

¿Cuáles son los dos tipos de pruebas soportadas por Selenium  
Verificar que el soft funciona correctamente

¿Qué lenguajes soporta Selenium?  
Python, Ruby, Java, C# y creo que .net.

¿Qué es un Selenium webdriver  
Permite utilizar un navegador de forma local o en remoto. No es necesario un servidor especial.

¿Qué navegadores soporta Selenium? (<https://pypi.org/project/webdriver-manager/>)  
Chrome / Chromium / Brave / Edge / Firefox / IE / Oper / File manager and OS Manager

¿Qué es un 'elemento'?  
Los elementos son todos aquellos que se encuentran en un navegador.  
Div, Span, Iframe, Selector, ect

¿Para qué se usa 'Selenium Grid'?  
Permitir crear una red de máquinas conectadas que se la llama nodos

6. ¿Cuál es la diferencia principal entre los comandos 'assert' y 'verify'?  
Assert detiene el proceso de prueba si encuentra que faltan algunos elementos.  
Verify continuará la prueba sin importar lo que pase

7. ¿Cuál es la diferencia entre un soft assert y un hard assert?  
Soft assert: Ejecutará la prueba y no genera una excepción si falla la declaración.  
Hard assert: Genera una excepción inmediatamente, y luego continuará con el proceso de prueba.

8. ¿Cuáles son las ventajas principales de POM (Modelo de objeto de página)?  
Reduce la duplicidad del código, conseguimos que las pruebas sean más robustas, entendibles y mantenible

9. Nombra los tipos de localizadores en Selenium  
ID, nombre,

10. ¿Cómo podrías recuperar propiedades de ciertos elementos de CSS a Selenium?  
Se recupera usando el get()

11. ¿Cómo tomarías una captura de pantalla con Selenium Webdriver?  
A través del método getScreenshotAs() podemos captar una imagen y guardar esta en un archivo con extensión png, jpeg, etc.

12. ¿Cómo identificar un objeto con Selenium?  
A través de BY.ID / XPath / Name / Tag\_Name / Partial\_Link\_Text / Link\_Test, etc

13. ¿Cuál es la diferencia entre "/" y "//"?

14. ¿Cuál es la diferencia entre 'espera implícita' y 'espera explícita'?

Espera implícita: Es aquella que le da un tiempo determinado a Selenium para encontrar por un elemento, Si este no se encuentra en ese tiempo, arroja un error.

Espera explícita es aquella crea condiciones para que Selenium espere hasta que se cumplan la condición creada.

¿Qué es un xpath relativo y absoluto?

Xpath absoluto: Utiliza la ruta completa desde el elemento raíz hasta el elemento deseado.

Xpath relativo: Simplemente puede comenzar haciendo referencia al elemento que desea e ir desde allí al elemento raíz