package economic;

import java.net.MalformedURLException;

import java.net.URL;

import java.time.Duration;

import org.openqa.selenium.By;

import org.openqa.selenium.WebDriver;

import org.openqa.selenium.chrome.ChromeDriver;

import org.openqa.selenium.chrome.ChromeOptions;

import org.openqa.selenium.remote.RemoteWebDriver;

import org.openqa.selenium.support.events.EventFiringDecorator;

import org.openqa.selenium.support.events.WebDriverListener;

import org.testng.annotations.AfterMethod;

import org.testng.annotations.BeforeMethod;

import org.testng.annotations.Test;

import jdk.internal.org.jline.utils.Log;

import java.util.List;

import java.util.Set;

import org.openqa.selenium.support.ui.WebDriverWait;

import org.openqa.selenium.WebElement;

import org.openqa.selenium.JavascriptExecutor;

import org.openqa.selenium.support.ui.Select;

import org.openqa.selenium.support.ui.ExpectedConditions;

import utils.EventHandler;

public class TestEconomic {

   public static WebDriver driver;

   private WebDriverWait wait;

   public final int IMPLICIT\_WAIT\_TIME=10;

   public final int PAGE\_LOAD\_TIME=10;

    @BeforeMethod

       public void beforeMethod() throws MalformedURLException  {

           ChromeOptions chromeOptions = new ChromeOptions();

           driver = new RemoteWebDriver(new URL("http://10.82.8.5:4444"), chromeOptions);

           driver.manage().window().maximize();

           wait = new WebDriverWait(driver, Duration.ofSeconds(20));

           driver.get("[https://economictimes.indiatimes.com/et-now/results"](https://economictimes.indiatimes.com/et-now/results%22));

           wait = new WebDriverWait(driver, Duration.ofSeconds(20));

           WebDriverListener listener = new EventHandler();

          driver = new EventFiringDecorator<>(listener).decorate(driver);

           System.out.println("Browser");

       }

       @Test

       public void maintest() throws InterruptedException

       {

           driver.findElement(By.xpath("//\*[@id=\"topnav\"]/div[10]/a")).click();

           Thread.sleep(10000);

           JavascriptExecutor JS=(JavascriptExecutor)driver;

           JS.executeScript("window.scrollBy(0,1000)", "");

           Thread.sleep(2000);

           driver.findElement(By.id("amcSelection")).click();

           Thread.sleep(2000);

           Select S=new Select(driver.findElement(By.id("amcSelection")));

           S.selectByVisibleText("Canara Robeco");

           Thread.sleep(2000);

           driver.findElement(By.id("schemenm")).click();

           Thread.sleep(2000);

           Select Se=new Select(driver.findElement(By.id("schemenm")));

           Se.selectByVisibleText("Canara Robeco Bluechip Equity Direct-G");

           Thread.sleep(2000);

           driver.findElement(By.id("anchor3")).click();

           Thread.sleep(15000);

           String currentTab = driver.getWindowHandle();

           for (String tab : driver.getWindowHandles()) {

           if (!tab.equals(currentTab)) {

               driver.switchTo().window(tab);

               break;

           }

           }

           WebElement dropdownContainer = driver.findElement(By.xpath("/html/body/main/div[10]/section[1]/div/div[2]/div[1]/div[2]/ul/li/span"));

       dropdownContainer.click();

       Thread.sleep(2000);

       WebElement Options = dropdownContainer.findElement(By.xpath("/html/body/main/div[10]/section[1]/div/div[2]/div[1]/div[2]/ul/li/ul/li[1]"));

       Options.click();

       Thread.sleep(2000);

       WebElement Container = driver.findElement(By.xpath("/html/body/main/div[10]/section[1]/div/div[2]/div[1]/div[3]/ul/li/span"));

       Container.click();

      Thread.sleep(2000);

       WebElement Option = dropdownContainer.findElement(By.xpath("/html/body/main/div[10]/section[1]/div/div[2]/div[1]/div[3]/ul/li/ul/li[3]/span"));

       Option.click();

       Thread.sleep(2000);

       WebElement Contain= driver.findElement(By.xpath("/html/body/main/div[10]/section[1]/div/div[2]/div[1]/div[4]/ul/li/span"));

       Contain.click();

Thread.sleep(2000);

       WebElement Opt = dropdownContainer.findElement(By.xpath("/html/body/main/div[10]/section[1]/div/div[2]/div[1]/div[4]/ul/li/ul/li[4]/span"));

       Opt.click();

Thread.sleep(2000);

       WebElement returns= driver.findElement(By.xpath("/html/body/main/div[10]/section[3]/div/ul/li[2]"));

       returns.click();

       Thread.sleep(5000);

       WebElement printthis=driver.findElement(By.xpath("/html/body/main/div[10]/section[5]/div/div[1]/section[1]/div[2]/div[2]/ul/li[1]/table/tbody/tr[1]"));

       System.out.println(printthis.getText());

       }

       @AfterMethod

   public void afterMethod() {

       driver.quit();

   }

}