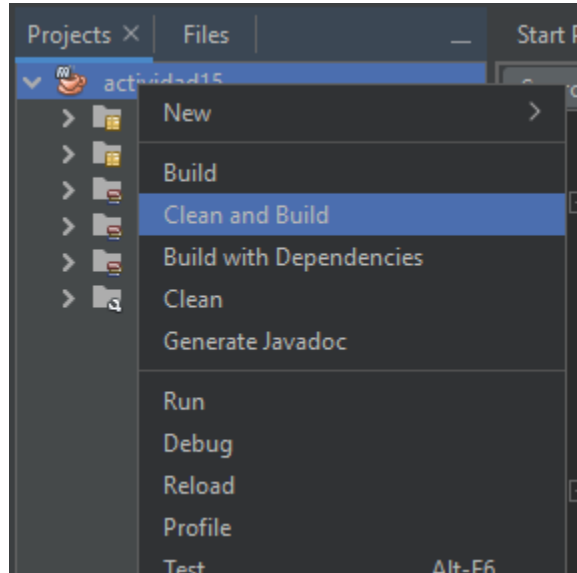


Actividad 17

1. En caso de usar Netbeans, abrir el proyecto, presionar clic derecho en este y dar en “Clean and build”. Esto descargará y configurará las librerías necesarias para usar Selenium por medio de Maven.



2. Instalar la herramienta de Selenium para navegador en el cual se llevará a cabo la prueba, en este caso, Firefox

En el siguiente link, se pueden encontrar las diferentes aplicaciones para los navegadores más usados:

https://www.selenium.dev/documentation/getting_started/installing_browser_drivers/

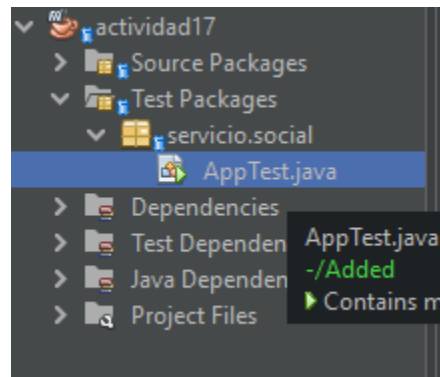
Quick reference

Browser	Supported OS	Maintained by	Download	Issue Tracker
Chromium/Chrome	Windows/macOS/Linux	Google	Downloads	Issues
Firefox	Windows/macOS/Linux	Mozilla	Downloads	Issues
Edge	Windows 10	Microsoft	Downloads	Issues
Internet Explorer	Windows	Selenium Project	Downloads	Issues
Safari	macOS El Capitan and newer	Apple	Built in	Issues
Opera	Windows/macOS/Linux	Opera	Downloads	Issues

3. Ubicar el archivo descargado dentro de la carpeta del proyecto

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.settings	06/09/2021 09:07 p. m.	Carpeta de archivos	
src	06/09/2021 09:01 p. m.	Carpeta de archivos	
target	07/09/2021 05:00 p. m.	Carpeta de archivos	
.classpath	06/09/2021 09:07 p. m.	Archivo CLASSPATH	2 KB
.project	06/09/2021 09:07 p. m.	Archivo PROJECT	1 KB
geckodriver.exe	27/08/2021 05:50 p. m.	Aplicación	3,407 KB
pom.xml	07/09/2021 04:32 p. m.	Documento XML	3 KB

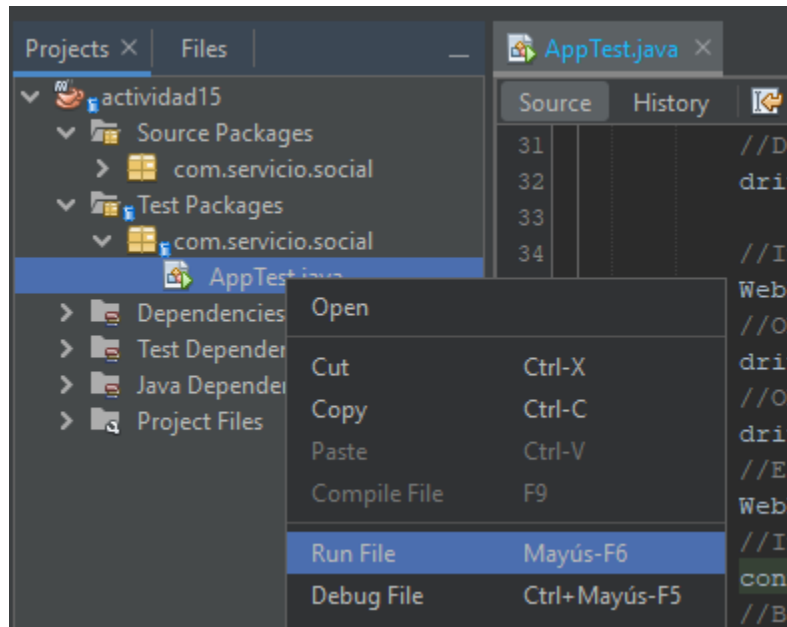
4. En Netbeans, dirigirse al Archivo “AppTest.java”, encontrado en “Test Packages” -> “servicio.social”



5. Abrir el archivo y modificar las líneas 33 y 39, con las credenciales de la cuenta de email de Outlook a probar

```
28 driver.get("https://login.live.com/login.srf?wa=wsignin1.0&psnv=13&ct=1630982020&...");
29
30 //Inicializar el esperador
31 WebDriverWait wait = new WebDriverWait(driver,30);
32 //Obtener el input de correo y llenarlo con usuario
33 driver.findElement(By.id("i0116")).sendKeys("EMAIL@hotmail.com");
34 //Obtener y presionar el botón "Siguiente"
35 driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"idSIButton9\"]")).click();
36 //Esperar hasta que aparezca el input de contraseña
37 WebElement contrasena = wait.until(ExpectedConditions.visibilityOfElementLocated(By...));
38 //Insertar el valor de la contraseña
39 contrasena.sendKeys("CONTRASEÑA");
40 //Buscar y presionar el botón de Inicio de sesión
41 driver.findElement(By.xpath("//*[@id=\"idSIButton9\"]")).click();
42
43 //Microsoft Pregunta si se desea mantener la sesión iniciada
```

6. Ejecutar la clase AppTest



7. Una vez ejecutada la aplicación se pueden encontrar las capturas tomadas en la carpeta "Capturas"

