Feature

@RetiroAportesVoluntarios @all  
Feature: Retiro de Aportes Voluntarios  
 Como usuario afiliado  
 Quiero realizar el retiro de mis aportes voluntarios de manera segura y eficiente  
 Para poder disponer de mis fondos según lo requiera.  
 *#Ejecución exitosa en Azure - Irvin*  
@Escenario1 @RetiroParcial @Happy  
 Scenario Outline: "<Caso de Prueba>" El usuario realiza un retiro de aportes voluntarios parcial seleccionando banco "<banco>" y tipo "<tipo de cuenta>"  
 Given que el usuario está en la página de inicio de sesión  
 When el usuario selecciona el tipo de documento "<tipo documento>"  
 And el usuario ingresa el nombre de usuario "<usuario>"  
 And el usuario ingresa la contraseña "<contraseña>"  
 And el usuario hace clic en el botón de inicio de sesión  
 Then el usuario valida el mensaje de bienvenida  
 And el usuario cierra va ventana modal informativa  
 And el usuario hace clic en el botón Mis trámites del menu  
 And el usuario selecciona la opción Retira tus Aportes Voluntarios  
 And el usaurio hace clic en el botón Sí, empecemos  
 And el usuario selecciona el tipo de retiro "Retiro parcial"  
 And el usuario ingresa el monto de "<monto>" soles  
 And el usuario selecciona el banco "<banco>" donde recibirá su dinero  
 And el usuario selecciona el tipo de cuenta "<tipo de cuenta>"  
 And el usuario ingresa "<cuenta>" en número de cuenta  
 And el usuario ingresa "<cci>" en CCI  
 And el usuario acepta los términos y condiciones del retiro  
 And el usuario hace clic en el botón Continar retiro  
 And el usuario hace clic en el botón Continuar para enviar código de seguridad del retiro  
 And el usuario ingresa a outlook con el correo "[pruebascalidad.arqti1@sura.pe](mailto:pruebascalidad.arqti1@sura.pe)" y clave "8mbKzo0b7V"  
 And el usuario búsca el último correo con el asunto "AFP Integra - Código de Seguridad para Retiro de Aporte Voluntario"  
 And el usuario obtiene un código de seguridad  
 And el usuario ingresa el código de seguridad obtenido  
 When el usuario hace clic en Confirmar Retiro  
 Then el usuario valida mensaje de retiro de aportes voluntario exitoso  
  
 Examples:  
 | Caso de Prueba | tipo documento | usuario | contraseña | monto | banco | tipo de cuenta | cuenta | cci |  
 | CP01 | DNI | 04413667 | Cercania2024 | 10.1 | BBVA | Ahorro Soles | 0011 - 1234 - 0212345678 | 123-123-123123123213-21 |  
 | CP02 | DNI | 04413667 | Cercania2024 | 100.87 | BBVA | Ahorro Soles | 0011 - 1234 - 0212345678 | 123-123-123123123213-21 |  
 | CP03 | DNI | 04413667 | Cercania2024 | 10.1 | BBVA | Cuenta Corriente Soles | 0011-0661-0100004571 | 123-123-123123123213-21 |  
 | CP04 | DNI | 21535926 | Cercania2024 | 100.87 | BBVA | Cuenta Corriente Soles | 0011-0661-0100004571 | 123-123-123123123213-21 |  
 | CP05 | DNI | 21535926 | Cercania2024 | 10.1 | BCP | Ahorro Soles | 191-00709940-0-95 | |  
 | CP06 | DNI | 21535926 | Cercania2024 | 100.87 | BCP | Ahorro Soles | 191-00709940-0-95 | |  
 | CP07 | DNI | 72159283 | Cercania2024 | 10.1 | BCP | Cuenta Corriente Soles | 191-0070994-0-09 | |  
 | CP08 | DNI | 72159283 | Cercania2024 | 100.87 | BCP | Cuenta Corriente Soles | 191-0070994-0-09 | |  
 | CP09 | DNI | 72159283 | Cercania2024 | 10.1 | INTERBANK | Ahorro Soles | 100-0000137229 | |  
 | CP10 | DNI | 06197878 | Cercania2024 | 100.87 | INTERBANK | Ahorro Soles | 100-0000137229 | |  
 | CP11 | DNI | 06197878 | Cercania2024 | 10.1 | INTERBANK | Cuenta Corriente Soles | 100-0000137229 | |  
 | CP12 | DNI | 06197878 | Cercania2024 | 100.87 | INTERBANK | Cuenta Corriente Soles | 100-0000137229 | |  
 | CP13 | DNI | 32956445 | Cercania2024 | 10.1 | SCOTIABANK | Ahorro Soles | 010-0160000 | |  
 | CP14 | DNI | 32956445 | Cercania2024 | 100.87 | SCOTIABANK | Ahorro Soles | 010-0160000 | |  
 | CP15 | DNI | 32956445 | Cercania2024 | 10.1 | SCOTIABANK | Cuenta Corriente Soles | 010-0160000 | |  
 | CP16 | DNI | 16002553 | Cercania2024 | 100.87 | SCOTIABANK | Cuenta Corriente Soles | 010-0160000 | |  
  
