

Actividad 16

1. 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

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

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 Actividad 16.docx	13/09/2021 06:12 p. m.	Documento de Mi...	219 KB
 Actividad 16.pdf	13/09/2021 06:12 p. m.	Microsoft Edge P...	234 KB
 server.js	13/09/2021 06:04 p. m.	Archivo JS	1 KB

3. En el archivo llamado server.js modificar las credenciales de usuario y contraseña para una cuenta de Facebook, en las líneas 11 y 12 respectivamente

```
6 // Dirigirse a una página
7 driver.navigate().to("https://www.facebook.com/")
8 //Esperar hasta que se muestre en el navegador los campos de inicio de sesión
9 .then(() => driver.wait(until.elementLocated(By.id('email'))))
10 //Ingresar usuario y contraseña
11 .then(() => driver.findElement(By.id("email")).sendKeys("email@cuentadeEmail.com"))
12 .then(() => driver.findElement(By.id("pass")).sendKeys("CONTRASEÑA"))
13 //Presionar el botón de inicio de sesión
14 .then(() => driver.findElement(By.name('login')).click())
15
```

4. Instalar la librería de Selenium para node js

Abrir una consola en la misma dirección que server.js, escribir el comando “npm i selenium-webdriver” y presionar enter

```
Windows PowerShell
PS G:\ESCOM\Servicio Social\Proyectos\Actividad 16> npm i selenium-webdriver
npm WARN ENOENT: no such file or directory, open 'G:\ESCOM\Servicio Social\Proyectos\Actividad 16\package.json'
npm notice created a lockfile as package-lock.json. You should commit this file.
npm WARN ENOENT: no such file or directory, open 'G:\ESCOM\Servicio Social\Proyectos\Actividad 16\package.json'
npm WARN Actividad 16 No description
npm WARN Actividad 16 No repository field.
npm WARN Actividad 16 No README data
npm WARN Actividad 16 No license field.
+ selenium-webdriver@4.0.0-rc-1
added 27 packages from 24 contributors and audited 27 packages in 5.03s
2 packages are looking for funding
  run 'npm fund' for details
found 0 vulnerabilities
PS G:\ESCOM\Servicio Social\Proyectos\Actividad 16>
```

5. Ejecutar el programa usando “node server.js”

