"email\"]");  
 public static final Target *BOTONCONFIRMAR* = Target.*the*("boton confirmar").locatedBy("//button[@class=\"mail\_primaryButtonEnable\_\_weHzM\"]");  
  
 public static final Target *CLICKDEPARTAMENTO* = Target.*the*("click departamento").locatedBy("(//label[text()='Departamento']/..//div)[1]");  
 public static final Target *SELECTDEPARTAMENTO* = Target.*the*("seleccionar departamento").locatedBy("//div[contains(@class,'menu')]//\*[text()='Santander']");  
 public static final Target *CLICKMUNICIPIO* = Target.*the*("click municipio").locatedBy("(//label[text()='Municipio o ciudad capital']/..//div)[1]");  
 public static final Target *SELECTMUNICIPIO* = Target.*the*("seleccionar municipio").locatedBy("//div[contains(@class,'menu')]//\*[text()='Bucaramanga']");  
 public static final Target *CLICKDIRECCION* = Target.*the*("click direccion").locatedBy("(//label[text()='Tipo de dirección']/..//div)[1]");  
 public static final Target *SELECTDIRECCION* = Target.*the*("seleccionar direccion").locatedBy("//div[contains(@class,'menu')]//\*[text()='Avenida']");  
 public static final Target *INPUTCALLE* = Target.*the*("escribir calle").locatedBy("//input[@id=\"numberStreet\"]");  
 public static final Target *INPUTNUMERO1* = Target.*the*("escribir NUMERO UNO").locatedBy("//input[@id=\"number1\"]");  
 public static final Target *INPUTNUMERO2* = Target.*the*("escribir NUMERO DOS").locatedBy("//input[@id=\"number2\"]");  
 public static final Target *INPUTBARRIO* = Target.*the*("escribir barrio").locatedBy("//input[@id=\"district\"]");  
 public static final Target *INPUTPISO* = Target.*the*("escribir piso").locatedBy("//input[@id=\"complement\"]");  
 public static final Target *INPUTRECIBE* = Target.*the*("escribir persona que recibe").locatedBy("//input[@id=\"reciever\"]");  
 public static final Target *NEXTCONFIRMAR* = Target.*the*("confirmo").locatedBy("//button[text( )='Confirmar']");  
  
  
  
  
  
 //public static final Target PEDIDOCIUDAD = Target.the("click en ciudad").locatedBy("//div[@class=\" css-1q8z1tf\"]");  
  
  
}

TASK

MenuCategoriasTasks

package com.co.choucair.tasks;  
  
import com.co.choucair.userinterfaces.MenuCategoriasUI;  
import net.serenitybdd.screenplay.Actor;  
import net.serenitybdd.screenplay.Task;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.Click;  
import net.serenitybdd.screenplay.waits.WaitUntil;  
  
import java.util.concurrent.TimeoutException;  
  
import static net.serenitybdd.screenplay.Tasks.*instrumented*;  
import static net.serenitybdd.screenplay.matchers.WebElementStateMatchers.*isVisible*;  
  
public class MenuCategoriasTasks implements Task{  
 @Override  
 public <T extends Actor> void performAs(T actor) {  
  
actor.attemptsTo(  
 // Click.on(MenuCategoriasUI.MODALUNO),  
  
  
 Click.*on*(MenuCategoriasUI.*COOKIS*),  
 Click.*on*(MenuCategoriasUI.*MENU*),  
 Click.*on*(MenuCategoriasUI.*CATEGORIAMERCADO*),  
 Click.*on*(MenuCategoriasUI.*SUBCATEGORIAFRUTAS*)  
  
);  
 }  
  
  
 public static MenuCategoriasTasks menuinformacion(){return *instrumented*(MenuCategoriasTasks.class);}  
  
}

RegistroEnvioTasks

package com.co.choucair.tasks;  
  
import com.co.choucair.userinterfaces.RegistroEnvioUI;  
import net.serenitybdd.screenplay.Actor;  
import net.serenitybdd.screenplay.Task;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.Click;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.SendKeys;  
  
import static net.serenitybdd.screenplay.Tasks.*instrumented*;  
  
public class RegistroEnvioTasks implements Task {  
 @Override  
 public <T extends Actor> void performAs(T actor) {  
  
 actor.attemptsTo(  
 Click.*on*(RegistroEnvioUI.*PRODUCTOUNO*),  
  
 Click.*on*(RegistroEnvioUI.*ENVIODOMICILIO*),  
 SendKeys.*of*("irvin.mendoza20mr@gmail.com").into(RegistroEnvioUI.*INPUTCORREO*),  
 Click.*on*(RegistroEnvioUI.*BOTONCONFIRMAR*),  
  
 Click.*on*(RegistroEnvioUI.*CLICKDEPARTAMENTO*),  
 Click.*on*(RegistroEnvioUI.*SELECTDEPARTAMENTO*),  
 Click.*on*(RegistroEnvioUI.*CLICKMUNICIPIO*),  
 Click.*on*(RegistroEnvioUI.*SELECTMUNICIPIO*),  
 Click.*on*(RegistroEnvioUI.*CLICKDIRECCION*),  
 Click.*on*(RegistroEnvioUI.*SELECTDIRECCION*),  
 SendKeys.*of*("20").into(RegistroEnvioUI.*INPUTCALLE*),  
 SendKeys.*of*("1").into(RegistroEnvioUI.*INPUTNUMERO1*),  
 SendKeys.*of*("5").into(RegistroEnvioUI.*INPUTNUMERO2*),  
 SendKeys.*of*("Sinchi Roca").into(RegistroEnvioUI.*INPUTBARRIO*),  
 SendKeys.*of*("Piso 6").into(RegistroEnvioUI.*INPUTPISO*),  
 SendKeys.*of*("RICARDO MENDOZA ROSADO").into(RegistroEnvioUI.*INPUTRECIBE*),  
 Click.*on*(RegistroEnvioUI.*NEXTCONFIRMAR*)  
  
 );  
  
 }  
  
 public static RegistroEnvioTasks metodoseleccionarproducto(){return *instrumented*(RegistroEnvioTasks.class);}  
  
}