using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using OpenQA.Selenium;

using OpenQA.Selenium.Chrome;

using NUnit.Framework;

namespace cuoikyTest

{

[TestFixture]

public class CreateTest

{

private IWebDriver driver;

private string baseURL;

[SetUp]

public void SetupTest()

{

driver = new ChromeDriver();

baseURL = "http://www.electroo.somee.com";

driver.Manage().Window.Maximize();

}

[TearDown]

public void TerdownTest()

{

driver.Quit();

}

//[TestCase("abc", "Khuyến mãi bất ngờ", "03-04-2022", "05-05-2022","",false, false, false, false)]

[TestCase("", "Khuyến mãi bất ngờ", "03-04-2022", "05-05-2022","Tên chương trình không được để trống", true, false, false, false)]

// [TestCase("abc", "", "03-04-2022", "05-05-2022", "Nội dung không được để trống.", false, true, false, false)]

// [TestCase("abc", "Khuyến mãi bất ngờ", "", "05-05-2022", "Vui lòng chọn ngày bắt đầu.", false, false, true, false)]

// [TestCase("abc", "Khuyến mãi bất ngờ", "03-04-2022", "", "Vui lòng chọn ngày kết thúc.", false, false, false, true)]

// [TestCase("abc", "Khuyến mãi bất ngờ", "02-22-22222", "05-05-2022", "Ngày bắt đầu không hợp lệ", false, false, true, false)]

// [TestCase("abc", "Khuyến mãi bất ngờ", "02-22-22222", "05-05-2022", "Ngày bắt đầu không hợp lệ.", false, false, true, false)]

//[TestCase("abc", "Khuyến mãi bất ngờ", "05-05-2022", "02-22-22222", "Ngày kết thúc không hợp lệ", false, false, false, true)]

//[TestCase("abc", "Khuyến mãi bất ngờ", "05-05-2022", "02-22-22222", "Ngày kết thúc không hợp lệ.", false, false, false, true)]

//[TestCase("abc", "Khuyến mãi bất ngờ", "05-05-2022", "02-02-2022", "Ngày kết thúc không được nhỏ hơn ngày bắt đầu.", false, false, false, true)]

public void sanPham(string tenCT, string moTa, string ngayBatDau, string ngayKetThuc, string res, bool x1, bool x2, bool x3, bool x4)

{

driver.Navigate().GoToUrl(baseURL + "/Admin/Admin/Login");

driver.FindElement(By.Id("TenDN")).SendKeys("admin");

driver.FindElement(By.Id("MatKhau")).SendKeys("1234");

driver.FindElement(By.XPath("/html/body/table/tbody/tr[3]/td[2]/input")).Click();

driver.Manage().Timeouts().ImplicitWait = (TimeSpan.FromSeconds(10));

driver.FindElement(By.XPath("/html/body/div[1]/div/div[1]/nav/div/div/a[10]")).Click();

driver.FindElement(By.XPath("/html/body/div[1]/div/div[2]/main/div/div[2]/a")).Click();

driver.Manage().Timeouts().ImplicitWait = (TimeSpan.FromSeconds(10));

driver.FindElement(By.Name("TenCT")).Click();

driver.FindElement(By.Name("TenCT")).SendKeys(tenCT);

driver.Manage().Timeouts().ImplicitWait = (TimeSpan.FromSeconds(5));

driver.SwitchTo().Frame("NoiDungKhuyenMai\_ifr").FindElement(By.TagName("p")).SendKeys(moTa);

driver.SwitchTo().DefaultContent();

driver.FindElement(By.Name("NgayBatDau")).SendKeys(ngayBatDau);

driver.FindElement(By.Name("NgayKetThuc")).SendKeys(ngayKetThuc);

driver.FindElement(By.XPath("/html/body/div[1]/div/div[2]/main/form/div/div[5]/div/input")).Click();

if (x1 == true)

{

Assert.AreEqual(res, driver.FindElement(By.XPath("/html/body/div[1]/div/div[2]/main/form/div/div[1]/div/p")).Text);

}

else if (x2 == true)

{

Assert.AreEqual(res, driver.FindElement(By.XPath("/html/body/div[1]/div/div[2]/main/form/div/div[2]/div/p")).Text);

}

else if (x3 == true)

{

Assert.AreEqual(res, driver.FindElement(By.XPath("/html/body/div[1]/div/div[2]/main/form/div/div[3]/div/p")).Text);

}

else if (x4 == true)

{

Assert.AreEqual(res, driver.FindElement(By.XPath("/html/body/div[1]/div/div[2]/main/form/div/div[4]/div/p")).Text);

}

}

[TestCase("05/05/2021", "07/28/2020", "Ngày kết thúc không được nhỏ hơn ngày bắt đầu.")]

[TestCase("05/05/2021", "8-Dec-201422", "Ngày đến không hợp lệ.")]

[TestCase("8-Dec-201422", "07/28/2021", "Ngày bắt đầu không hợp lệ.")]

[TestCase("07/28/2021", "07/28/2021", "")]

public void thongKe(string ngayBatDau, string ngayKetThuc, string res)

{

driver.Navigate().GoToUrl(baseURL + "/Admin/Admin/Login");

driver.FindElement(By.Id("TenDN")).SendKeys("admin");

driver.FindElement(By.Id("MatKhau")).SendKeys("1234");

driver.FindElement(By.XPath("/html/body/table/tbody/tr[3]/td[2]/input")).Click();

driver.Manage().Timeouts().ImplicitWait = (TimeSpan.FromSeconds(10));

driver.FindElement(By.XPath("/html/body/div[1]/div/div[1]/nav/div/div/a[1]")).Click();

driver.Manage().Timeouts().ImplicitWait = (TimeSpan.FromSeconds(10));

IWebElement tuNgay = driver.FindElement(By.Name("TuNgay"));

IWebElement denNgay = driver.FindElement(By.Name("DenNgay"));

DateTime value;

if (true)

{

if (!DateTime.TryParse(ngayBatDau, out value))

{

tuNgay.Click();

}

}

tuNgay.SendKeys(ngayBatDau);

if (true)

{

if (!DateTime.TryParse(ngayKetThuc, out value))

{

denNgay.Click();

}

}

denNgay.SendKeys(ngayKetThuc);

driver.FindElement(By.Id("btnLocDoanhThu")).Click();

Assert.AreEqual(res, driver.FindElement(By.Id("NgayKetThuc")).Text);

}

}

}