

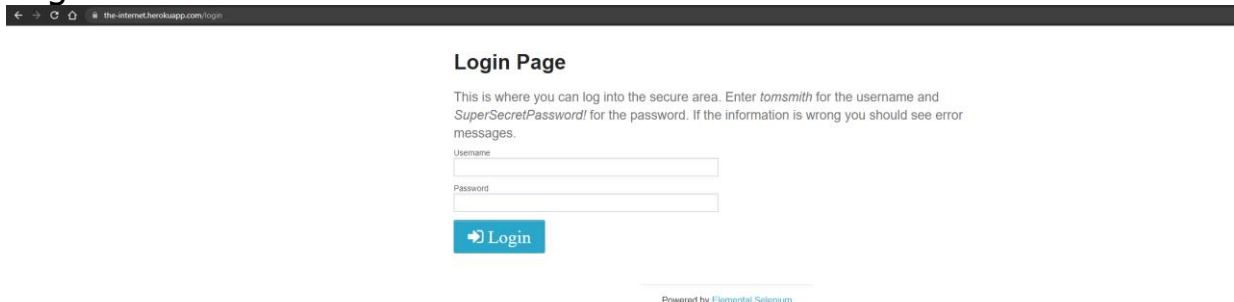
	Primer Entregable	Código: FO-DOC-12
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: Mayo 02 de 2018
		Página 1 de 4

COPIA CONTROLADA

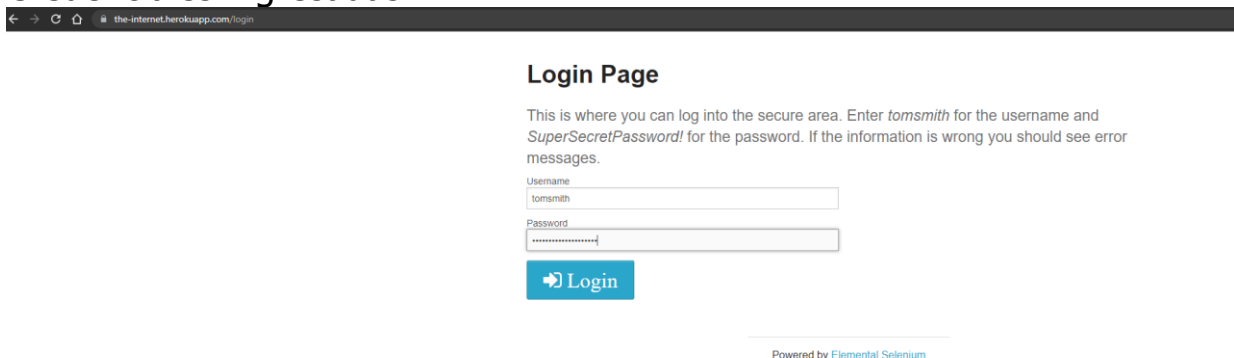
FACULTAD/DEPENDENCIA: Ingeniería		FECHA DE ENTREGA		
PROGRAMA ACADÉMICO/ ÁREA: Pruebas de software		DD 18	MM 10	AAAA 2022
ASIGNATURA: Pruebas de software		PROFESOR: Daniel Felipe Agudelo		
TIPO DE EVALUACIÓN		PORCENTAJE:	CALIFICACIÓN:	
ALUMNOS:(Nombres Apellido - Identificación): Juan Fernando Muñoz 1036604143				

CP1-Registro exitoso	Realizar un proceso de login exitoso
Pasos para seguir	*ingresar a url https://the-internet.herokuapp.com/login *Diligenciar username y password. *Clic en botón finalizar.
Resultado esperado	Login exitoso