 @Escenario2 @RetiroTotal @Happy  
 Scenario Outline: "<Caso de Prueba>" El usuario realiza un retiro de aportes voluntarios total seleccionando banco "<banco>" y tipo "<tipo de cuenta>"  
 Given que el usuario está en la página de inicio de sesión  
 When el usuario selecciona el tipo de documento "<tipo documento>"  
 And el usuario ingresa el nombre de usuario "<usuario>"  
 And el usuario ingresa la contraseña "<contraseña>"  
 And el usuario hace clic en el botón de inicio de sesión  
 Then el usuario valida el mensaje de bienvenida  
 And el usuario cierra va ventana modal informativa  
 And el usuario hace clic en el botón Mis trámites del menu  
 And el usuario selecciona la opción Retira tus Aportes Voluntarios  
 And el usaurio hace clic en el botón Sí, empecemos  
 And el usuario selecciona el tipo de retiro "Retiro total"  
 And el usuario selecciona el banco "<banco>" donde recibirá su dinero  
 And el usuario selecciona el tipo de cuenta "<tipo de cuenta>"  
 And el usuario ingresa "<cuenta>" en número de cuenta  
 And el usuario ingresa "<cci>" en CCI  
 And el usuario acepta los términos y condiciones del retiro  
 And el usuario hace clic en el botón Continar retiro  
 And el usuario hace clic en el botón Continuar para enviar código de seguridad del retiro  
 And el usuario ingresa a outlook con el correo "[pruebascalidad.arqti1@sura.pe](mailto:pruebascalidad.arqti1@sura.pe)" y clave "8mbKzo0b7V"  
 And el usuario búsca el último correo con el asunto "AFP Integra - Código de Seguridad para Retiro de Aporte Voluntario"  
 And el usuario obtiene un código de seguridad  
 And el usuario ingresa el código de seguridad obtenido  
 When el usuario hace clic en Confirmar Retiro  
 Then el usuario valida mensaje de retiro de aportes voluntario exitoso  
  
 Examples:  
 | Caso de Prueba | tipo documento | usuario | contraseña | banco | tipo de cuenta | cuenta | cci |  
 | CP17 | DNI | 42694046 | Cercania2024 | BBVA | Ahorro Soles | 0011 - 1234 - 0212345678 | 123-123-123123123213-21 |  
 | CP18 | DNI | 41217929 | Cercania2024 | BBVA | Cuenta Corriente Soles | 0011-0661-0100004571 | 123-123-123123123213-21 |  
 | CP19 | DNI | 21434393 | Cercania2024 | BCP | Ahorro Soles | 191-00709940-0-95 | |  
 | CP20 | DNI | 80253182 | Cercania2024 | BCP | Cuenta Corriente Soles | 191-0070994-0-09 | |  
 | CP21 | DNI | 41244783 | Cercania2024 | INTERBANK | Ahorro Soles | 100-0000137229 | |  
 | CP22 | DNI | 32814303 | Cercania2024 | INTERBANK | Cuenta Corriente Soles | 100-0000137229 | |  
 | CP23 | DNI | 40337251 | Cercania2024 | SCOTIABANK | Ahorro Soles | 010-0160000 | |  
 | CP24 | DNI | 42821897 | Cercania2024 | SCOTIABANK | Cuenta Corriente Soles | 010-0160000 | |  
 *#Ejecución exitosa en Azure - Irvin*  
@Escenario3 @MontoMayor @Unhappy  
 Scenario Outline: "<Caso de Prueba>" El usuario intenta retirar un monto mayor a lo permitido  
 Given que el usuario está en la página de inicio de sesión  
 When el usuario selecciona el tipo de documento "<tipo documento>"  
 And el usuario ingresa el nombre de usuario "<usuario>"  
 And el usuario ingresa la contraseña "<contraseña>"  
 And el usuario hace clic en el botón de inicio de sesión  
 Then el usuario valida el mensaje de bienvenida  
 And el usuario cierra va ventana modal informativa  
 And el usuario hace clic en el botón Mis trámites del menu  
 And el usuario selecciona la opción Retira tus Aportes Voluntarios  
 And el usaurio hace clic en el botón Sí, empecemos  
 And el usuario selecciona el tipo de retiro "Retiro parcial"  
 And el usuario ingresa el monto de "<monto>" soles  
 Then el usuario visualizará el mensaje "El monto de retiro excede al fondo actual"  
  
 Examples:  
 | Caso de Prueba | tipo documento | usuario | contraseña | monto |  
 | CP25 | DNI | 06540138 | Cercania2024 | 99999999 |  
 *#Ejecución exitosa en Azure - Irvin*  
@Escenario4 @MontoMenor @UnHappy  
 Scenario Outline: "<Caso de Prueba>" El usuario intenta retirar un monto menor a lo permitido  
 Given que el usuario está en la página de inicio de sesión  
 When el usuario selecciona el tipo de documento "<tipo documento>"  
 And el usuario ingresa el nombre de usuario "<usuario>"  
 And el usuario ingresa la contraseña "<contraseña>"  
 And el usuario hace clic en el botón de inicio de sesión  
 Then el usuario valida el mensaje de bienvenida  
 And el usuario cierra va ventana modal informativa  
 And el usuario hace clic en el botón Mis trámites del menu  
 And el usuario selecciona la opción Retira tus Aportes Voluntarios  
 And el usaurio hace clic en el botón Sí, empecemos  
 And el usuario selecciona el tipo de retiro "Retiro parcial"  
 And el usuario ingresa el monto de "<monto>" soles  
 Then el usuario visualizará el mensaje "El monto mínimo de retiro es de 10.00"  
  
 Examples:  
 | Caso de Prueba | tipo documento | usuario | contraseña | monto |  
 | CP26 | DNI | 06540138 | Cercania2024 | 9.99 |  
  
