

```
1 #Properties
 2 # Selenium Configuration
 3 # Firefox, Chrome, IE, HtmlUnit
 4 # Remote=http://localhost:4444/wd/hub
 5 Browser=Chrome
 6 DriversPath=D:/Sources/Drivers
 8 ImplicitWait=10
 9ExplicitWait=30
10 WaitBetweenSteps=0
11
12 # Application configuration
13 BaseUrl=http://localhost/OrangeHRM
14 DomFile=D:/Sources/FrameworkSample/DOM/OrangeHRM.xml
15
16
17 # ScreenShots
18 ScreenShotPath=D:/Sources/Results/ScreenShot
19 ScreenShotOnError=true
20 ScreenShotOnAction=true
21
22
```

```
■ FrameworkSample

□ Src/main/java
□ Src/test/java
□ Maven Dependencies
□ DOM
□ Src
□ Config.properties
□ objects.ini
□ pom.xml
■ SeFramework
```

```
SeFramework

SeFramework

Granin/java

org.acial.SeFramework

log4j.xml

Seframework

JRE System Library [JavaSE-1.8]

Maven Dependencies

Forc

Forc

organization

and the services of the s
```

```
造 Project Explorer 🛭 🕒 🥞 🔝 🌣 🖰 🚉 🖸 Authentification.java 🗵

▲ 

FrameworkSample

A

FrameworkSample

FrameworkSample

A

FrameworkSample

Framewor
                                                                                                  1 package org.acial.FrameworkSample;
     29 import org.junit.AfterClass;
                                                                                                   3 import org.junit.BeforeClass;

▲ # org.acial.FrameworkSample

                                                                                                   4 import org.junit.FixMethodOrder;
                 Di AllTests.java
                                                                                                  5 import org.junit.Test;
                 Authentification.java
                 ▶ Menus.java
                                                                                                  7 import org.junit.runner.RunWith;
                 ▶ A OrangeHRMActions.java
                                                                                                  8 import org.junit.runners.MethodSorters;
                 De la Salaries.java
                                                                                               10 import junitparams.JUnitParamsRunner;
                 ▶ ☑ TestData.java
                                                                                               11 import junitparams.Parameters;
     ▶ # src/test/java
                                                                                                12
     13 import static org.acial.SeFramework.Selenium.*;
     ▶ ■ Maven Dependencies
                                                                                               14

▷ DOM

                                                                                               15 @RunWith (JUnitParamsRunner.class)
     ▷ 🐎 src
                                                                                               16 @FixMethodOrder (MethodSorters.NAME ASCENDING)
                                                                                               17 public class Authentification {
     18⊜
                                                                                                                   public static Object[][] logins() {
          config.properties
                                                                                               19
                                                                                                                              return TestData.wrongCredentials;
          di objects.ini
                                                                                               20
          21

■ SeFramework

                                                                                                                   @BeforeClass
                                                                                               220
     public static void setUp() throws Exception {
                                                                                               23
                                                                                               24
                                                                                                                               Initialize();
           ▶ # org.acial.SeFramework
                                                                                               25

■ log4j.xml

                                                                                               269
                                                                                                                    @AfterClass
     ▷ # src/test/java
                                                                                               27
                                                                                                                   public static void tearDown() throws Exception {

▶ ■ JRE System Library [JavaSE-1.8]

                                                                                               28
                                                                                                                               Destroy();
     ▶ Maven Dependencies
                                                                                               29
```



```
ן Project Expiorer ଧ 🗀 🗢 ו 🖝
                                  🚜 testinitialisation.java 🍪 🛭
> 👺 FrameworkSample
                                     1 package org.acial.SeFramework;

◆ № SeFramework

                                      3⊕ import static org.junit.Assert.*; ...

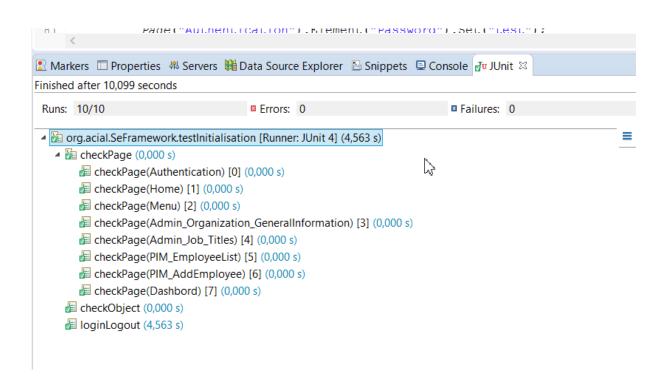
♣ src/main/iava

   ▶ # org.acial.SeFramework
                                    17 @RunWith(JUnitParamsRunner.class)
18 public class testInitialisation {
     private Object[] pages() {
    return new Object[]{

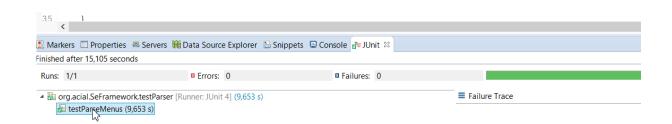
▲ 

B org.acial.SeFramework

     🖟 🕖 testParser.java
                                    23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
 ▶ ■ JRE System Library [JavaSE-1.8]
 ⊳ 🗁 src
 config.properties
                                                                    new Object[]{"Dashbord"},
   Imx.mog
                                                              };
                                            @BeforeClass
                                            public static void start() {
                                                try {
    Initialize();
                                                     assertNotNull(Selenium.driver);
                                                 } catch (Exception e) {
```



```
rce Refac<u>t</u>or <u>N</u>avigate Se<u>a</u>rch <u>P</u>roject <u>R</u>un <u>W</u>indow <u>H</u>elp
$ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ■ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ■ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ■ ○ ▼ ○ ▼ ○ ▼ ○ ■ ○ ▼ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ ○ ■ 
                Ju 1 testInitialisation
                                                                                                          stParser.java ∺
rer
                 Ju 2 Authentification
                                                                                                             nackage org acial SeFramework;
rkSar
                                                                                                   ▶ Jv 1 JUnit Test Alt+Shift+X, T
                            Run As
ıin/ja
                                                                                                            import static org.junit.Assert.*; ...
                            Run Configurations...
.acial
                           Organize Favorites...
t/jav
                                                                                                  Z= @RunWith(JUnitParamsRunner.class)
stem Library [J2SE-1.5]
                                                                                                 22 public class testParser {
 Dependencies
                                                                                                 23
                                                                                                240
                                                                                                                             @BeforeClass
                                                                                                25
                                                                                                                             public static void start() {
ngeHRM.xml
                                                                                                26
                                                                                                                                              try {
```

