

Reto Práctico #2 – Prueba Automatización Python-Selenium

Nombre: Iván Camilo Martínez

Curso: Máster en QA y Automatización de Pruebas

Consultor: Deivy Arley Torres

Fecha de entrega: 11/05/2025

1. Introducción

Este informe presenta el desarrollo de la automatización del flujo con Python y Selenium en la página de Katalon “<https://katalon-demo-cura.herokuapp.com/>”. El objetivo fue completar el flujo al completar el asignamiento de una cita a través de la página web con pantallazo en cada paso.

2. Alcance

El flujo que se quiere probar consta de ocho pasos que son los siguientes

1. Abrir la página
2. Dar click en “Make appointment” para hacer una cita
3. Iniciar sesión
4. Llenar formulario de cita
5. Enviar el formulario
6. Volver al inicio
7. Logout
8. Cerrar navegador

3. Evidencias

1. Abrir la página



Código:

```
driver.get("https://katalon-demo-cura.herokuapp.com/")
driver.maximize_window()
time.sleep(2)

driver.save_screenshot("01-homepage.png")
```

2. Hacer clic en 'Make Appointment'

Login

Please login to make appointment.

Demo account

Username

Password

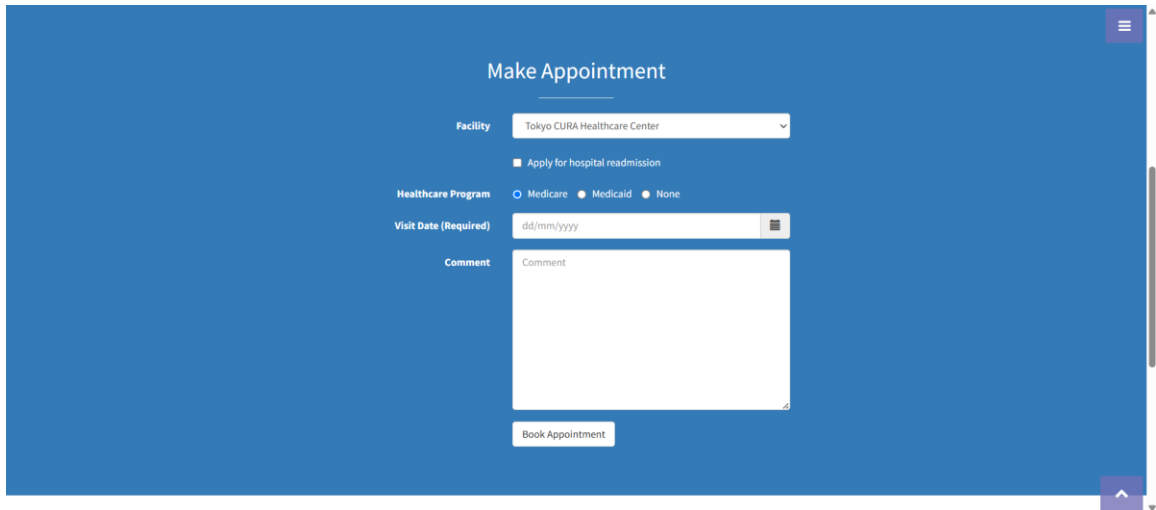
CURA Healthcare Service
Atlanta 550 Pharr Road NE Suite 525
Atlanta, GA 30305

Código:

```
driver.find_element(By.ID, "btn-make-appointment").click()
time.sleep(2)
```

```
driver.save_screenshot("02-login-form.png")
```

3. Iniciar sesión



The screenshot shows a 'Make Appointment' form on a blue background. The form is centered and contains the following elements:

- Facility:** A dropdown menu with 'Tokyo CURA Healthcare Center' selected.
- Healthcare Program:** Radio buttons for 'Medicare', 'Medicaid', and 'None'. 'Medicaid' is selected.
- Visit Date (Required):** A text input field with a date picker icon, showing 'dd/mm/yyyy'.
- Comment:** A large text area for entering a comment.
- Book Appointment:** A button at the bottom of the form.

Código:

```
driver.find_element(By.ID, "txt-username").send_keys("John Doe")  
time.sleep(1)
```

```
driver.find_element(By.ID, "txt-password").send_keys("ThisIsNotAPassword")  
time.sleep(1)
```

```
driver.find_element(By.ID, "btn-login").click()  
time.sleep(5)
```

```
driver.save_screenshot("03-login-exitoso.png")
```

4. Llenar formulario de cita

Ma

Facility

Healthcare Program

Visit Date (Required)

Comment

Este es un mensaje de prueba para la automatización de páginas web con Selenium y Python para el segundo reto práctico de Lite Thinking

Book Appointment

Código:

```
dropdown = Select(driver.find_element(By.ID, "combo_facility"))
dropdown.select_by_value("Hongkong CURA Healthcare Center")
time.sleep(1)
```

```
driver.find_element(By.ID, "chk_hospital_readmission").click()
time.sleep(1)
```

```
driver.find_element(By.ID, "radio_program_medicare").click()
time.sleep(1)
```