 @Escenario5 @CuentaInvalida @UnHappy  
 Scenario Outline: "<Caso de Prueba>" El usuario ingresa el banco "<banco>" y tipo "<tipo de cuenta>" con un número de cuenta no válido  
 Given que el usuario está en la página de inicio de sesión  
 When el usuario selecciona el tipo de documento "<tipo documento>"  
 And el usuario ingresa el nombre de usuario "<usuario>"  
 And el usuario ingresa la contraseña "<contraseña>"  
 And el usuario hace clic en el botón de inicio de sesión  
 Then el usuario valida el mensaje de bienvenida  
 And el usuario cierra va ventana modal informativa  
 And el usuario hace clic en el botón Mis trámites del menu  
 And el usuario selecciona la opción Retira tus Aportes Voluntarios  
 And el usaurio hace clic en el botón Sí, empecemos  
 And el usuario selecciona el tipo de retiro "Retiro total"  
 And el usuario selecciona el banco "<banco>" donde recibirá su dinero  
 And el usuario selecciona el tipo de cuenta "<tipo de cuenta>"  
 And el usuario ingresa "<cuenta>" en número de cuenta  
 And el usuario ingresa "<cci>" en CCI  
 Then el usuario visualizará el mensaje "Número de cuenta incorrecto"  
  
 Examples:  
 | Caso de Prueba | tipo documento | usuario | contraseña | banco | tipo de cuenta | cuenta | cci |  
 | CP27 | DNI | 06540138 | Cercania2024 | BBVA | Ahorro Soles | 000000000000000000 | 0000000000000000000 |  
 | CP28 | DNI | 06540138 | Cercania2024 | BBVA | Cuenta Corriente Soles | 000000000000000001 | 0000000000000000000 |  
 | CP29 | DNI | 06540138 | Cercania2024 | INTERBANK | Ahorro Soles | 000000000000 | |  
 | CP30 | DNI | 06540138 | Cercania2024 | INTERBANK | Cuenta Corriente Soles | 000000000000 | |  
 | CP31 | DNI | 06540138 | Cercania2024 | BCP | Ahorro Soles | 0000000000000 | |  
 | CP32 | DNI | 06540138 | Cercania2024 | BCP | Cuenta Corriente Soles | 000000000000 | |  
 | CP33 | DNI | 06540138 | Cercania2024 | SCOTIABANK | Ahorro Soles | 000000000 | |  
 | CP34 | DNI | 06540138 | Cercania2024 | SCOTIABANK | Cuenta Corriente Soles | 000000000 | |  
  
 @Escenario6 @CodigoIncorrecto @UnHappy  
 Scenario Outline: "<Caso de Prueba>" El usuario ingresa el banco "<banco>" y tipo "<tipo de cuenta>" con un código de seguridad incorrecto  
 Given que el usuario está en la página de inicio de sesión  
 When el usuario selecciona el tipo de documento "<tipo documento>"  
 And el usuario ingresa el nombre de usuario "<usuario>"  
 And el usuario ingresa la contraseña "<contraseña>"  
 And el usuario hace clic en el botón de inicio de sesión  
 Then el usuario valida el mensaje de bienvenida  
 And el usuario cierra va ventana modal informativa  
 And el usuario hace clic en el botón Mis trámites del menu  
 And el usuario selecciona la opción Retira tus Aportes Voluntarios  
 And el usaurio hace clic en el botón Sí, empecemos  
 And el usuario selecciona el tipo de retiro "Retiro parcial"  
 And el usuario ingresa el monto de "<monto>" soles  
 And el usuario selecciona el banco "<banco>" donde recibirá su dinero  
 And el usuario selecciona el tipo de cuenta "<tipo de cuenta>"  
 And el usuario ingresa "<cuenta>" en número de cuenta  
 And el usuario ingresa "<cci>" en CCI  
 And el usuario acepta los términos y condiciones del retiro  
 And el usuario hace clic en el botón Continar retiro  
 And el usuario hace clic en el botón Continuar para enviar código de seguridad del retiro  
 And el usuario ingresa un código de seguridad "999999"  
 When el usuario hace clic en Confirmar Retiro  
 Then el usuario visualiza el mensaje de error: "Es posible que no estés ingresando el código correctamente"  
  
 Examples:  
 | Caso de Prueba | tipo documento | usuario | contraseña | monto | banco | tipo de cuenta | cuenta | cci |  
 | CP35 | DNI | 42247066 | Cercania2024 | 100 | BCP | Ahorro Soles | 57997499829034 | |  
 | CP36 | DNI | 42247066 | Cercania2024 | 100 | BCP | Cuenta Corriente Soles | 191-0070994-0-09 | |  
 | CP37 | DNI | 42247066 | Cercania2024 | 100 | BBVA | Ahorro Soles | 0011 - 1234 - 0212345678 | 123-123-123123123213-21 |  
 | CP38 | DNI | 25731851 | Cercania2024 | 100 | BBVA | Cuenta Corriente Soles | 0011-0661-0100004571 | 123-123-123123123213-21 |  
 | CP39 | DNI | 25731851 | Cercania2024 | 100 | INTERBANK | Ahorro Soles | 100-0000137229 | |  
 | CP40 | DNI | 25731851 | Cercania2024 | 100 | INTERBANK | Cuenta Corriente Soles | 100-0000137229 | |  
 | CP41 | DNI | 40770739 | Cercania2024 | 100 | SCOTIABANK | Ahorro Soles | 010-0160000 | |  
 | CP42 | DNI | 40770739 | Cercania2024 | 100 | SCOTIABANK | Cuenta Corriente Soles | 010-0160000 | |  
  
 @Escenario7 @RetiroSinSaldo @UnHappy  
 Scenario Outline: "<Caso de Prueba>" El usuario intenta retirar sin saldo mínimo  
 Given que el usuario está en la página de inicio de sesión  
 When el usuario selecciona el tipo de documento "<tipo documento>"  
 And el usuario ingresa el nombre de usuario "<usuario>"  
 And el usuario ingresa la contraseña "<contraseña>"  
 And el usuario hace clic en el botón de inicio de sesión  
 Then el usuario valida el mensaje de bienvenida  
 And el usuario cierra va ventana modal informativa  
 And el usuario hace clic en el botón Mis trámites del menu  
 And el usuario selecciona la opción Retira tus Aportes Voluntarios  
 Then el usuario visualizará el mensaje informativo "Para realizar un retiro, debes tener un saldo mínimo de S/10.00 en tu cuenta"  
 And el usuario hace clic en el boton Entendido  
  
