







2.699 pts





Curso de Introducción a Selenium con Python



10 27 / 27
Aciertos

1. ¿Qué es Selenium?

Una suite de software para automatizar el navegador.



2. ¿Cuáles son los componentes vigentes de la suite de Selenium?

Selenium WebDriver, Selenium IDE y Selenium Grid

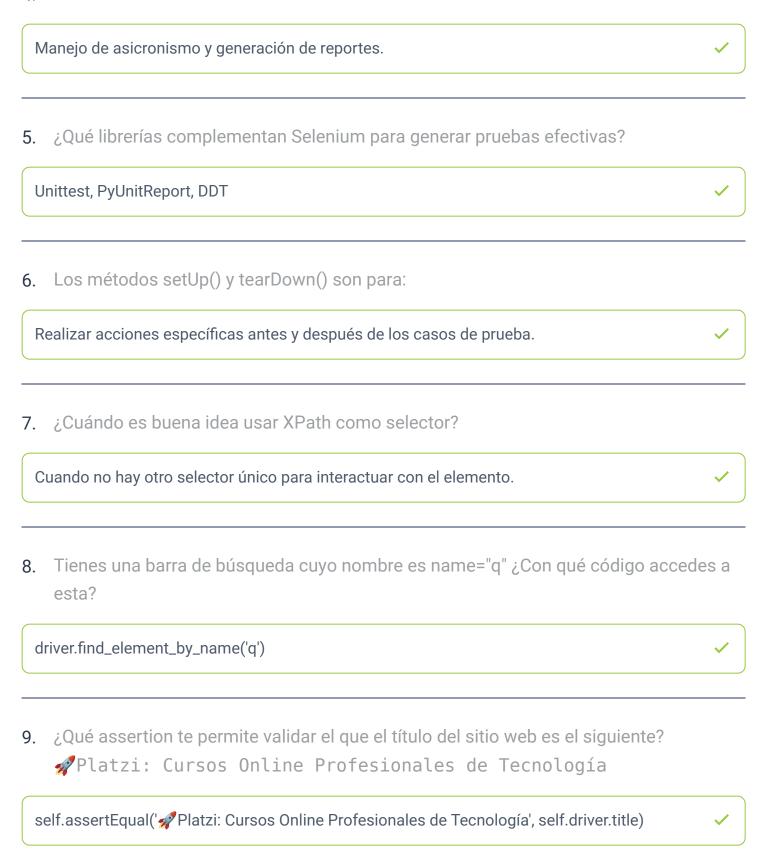


3. ¿Qué lenguaje no es soportado oficialmente con Selenium?

Dart



4. Son debilidades de Selenium:



10. ¿Qué es y para qué nos sirven las test suites?

Una colección de tests que permiten validar el comportamiento en conjunto de las mismas. 11. ¿Con qué me permite interactuar la clase WebDriver de Selenium? Con el navegador mismo: su ventana, alerts, pop-ups y navegación. 12. ¿Con qué me permite interactuar la clase WebElement de Selenium? Con los elementos del sitio web: checkbox, textbox, dropdown, radiobutton, etc. 13. ¿Cómo valido que el botón con nombre "signup" está a la vista y habilitado? signup_button = driver.find_element_by_name('signup') self.assertTrue(signup_button.is_displayed() and signup_button.is_enabled()) 14. ¿Cómo extraemos el valor del atributo 'autocomplete' del siguiente elemento? <input type="search" name="search" placeholder="Search Wikipedia" title="Search Wikipedia [ctr</pre> search_bar = driver.find_element_by_name('search') search_bar.get_attribute('autocomplete') 15. ¿Qué hace el siguiente código? username.send_keys('user123') username.send keys(KEYS.ENTER)

Introduce el texto 'user123' en el elemento de la variable 'username' y después "presiona" la tecla "ENTER" 16. ¿Qué hace el siguiente código? select_amount = Select(driver.find_element_by_name('amount')) select amount.select by value('3') Busca al elemento con nombre 'amount' y selecciona la opción cuyo valor sea igual a "3" 17. ¿Qué acciones podemos utilizar para interactuar con un alert de JavaScript? Aceptar, rechazar, extraer texto y enviar texto 18. Son todos métodos para automatizar la navegación: back(), forward(), refresh(), close(), quit() 19. ¿Qué hace el siguiente código? driver.implicitly wait(20) Selenium espera hasta 20 segundos a que cargue algún elemento para continuar

20. ¿Por qué debemos utilizar la menor cantidad de esperas implícitas posibles?

Porque la suma de los tiempos hace que la prueba sea mucho más lenta

~

21. ¿Qué hace el siguiente código?

account = WebDriverWait(self.driver, 10).until(expected_conditions.visibility_of_e
account.click()

Espera hasta 10 segundos a que sea visible el elemento que incluye el texto 'ACCOUNT' en su link y después hace clic en él.

22. ¿Qué es una expected condition (condición esperada)?

Condiciones predefinidas o personalizadas a las que el script espera se cumplan antes de continuar

/

23. ¿Cuándo es conveniente utilizar try y except en nuestra prueba?

Cuando no conocemos cómo funciona el sitio por debajo y/o trabajamos con contenido dinámico

~

24. ¿Cuál es la diferencia entre DDT y TDD?

DDT es testing basado en código escrito. TDD es código basado en pruebas para pasarlas positivamente.

/

25. ¿Cuál es el principal beneficio de Page Object Model (POM)?

Permite un mejor mantenimiento de las pruebas a largo plazo y facilita su legibilidad	~
26. ¿Cuáles son consideraciones al presentar una prueba técnica?	
Tener claro los pasos a seguir y pensar como el usuario final	'
27. ¿Por qué no debería automatizar o hacer testing en sitios que explícitamente lo prohíben?	
Por respeto a su autor y cómo parte de la ética profesional	~

REGRESAR