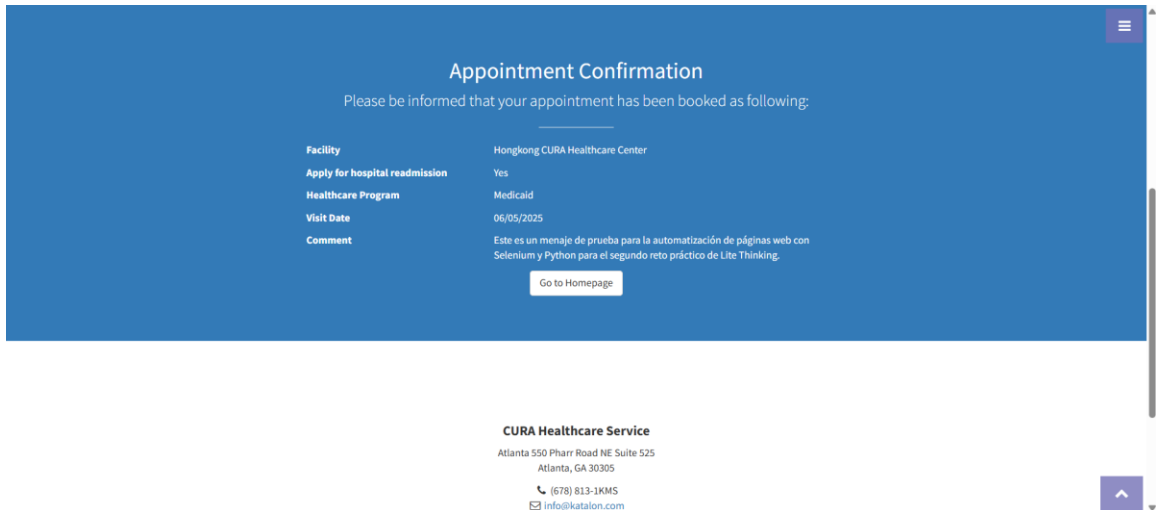
```
driver.find_element(By.ID, "txt_visit_date").send_keys("06/05/2025")
time.sleep(1)
```

```
driver.find_element(By.ID, "txt_comment").send_keys(
```

```
    "Este es un mensaje de prueba para la automatización de páginas web con Selenium y  
    Python para el segundo reto práctico de Lite Thinking.")
time.sleep(1)
```

```
driver.save_screenshot("04-formulario-llenado.png")
```

5. Enviar el formulario

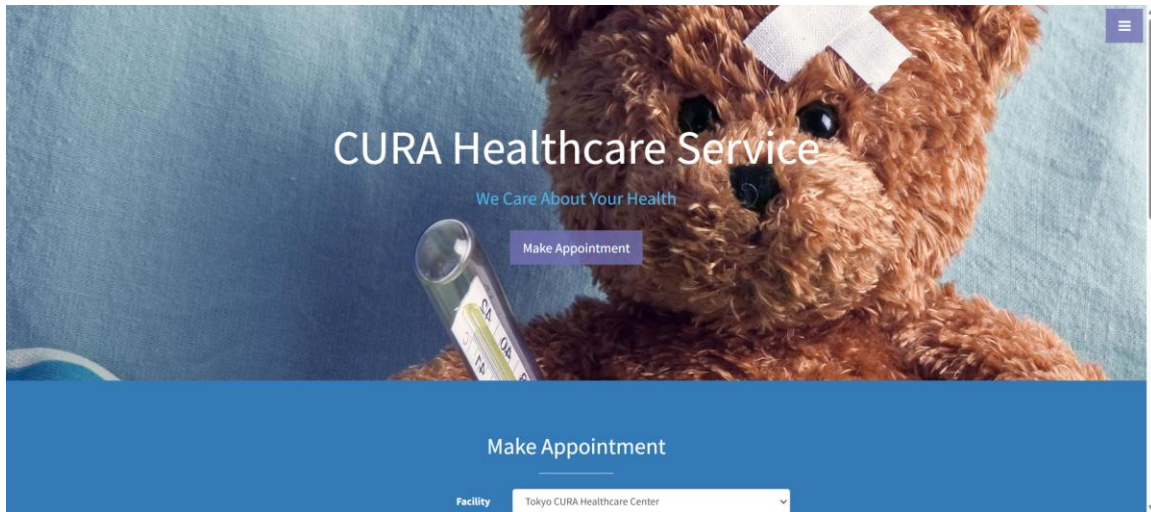


Código:

```
driver.find_element(By.ID, "btn-book-appointment").click()
time.sleep(2)
```

```
driver.save_screenshot("05-confirmacion-cita.png")
```

6. Volver al inicio



Código:

```
driver.find_element(By.CLASS_NAME, "btn-default").click()  
time.sleep(1)
```

```
driver.save_screenshot("06-vuelta-dashboard.png")
```

7. Logout



Código:

```
driver.find_element(By.ID, "menu-toggle").click()
time.sleep(1)

driver.find_element(By.LINK_TEXT, "Logout").click()
time.sleep(2)

driver.save_screenshot("07-logout.png")
```

8. Cerrar el navegador

```
driver.close()
```


4. Conclusiones

- Se completaron exitosamente 8 pasos del flujo solicitados para hacer una cita.
- Los localizadores del código funcionaron correctamente.
- Se adiciona un código más para tomar evidencia de cada uno de los pasos.
- Los pantallazos tomados son imágenes de lo que pasa justo después de ejecutar el último script de cada paso en su respectivo código.

5. Anexo

- Se adiciona un código más para tomar evidencia de cada uno de los pasos:

Código:

```
driver.save_screenshot("nombre-de-la-imagen")
```

-Para conocer su ubicación, ejecutar en Python

```
import os  
print("Capturas guardadas en:", os.getcwd())
```