Página de inicio



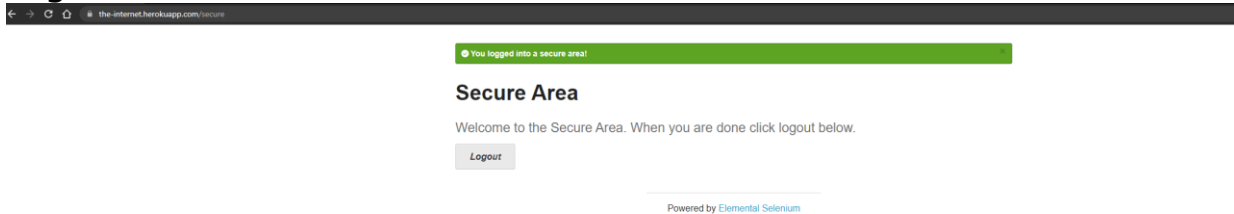
Credenciales ingresadas



	Primer Entregable	Código: FO-DOC-12
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: Mayo 02 de 2018
		Página 2 de 4

COPIA CONTROLADA

Login exitoso



Automatización:

```

1  import time
2  import unittest
3  import self as self
4  from selenium import webdriver
5  from selenium.webdriver.common.by import By
6
7
8  class Test(unittest.TestCase):
9      def testPasss(self):
10         driver = webdriver.Chrome(executable_path="chromedriver.exe")
11         driver.get("https://the-internet.herokuapp.com/login")
12         driver.maximize_window()
13         driver.find_element(By.ID, 'username').send_keys('tomsmith')
14         driver.find_element(By.ID, 'password').send_keys('SuperSecretPassword!')
15         driver.find_element(By.XPATH, '//i[contains(text(),Login)]').click()
16         text = driver.find_element(By.XPATH, "//*[@id='flash']").text
17         self.assertEqual("You logged into a secure area!\n", text)
18         time.sleep(2)
19         driver.quit()
20
21
22  if __name__ == "__main__":
23      unittest.main()
24
25

```

- Línea 11: indicamos a webdriver que levante el navegador a la url indicada.
- Línea 12: indicamos a webdriver que maximice el navegador.
- Línea 13: indicamos a webdriver que obtenga ese elemento y envíe el texto indicado.
- Línea 14: indicamos a webdriver que obtenga ese elemento y envíe el texto indicado.
- Línea 15: indicamos a webdriver que obtenga ese elemento y de click en él.

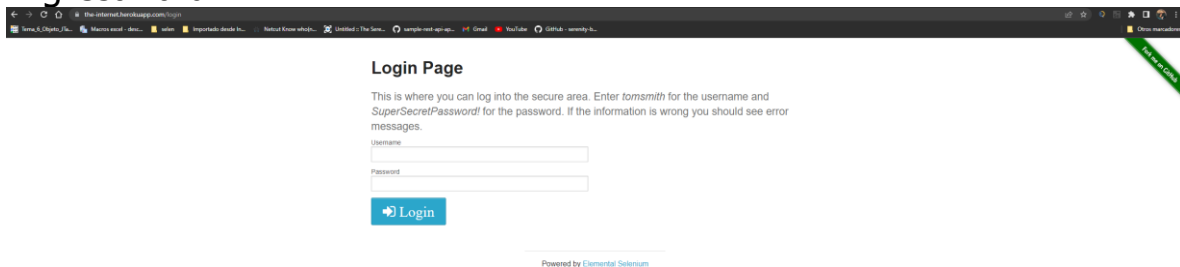
	Primer Entregable	Código: FO-DOC-12
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: Mayo 02 de 2018
		Página 3 de 4