 Examples:  
 | Caso de Prueba | tipo documento | usuario | contraseña |  
 | CP43 | DNI | 23253853 | Cercania2024 |  
  
*#escenario alternativo ejecución exitosa*  
@Escenario8 @RetiroParcial @Alternativo  
 Scenario Outline: "<Caso de Prueba>" El usuario desde la pagina AFP Integra realiza retiro de aportes voluntarios parcial con banco "<banco>" y tipo "<tipo de cuenta>"  
 Given que el usuario está en la página principal  
 And el usuario acepta el cookis  
 When el usuario hace la búsqueda de Retirar de tu cuenta de Aportes Voluntarios  
 And el usuario hace clic en la opción Retirar de tu cuenta de Aportes Voluntarios  
 And el usuario hace clic en el botón iniciar trámite  
 When el usuario selecciona el tipo de documento "<tipo documento>"  
 And el usuario ingresa el nombre de usuario "<usuario>"  
 And el usuario ingresa la contraseña "<contraseña>"  
 And el usuario hace clic en el botón de inicio de sesión  
 And el usuario selecciona el tipo de retiro "Retiro parcial"  
 And el usuario ingresa el monto de "<monto>" soles  
 And el usuario selecciona el banco "<banco>" donde recibirá su dinero  
 And el usuario selecciona el tipo de cuenta "<tipo de cuenta>"  
 And el usuario ingresa "<cuenta>" en número de cuenta  
 And el usuario ingresa "<cci>" en CCI  
 And el usuario acepta los términos y condiciones del retiro  
 And el usuario hace clic en el botón Continar retiro  
 And el usuario hace clic en el botón Continuar para enviar código de seguridad del retiro  
 And el usuario ingresa a outlook con el correo "[pruebascalidad.arqti1@sura.pe](mailto:pruebascalidad.arqti1@sura.pe)" y clave "8mbKzo0b7V"  
 And el usuario búsca el último correo con el asunto "AFP Integra - Código de Seguridad para Retiro de Aporte Voluntario"  
 And el usuario obtiene un código de seguridad  
 And el usuario ingresa el código de seguridad obtenido  
 When el usuario hace clic en Confirmar Retiro  
 Then el usuario valida mensaje de retiro de aportes voluntario exitoso  
  
 Examples:  
 | Caso de Prueba | tipo documento | usuario | contraseña | monto | banco | tipo de cuenta | cuenta | cci |  
 | CP44 | DNI | 72159283 | Cercania2024 | 10.1 | INTERBANK | Ahorro Soles | 100-0000137229 | |

STEPDEFINITONS

package com.sura.web.stepdefinitions;  
  
import io.cucumber.java.en.And;  
import io.cucumber.java.en.Then;  
import io.cucumber.java.en.When;  
import model.Bank;  
import net.serenitybdd.model.environment.EnvironmentSpecificConfiguration;  
import net.thucydides.model.environment.SystemEnvironmentVariables;  
import questions.ElementVisible;  
import tasks.changeFund.EnterSecurityCodeInFields;  
import tasks.common.\*;  
import tasks.dashboard.MyProceduresOptions;  
import tasks.outlook.LoginOutlook;  
import tasks.outlook.SearchSecurityCode;  
import tasks.resetPassword.SelectFirstEmail;  
import tasks.withdrawVoluntaryContributions.ButtonEntendido;  
import tasks.withdrawVoluntaryContributions.InputAmountWithdraw;  
import tasks.withdrawVoluntaryContributions.SelectWithdrawType;  
import ui.LoginOutlookPage;  
import ui.OutlookPage;  
import ui.WithdrawVoluntaryContributionsPage;  
  
import static net.serenitybdd.screenplay.GivenWhenThen.*seeThat*;  
import static net.serenitybdd.screenplay.actors.OnStage.*theActorInTheSpotlight*;  
import static org.hamcrest.Matchers.*is*;  
  
public class WithdrawVoluntaryContributionsStepDefinitions {  
  
 @And("el usuario selecciona la opción Retira tus Aportes Voluntarios")  
 public void elUsuarioDeseaRecordarLaSesión() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(MyProceduresOptions.*click*("Retira tus Aportes "));  
 }  
  
 @And("el usuario selecciona el tipo de retiro {string}")  
 public void elUsuarioSeleccionaElTipoDeRetiro(String tipo\_retiro) {  
 // theActorInTheSpotlight().attemptsTo(WaitFor.seconds(3));  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(SelectWithdrawType.*click*(tipo\_retiro));  
 }  
  
 @And("el usuario ingresa el monto de {string} soles")  
 public void elUsuarioIngresaElMontoDeSoles(String amount) {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(InputAmountWithdraw.*withAmount*(amount));  
 }  
  
 @And("el usuario selecciona el banco {string} donde recibirá su dinero")  
 public void elUsuarioSeleccionaElBancoDondeRecibiráSuDinero(String bank) {  
 bank = Bank.*fromString*(bank).getCode();  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(ClickElement.*on*(  
 WithdrawVoluntaryContributionsPage.*CHECKBOX\_BANK*,  
 true,  
 bank));  
 }  
  
 @And("el usuario selecciona el tipo de cuenta {string}")  
 public void elUsuarioSeleccionaElTipoDeCuenta(String tipo\_cuenta) {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(ClickElement.*on*(WithdrawVoluntaryContributionsPage.*LABEL\_TYPEACCOUNT*,true));  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(ClickElement.*on*(WithdrawVoluntaryContributionsPage.*SELECT\_TYPEACCOUNT*, true,  
 tipo\_cuenta));  
 }  
  