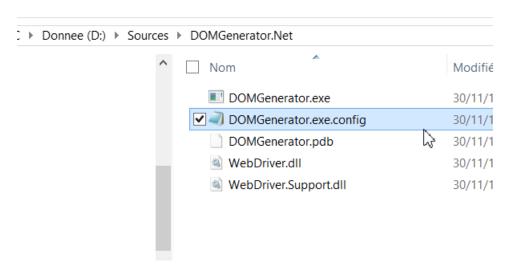


```
▼ 🔡 🐚 : 🌣 ▼ 🚺 ▼ 🛂 ▼ : 🍑 ▼ : 🌠 ▼ 🚱 ▼ : 🎏 👺 🔗 ▼ : 🍞 💹 🂝 👺 🗎 Ш : ♥ : ♀ : ♥ ▼ : 및 : ഉ | № Ш ш ы お 🌣 🕫 🗷 : ഉ | ▼ 6 1 ▼ 6 1
1 package org.acial.FrameworkSample;
FrameworkSample
3⊕ import org.junit.runner.RunWith; ...

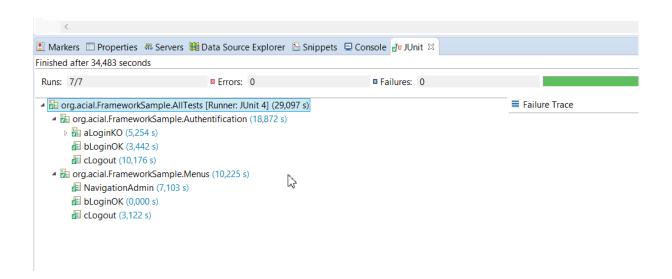
▲ B org.acial.FrameworkSample

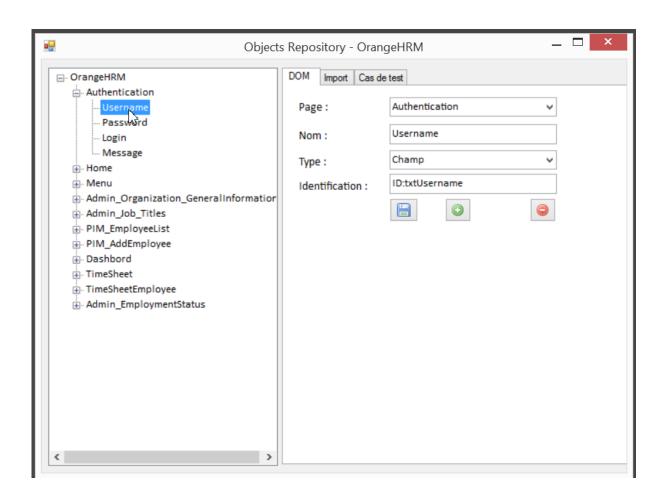
    AllTests.java
                                    @RunWith (Suite.class)
       AllTests
                                  8 @SuiteClasses({ Authentification.class, Menus.class })
    Authentification.java
                                  9 public class AllTests {
    🕨 🕖 Menus.java
                                 10
    De la Orange HRMActions.java
                                 11 }
                                 12
    De la Salaries.java
    ▶ ☑ TestData.java
▷ 🕭 src/test/java

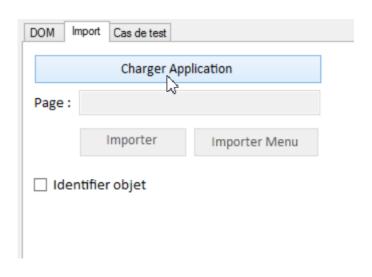
▶ ■ JRE System Library [J2SE-1.5]
```



```
DOMGenerator.exe.config
  1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  2 <configuration>
      <configSections>
        <section name="log4net" type="log4net.Config.Log4NetConfigurationSectionHandler,log4net"/>
  4
  5
      </configSections>
  6
      <startup>
  7
        <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework, Version=v4.6.1"/>
  8
      </startup>
      <appSettings>
        <add key="ChromeDriver" value="D:\Sources\Drivers\chromedriver.exe"/>
        <add key="ObjectRepository" value="D:\Sources\FrameworkSample\DOM\OrangeHRM.xml"/>
 12
        <add key="Url" value="http://localhost/OrangeHRM"/>
        <add key="ObjectTypesFile" value="D:\Sources\DOMGenerator.Net\objects.ini"/>
 13
 14
      </appSettings>
 15 </configuration>
16
```

