



Práctico 15

Page Object

Ejercicio

Tomar el ejercicio realizado en sobre los iframes en el sitio: <https://www.telefonica.com/es>

Puedes subir a github y crear una merge request con las clases de este práctico

Aplicar el patrón page object a la siguiente clase de test

```
private static String TELEFONICA_URL = "https://www.telefonica.es/es/";

WebDriver driver;

@BeforeTest
public void setup() {
    System.setProperty("webdriver.chrome.driver", "drivers/chromedriver");
    driver = new ChromeDriver();
    driver.get("https://www.telefonica.com");
    driver.manage().window().maximize();
    driver.manage().timeouts().implicitlyWait(15, TimeUnit.SECONDS);
}

@Test
public void telefonicaCotizacionesTest() {

    System.out.println(driver.getCurrentUrl());
    Assert.assertEquals(driver.getCurrentUrl(),
        "https://www.telefonica.com/es/home");
    Assert.assertEquals(driver.getTitle(), "Telefónica");
    driver.findElement(By.id("onetrust-accept-btn-handler")).click();

    //me posicion en el iframe....
    driver.switchTo().frame("euroland-ticker-es");

    List<WebElement> tabsList = driver.findElements(By.className("Tab"));
    Assert.assertEquals(tabsList.size(), 2);

    for(WebElement tab: tabsList){
        System.out.println("--> " + tab.getText());
        if (tab.getText().equals("NYSE")){
            tab.click();
        }
    }
}
```



```
}

WebElement activeTab = driver.findElement(By.className("Tab_Active"));
Assert.assertEquals(activeTab.getText(), "NYSE");

List<WebElement> dataItemsList =
driver.findElements(By.className("DataItem"));
List<WebElement> dataValuesList =
driver.findElements(By.className("DataValue"));

Assert.assertEquals(dataItemsList.size(), 6);
Assert.assertEquals(dataValuesList.size(), 6);

for(WebElement di: dataItemsList){
    System.out.println("-**** "+di.getText());
}

for(WebElement dv: dataValuesList){
    System.out.println("-**** "+dv.getText());
}
}
```