 @And("el usuario ingresa {string} en número de cuenta")  
 public void elUsuarioIngresaEnNúmeroDeCuenta(String numero\_cuenta) {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(EnterText.*into*(WithdrawVoluntaryContributionsPage.*INPUT\_ACCOUNTNUMBER*,  
 numero\_cuenta.trim()));  
 }  
  
 @And("el usuario ingresa {string} en CCI")  
 public void elUsuarioIngresaEnCCI(String cci) {  
 if (cci != null && !cci.trim().isEmpty()) {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(EnterText.*into*(WithdrawVoluntaryContributionsPage.*INPUT\_CCINUMBER*,  
 cci.trim()));  
 }  
 }  
  
 @Then("el usuario valida el resumen de la solicitud")  
 public void elUsuarioValidaElResumenDeLaSolicitud() {  
 }  
  
 @And("el usuario acepta los términos y condiciones del retiro")  
 public void elUsuarioAceptaLosTérminosYCondicionesDelRetiro() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(ClickElement.*on*(WithdrawVoluntaryContributionsPage.*CHECK\_TERMS\_AND\_CONDITIONS*, true));  
 }  
  
 @And("el usuario hace clic en el botón Continar retiro")  
 public void elUsuarioHaceClicEnElBotónContinarRetiro() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(ClickElement.*on*(WithdrawVoluntaryContributionsPage.*BUTTON\_CONTINUAR*, true));  
 }  
  
 @And("el usuario hace clic en el botón Continuar para enviar código de seguridad del retiro")  
 public void elUsuarioHaceClicEnElBotónContinuarParaEnviarCódigoDeSeguridadDelRetiro() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(ClickElement.*on*(WithdrawVoluntaryContributionsPage.*BUTTON\_CONTINUAR\_2*, true));  
 }  
  
 @And("el usuario ingresa a outlook con su correo: {string} y clave: {string}")  
 public void elUsuarioIngresaAOutlookConSuCorreoYClave(String correo, String clave) {  
 // theActorInTheSpotlight().attemptsTo(LoginOutlook.login(correo,clave));  
  
 String outlookUrl = EnvironmentSpecificConfiguration.*from*(SystemEnvironmentVariables.*createEnvironmentVariables*())  
 .getProperty("environments.default.outlook.url");  
  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(  
 OpenNewTab.*now*(),  
 NavigateToUrl.*to*(outlookUrl),  
 ClickElement.*on*(LoginOutlookPage.*INP\_EMAIL\_USER*,false),  
 EnterText.*into*(LoginOutlookPage.*INP\_EMAIL\_USER*,correo),  
 ClickElement.*on*(LoginOutlookPage.*NEXT\_BUTTON*,false),  
 WaitFor.*seconds*(5),  
 ClickElement.*on*(LoginOutlookPage.*INP\_PASSWORD\_USER*,false),  
 EnterText.*into*(LoginOutlookPage.*INP\_PASSWORD\_USER*,clave),  
 ClickElement.*on*(LoginOutlookPage.*NEXT\_BUTTON*,false),  
 ClickElement.*on*(LoginOutlookPage.*BTN\_YES\_NOT\_OPTION*,false, "Sí"),  
 WaitForPageToLoad.*withTimeout*(10),  
 ClickElement.*on*(OutlookPage.*ACCOUNT\_1*, false),  
 WaitFor.*seconds*(5)  
 // WaitForPageToLoad.withTimeout(30)  
 );  
 }  
  
  
  
 @When("el usuario hace clic en Confirmar Retiro")  
 public void elUsuarioHaceClicEnConfirmarRetiro() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(ClickElement.*on*(WithdrawVoluntaryContributionsPage.*CONFIRM\_WITHDRAW\_BUTTON*, true));  
 }  
  
 @Then("el usuario valida mensaje de retiro de aportes voluntario exitoso")  
 public void elUsuarioValidaMensajeDeRetiroDeAportesVoluntarioExitoso() {  
 }  
  
 @Then("el usuario visualizará el mensaje {string}")  
 public void elUsuarioVisualizaráElMensaje(String mensaje) {  
 *theActorInTheSpotlight*().should(*seeThat*(ElementVisible.*isVisible*(  
 WithdrawVoluntaryContributionsPage.*LABEL\_ERROR\_MESSAGE*, mensaje), *is*(true)));  
 }  
  
 @And("el usuario ingresa un código de seguridad {string}")  
 public void elUsuarioIngresaUnCódigoDeSeguridad(String codigo) {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(EnterSecurityCodeInFields.*with*(codigo));  
 }  
  
 @Then("el usuario visualiza el mensaje de error: {string}")  
 public void elUsuarioVisualizaElMensajeDeError(String mensaje) {  
 *theActorInTheSpotlight*().should(*seeThat*(ElementVisible.*isVisible*(  
 WithdrawVoluntaryContributionsPage.*LABEL\_SECURITYCODE\_ERROR\_MESSAGE*, mensaje), *is*(true)));  
 }  
  
 @And("el usuario hace clic en el boton Entendido")  
 public void elUsuarioHaceClicEnElBotonEntendido() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(new ButtonEntendido());  
 }  
  
 @Then("el usuario visualizará el mensaje informativo {string}")  
 public void elUsuarioVisualizaráElMensajeInformativo(String mensajeRetiro) {  
 *theActorInTheSpotlight*().should(*seeThat*(ElementVisible.*isVisible*(  
 WithdrawVoluntaryContributionsPage.*LABEL\_MESSAGE\_SALDOMINIMO*, mensajeRetiro), *is*(true)));  
 }  
  