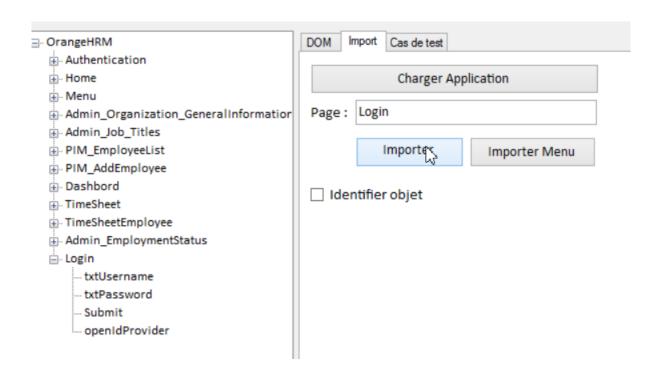


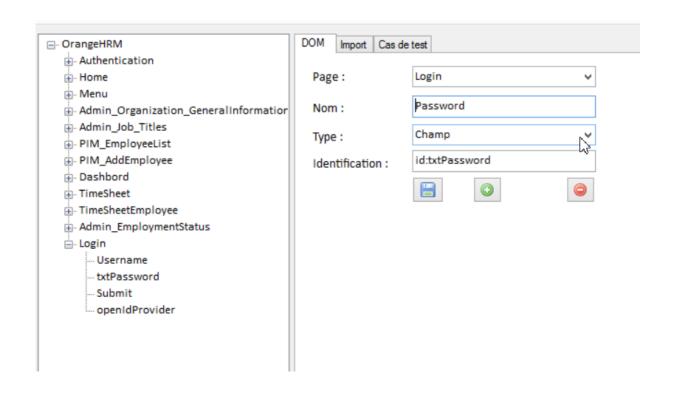


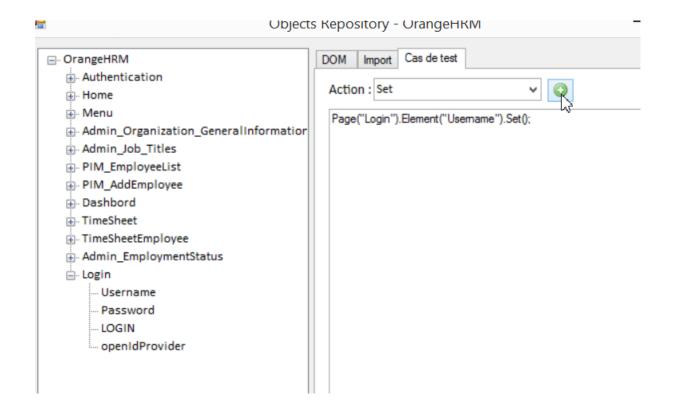


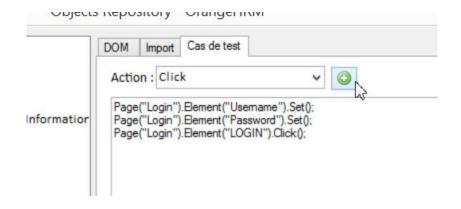












```
public voia zhogout() throws Exception {
47
          OrangeHRMActions.logout();
48
      }
49⊜
     @Test
50
     public void cNouveauLogin() throws Exception {
∞51
          Page("Login").Element("Username").Set("admin");
∞52
          Page("Login").Element("Password").Set("test");
53
          Page("Login").Element("LOGIN").Click();
54
          OrangeHRMActions.logout();
55 }
56 }
```