COPIA CONTROLADA

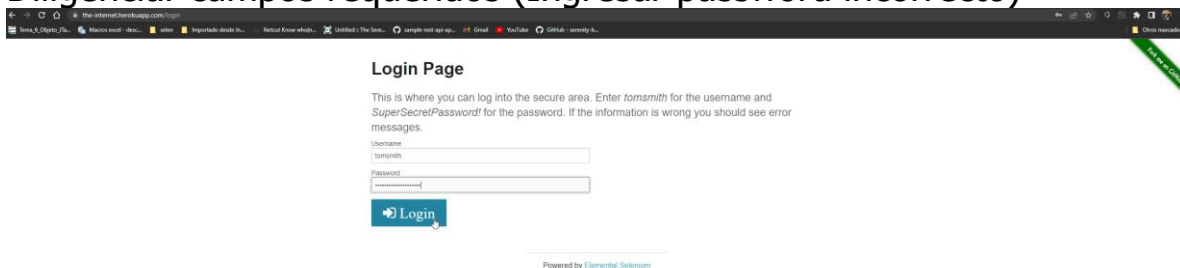
- Línea 16: almacenamos en una variable el texto obtenido en ese elemento.
- Línea 17: realizamos una aserción donde validamos que el texto obtenido en ese elemento coincida al texto indicado.
- Línea 18: se realiza una espera de 2 segundo.
- Línea 19: Cerramos el navegador.

CP3-login fallido	Realizar un proceso de login fallido
Pasos para seguir	*ingresar a url https://the-internet.herokuapp.com/login *Diligenciar campos username y password. *ingresar un password incorrecto. *Clic en botón login.
Resultado esperado	*Login fallido *Validar mensaje de login (Your password is invalid!)

Ingresa a url



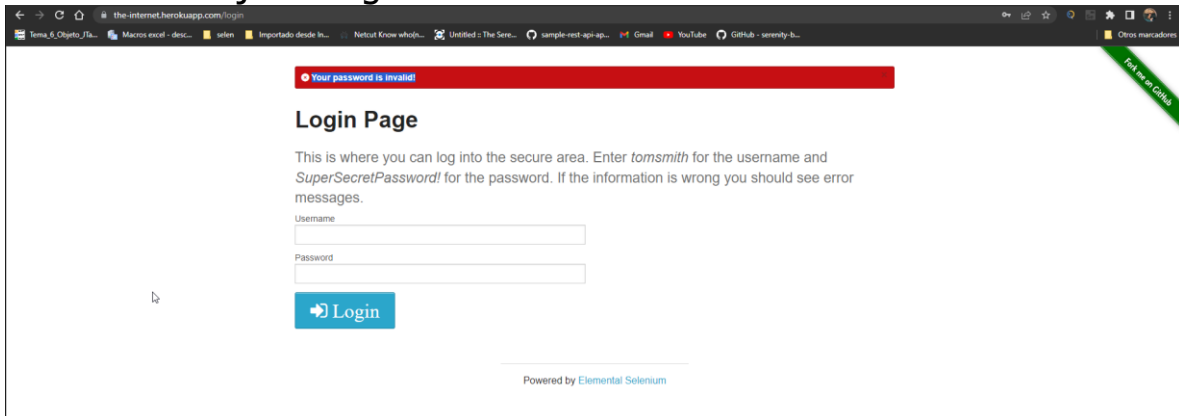
Diligenciar campos requeridos (Ingresar password incorrecto)



	Primer Entregable	Código: FO-DOC-12
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: Mayo 02 de 2018
		Página 4 de 4

COPIA CONTROLADA

Validar mensaje de login incorrecto



automatización:

```
class Test1(unittest.TestCase):
    def testFail(self):
        driver = webdriver.Chrome(executable_path="chromedriver.exe")
        driver.get("https://the-internet.herokuapp.com/login")
        driver.maximize_window()
        driver.find_element(By.ID, 'username').send_keys('toms')
        driver.find_element(By.ID, 'password').send_keys('SuperSecretPa')
        driver.find_element(By.XPATH, '//i[contains(text(),Login)]').click()
        text = driver.find_element(By.XPATH, "//div[@id='flash']").text
        self.assertEqual("Your username is invalid!\n", text)
        time.sleep(2)
        driver.quit()

if __name__ == "__main__":
    unittest.main()
```