  
 @When("el usuario hace la búsqueda de Retirar de tu cuenta de Aportes Voluntarios")  
 public void elUsuarioHaceLaBúsquedaDeRetirarDeTuCuentaDeAportesVoluntarios() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(WaitFor.*seconds*(3));  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(ClickElementJs.*on*(WithdrawVoluntaryContributionsPage.*BUSQUEDA\_RETIRO\_VOLUNTARIO*));  
 }  
  
 @And("el usuario hace clic en la opción Retirar de tu cuenta de Aportes Voluntarios")  
 public void elUsuarioHaceClicEnLaOpciónRetirarDeTuCuentaDeAportesVoluntarios() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(WaitFor.*seconds*(3));  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(ClickElementJs.*on*(WithdrawVoluntaryContributionsPage.*BUTTON\_RETIRO\_VOLUNTARIO*));  
 }  
  
 @And("el usuario ingresa el código de seguridad obtenido")  
 public void elUsuarioIngresaElCódigoDeSeguridadObtenido() {  
 String securityCode = *theActorInTheSpotlight*().recall("securityCode");  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(EnterSecurityCodeInFields.*with*(securityCode));  
 }  
}

UI

package ui;  
  
import net.serenitybdd.core.annotations.findby.By;  
import net.serenitybdd.screenplay.targets.Target;  
  
public class WithdrawVoluntaryContributionsPage {  
  
 public static final Target *CHKBUTTON\_WITHDRAWTYPE* = Target.*the*("Tipo de retiro {0}")  
 .locatedBy("//p[text()='Selecciona el tipo de retiro']/following-sibling::div//div[text()='{0}']");  
  
 public static final Target *AMOUNT\_WITHDRAWTYPE* = Target.*the*("Monto retiro")  
 .located(By.*id*("inpAmount"));  
  
 public static final Target *CHECKBOX\_BANK* = Target.*the*("Banco {0}")  
 .locatedBy("//input[@name='radioBank' and @value='{0}']/..");  
  
 public static final Target *LABEL\_TYPEACCOUNT* = Target.*the*("Tipo de cuenta")  
 .locatedBy("//input[@id='sltTypeAccount']/parent::div");  
  
 public static final Target *SELECT\_TYPEACCOUNT* = Target.*the*("Seleccionar Tipo de cuenta")  
 .locatedBy("//ul/li[text()='{0}']");  
  
 public static final Target *INPUT\_ACCOUNTNUMBER* = Target.*the*("Número de cuenta")  
 .located(By.*id*("inpBankAccount"));  
  
 public static final Target *INPUT\_CCINUMBER* = Target.*the*("Número CCI")  
 .located(By.*id*("inpCci"));  
  
 public static final Target *CHECK\_TERMS\_AND\_CONDITIONS* = Target.*the*("Check terminos y condiciones")  
 .locatedBy("//p[contains(text(),'He leído y acepto los ')]");  
  
 public static final Target *BUTTON\_CONTINUAR* = Target.*the*("Continuar")  
 .locatedBy("(//div[text()='Continuar']/parent::button)[1]");  
  
 public static final Target *BUTTON\_CONTINUAR\_2* = Target.*the*("Continuar")  
 .locatedBy("(//div[text()='Continuar']/parent::button)[2]");  
  
 public static final Target *CONFIRM\_WITHDRAW\_BUTTON* = Target.*the*("Confirmar retiro")  
 .locatedBy("//button//div[text()='Validar código']/..");  
  
 public static final Target *LABEL\_ERROR\_MESSAGE* = Target.*the*("Mensaje de error {0}")  
 .locatedBy("(//span[contains(@class,'error') and text()='{0}'])[1]");  
  
 public static final Target *LABEL\_SECURITYCODE\_ERROR\_MESSAGE* = Target.*the*("Mensaje de error de código de seguridad {0}")  
 .locatedBy("//p[contains(text(),'{0}')]");  
  
 public static final Target *BUTTON\_ENTENDIDO* = Target.*the*("Click en boton entendido")  
 .locatedBy("//div[@class='Modal\_c\_modal\_\_VTsr3 Modal\_c\_modal\_\_IsOpen\_\_irDTM ']/descendant::button[@class='Button\_c\_button\_\_I\_x2\_ Button\_c\_button\_\_container\_theme\_\_uEpvR ']");  
  
 public static final Target *LABEL\_MESSAGE\_SALDOMINIMO* = Target.*the*("Mensaje informativo {0}")  
 .locatedBy("//div[contains(@class,'i-text-center') and text()='{0}']");  
  
 public static final Target *BUSQUEDA\_RETIRO\_VOLUNTARIO* = Target.*the*("Búsqueda de retiro de aportes voluntarios desde página principal")  
 .locatedBy("(//li[@data-testid='indicator'])[6]");  
  
 public static final Target *BUTTON\_RETIRO\_VOLUNTARIO* = Target.*the*("Botón retiro voluntario desde página principal")  
 .locatedBy("(//div[text()='Retirar de tu cuenta de Aportes Voluntarios'])[2]");  
  
  
  
}

1

@Given("que el usuario está en la página de inicio de sesión")  
public void queElUsuarioEstáEnLaPáginaDeInicioDeSesión() {  
 *theActorCalled*("user").wasAbleTo(OpenUrl.*loginAFP*());  
}

package tasks.login;  
  
import net.serenitybdd.annotations.Step;  
import net.serenitybdd.model.environment.ConfiguredEnvironment;  
import net.serenitybdd.model.environment.EnvironmentSpecificConfiguration;  
import net.serenitybdd.screenplay.Actor;  
import net.serenitybdd.screenplay.Task;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.Open;  
import net.thucydides.model.util.EnvironmentVariables;  
import static net.serenitybdd.screenplay.Tasks.*instrumented*;  
  
public class OpenUrl implements Task {  
  
 private final String url;  
 private final EnvironmentVariables environmentVariables;  
  
 public OpenUrl(String url) {  
 this.url = url;  
 this.environmentVariables = ConfiguredEnvironment.*getEnvironmentVariables*();  
 }  
  
 public static Task loginAFP() {  
 String url = "login.url";  
 return *instrumented*(OpenUrl.class, url);  
 }  
  
 @Override  
 @Step("{0} Inicia la página #url")  
 public <T extends Actor> void performAs(T actor) {  
  
 String targetUrl = EnvironmentSpecificConfiguration.*from*(environmentVariables).getProperty(url);  
  
 if (targetUrl == null) {  
 throw new IllegalArgumentException("URL not found in environment variables: " + url);  
 } else {  
 actor.attemptsTo(Open.*url*(targetUrl));  
 }  
 }  
}

2

@And("el usuario selecciona el tipo de documento {string}")  
public void elUsuarioSeleccionaElTipoDeDocumento(String typeDocument) {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(  
 WaitFor.*seconds*(5),  
 ClickElement.*on*(LoginPage.*DOCUMENT\_TYPE\_DROPDOWN*,false),  
 WaitFor.*seconds*(5),  
 ClickElement.*on*(LoginPage.*CLICK\_OPTION\_TYPE\_DROPDOWN*,false, typeDocument)  
 );  
}

public static final Target *DOCUMENT\_TYPE\_DROPDOWN* = Target.*the*("Mensaje por usuario incorrecto")  
 .locatedBy("//input[@id='sltDocumentType']");

public static final Target *CLICK\_OPTION\_TYPE\_DROPDOWN* = Target.*the*("Click drop down option")  
 .locatedBy("//li[@data-keyprop='{0}']");

3

@And("el usuario ingresa el nombre de usuario {string}")  
public void elUsuarioIngresaElNombreDeUsuario(String user) {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(InputUser.*withData*(user));  
}

ackage tasks.login;  
  
import net.serenitybdd.annotations.Step;  
import net.serenitybdd.screenplay.Actor;  
import net.serenitybdd.screenplay.Performable;  
import net.serenitybdd.screenplay.Task;  
import net.serenitybdd.screenplay.Tasks;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.Enter;  
import net.serenitybdd.screenplay.matchers.WebElementStateMatchers;  
import net.serenitybdd.screenplay.waits.WaitUntil;  
import org.slf4j.Logger;  
import org.slf4j.LoggerFactory;  
import ui.CookiesPage;  
  
public class InputUser implements Task {  
  
 private static final Logger *LOGGER* = LoggerFactory.*getLogger*(InputUser.class);  
 private final String enterUser;  
  
 public InputUser(String enterUser) {  
 this.enterUser = enterUser;  
 }  
  
 public static Performable withData(String enterUser) {  
 return Tasks.*instrumented*(InputUser.class, enterUser);  
 }  
  
 @Override  
 @Step("{0} ingresa usuario")  
 public <T extends Actor> void performAs(T actor) {  
 long endTime = System.*currentTimeMillis*() + 10000; // 10 segundos  
 boolean entered = false;  
  
 while (System.*currentTimeMillis*() < endTime && !entered) {  
 try {  
  
 if (CookiesPage.*USERNAME\_FIELD*.resolveFor(actor).isVisible()) {  
 actor.attemptsTo(  
 WaitUntil.*the*(CookiesPage.*USERNAME\_FIELD*, WebElementStateMatchers.*isClickable*()).forNoMoreThan(15).seconds(),  
 Enter.*theValue*(enterUser).into(CookiesPage.*USERNAME\_FIELD*)  
 );  
 entered = true;  
 } else {  
 *LOGGER*.info("El campo de entrada de usuario no está visible inicialmente.");  
 }  
 } catch (Exception e) {  
 *LOGGER*.warn("Intento fallido de ingresar el usuario. Reintentando...", e);  
 try {  
 Thread.*sleep*(500); // Espera medio segundo antes de reintentar  
 } catch (InterruptedException ie) {  
 Thread.*currentThread*().interrupt();  
 *LOGGER*.error("El hilo fue interrumpido", ie);  
 }  
 }  
 }  
  
 if (!entered) {  
 *LOGGER*.error("No se pudo ingresar el usuario después de 10 segundos.");  
 }  
 }  
}

public static final Target *USERNAME\_FIELD* = Target.*the*("Enter Username")  
 .located(org.openqa.selenium.By.*id* ("inpDocumentNumber"));

4

@And("el usuario ingresa la contraseña {string}")  
public void elUsuarioIngresaLaContraseña(String password) {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(InputPassword.*withData*(password));  
}

package tasks.login;  
  
import net.serenitybdd.screenplay.Actor;  
import net.serenitybdd.screenplay.Task;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.Enter;  
import net.serenitybdd.screenplay.matchers.WebElementStateMatchers;  
import net.serenitybdd.screenplay.waits.WaitUntil;  
import ui.CookiesPage;  
  
public class InputPassword implements Task {  
  
 private final String enterPassword;  
  
 public InputPassword(String enterPassword) {  
 this.enterPassword = enterPassword;  
 }  
  
 public static InputPassword withData(String enterPassword) {  
 return new InputPassword(enterPassword);  
 }  
  
 @Override  
 public <T extends Actor> void performAs(T actor) {  
 actor.attemptsTo(  
 WaitUntil.*the*(CookiesPage.*PASSWORD\_FIELD*, WebElementStateMatchers.*isVisible*()).forNoMoreThan(15).seconds(),  
 Enter.*theValue*(enterPassword).into(CookiesPage.*PASSWORD\_FIELD*));  
 }  
}

public static final Target *PASSWORD\_FIELD* = Target.*the*("Enter Password")  
 .located(org.openqa.selenium.By.*id*("inpPassword"));

5

@And("el usuario hace clic en el botón de inicio de sesión")  
public void elUsuarioHaceClicEnElBotónDeInicioDeSesión() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(  
 ClickElement.*on*(LoginPage.*LOGIN\_BUTTON*,false)  
 );  
}

public static final Target *LOGIN\_BUTTON* = Target.*the*("Click on the login button")  
 .located(By.*xpath*("//button[@type='submit']"));

6

@Then("el usuario valida el mensaje de bienvenida")  
public void elUsuarioValidaElMensajeDeBienvenida() {  
 *theActorInTheSpotlight*().should(  
 *seeThat*(  
 "El mensaje de bienvenida es correcto",  
 LoginQuestions.*ValidateMessage*(),  
 *anyOf*(  
 *containsString*("Bienvenido a tu Agencia Digital"),  
 *containsString*("Bienvenida a tu Agencia Digital")  
 )  
 )  
 );  
}

public static Question<String> ValidateMessage() {  
 return actor -> CookiesPage.*MESSAGE\_WELCOME\_LOGIN*.resolveFor(actor).waitUntilVisible().getText().trim();  
}

public static final Target *MESSAGE\_WELCOME\_LOGIN* = Target.*the*("Message Welcome")  
 .locatedBy("//div[@class='i-subtitle']");

7

@And("el usuario cierra va ventana modal informativa")  
public void el\_usuario\_cierra\_va\_ventana\_modal\_informativa() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(WaitFor.*seconds*(10));  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(CloseModalPresent.*close*());  
}

package tasks.dashboard;  
  
import net.serenitybdd.screenplay.Actor;  
import net.serenitybdd.screenplay.Task;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.Click;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.Scroll;  
import net.serenitybdd.screenplay.conditions.Check;  
import ui.DashboardPage;  
  
public class CloseModalPresent implements Task {  
 @Override  
 public <T extends Actor> void performAs(T actor) {  
 actor.attemptsTo(  
 Check.*whether*(DashboardPage.*MODAL\_BUTTON*.resolveFor(actor).isVisible())  
 .andIfSo(  
 Scroll.*to*(DashboardPage.*MODAL\_BUTTON*),  
 Click.*on*(DashboardPage.*MODAL\_BUTTON*)  
 )  
 );  
 }  
  
 // Mé*todo estático para facilitar la creación de la tarea*  
public static CloseModalPresent close() {  
 return new CloseModalPresent();  
 }  
}

public static final Target *MODAL\_BUTTON* = Target.*the*("Botón del modal")  
 .locatedBy("//div[contains(@class,'IsOpen')]//button");

8

@And("el usuario hace clic en el botón Mis trámites del menu")  
public void elUsuarioIngresaElNombreDeUsuario() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(new ButtonMyProcedures());  
}

package tasks.changeFund;  
  
import net.serenitybdd.screenplay.Actor;  
import net.serenitybdd.screenplay.Task;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.Click;  
import net.serenitybdd.screenplay.waits.WaitUntil;  
import ui.DashboardPage;  
  
import static net.serenitybdd.screenplay.matchers.WebElementStateMatchers.*isVisible*;  
  
public class ButtonMyProcedures implements Task {  
  
 @Override  
 public <T extends Actor> void performAs(T actor) {  
  
 actor.attemptsTo(  
 WaitUntil.*the*(DashboardPage.*MY\_PROCEDURES\_BUTTON*, *isVisible*()).forNoMoreThan(15).seconds(),  
 Click.*on*(DashboardPage.*MY\_PROCEDURES\_BUTTON*));  
 }  
}

public static final Target *MY\_PROCEDURES\_BUTTON* = Target.*the*("Mis trámites")  
 .locatedBy("//a[@href='/mis-tramites']");

9

@And("el usuario selecciona la opción Retira tus Aportes Voluntarios")  
public void elUsuarioDeseaRecordarLaSesión() {  
 *theActorInTheSpotlight*().attemptsTo(MyProceduresOptions.*click*("Retira tus Aportes "));  
}

package tasks.dashboard;  
  
import net.serenitybdd.screenplay.Actor;  
import net.serenitybdd.screenplay.Task;  
import net.serenitybdd.screenplay.actions.Click;  
import net.serenitybdd.screenplay.waits.WaitUntil;  
import ui.DashboardPage;  
  
import static net.serenitybdd.screenplay.matchers.WebElementStateMatchers.*isVisible*;  
  
public class MyProceduresOptions implements Task {  
  
 private final String option;  
  
 public MyProceduresOptions(String option) {  
 this.option = option;  
 }  
  
 @Override  
 public <T extends Actor> void performAs(T actor) {  
 actor.attemptsTo(  
 // Esperar hasta que el botón sea visible  
 WaitUntil.*the*(DashboardPage.*MY\_PROCEDURES\_OPTIONS\_BUTTON*.of(option), *isVisible*()).forNoMoreThan(15).seconds(),  
 // Hacer clic en el botón  
 Click.*on*(DashboardPage.*MY\_PROCEDURES\_OPTIONS\_BUTTON*.of(option))  
 );  
 }  
  
 // Mé*todo estático para facilitar la creación de la tarea*  
public static MyProceduresOptions click(String option) {  
 return new MyProceduresOptions(option);  
 }  
}

public static final Target *MY\_PROCEDURES\_OPTIONS\_BUTTON* = Target.*the*("Mis trámites opción: {0}")  
 .locatedBy("//div[text()='{0}']/../..//button[not(@disabled)]");

10