

SAM 

Desafío técnico

Test Automation

Automation challenge

Bienvenid@! Te proponemos este desafío porque queremos conocerte más a través de tu código, que según creemos, es la mejor forma de conocer a una persona.

En el apartado *consigna* se te va a solicitar el desarrollo de una prueba automatizada en Python o Java.

Una vez que finalices el ejercicio, vas a tener que subir el código a un repositorio personal y compartirnos el link por correo o en su defecto enviarnos un mail con un archivo comprimido adjunto que contenga los fuentes del script desarrollado a estas direcciones:

- fernando.defalco@samsistemas.com.ar
- ricardo.buceta@samsistemas.com.ar
- rrhh@samsistemas.com.ar

Consigna

Desarrollar una prueba automatizada con Selenium webdriver. El script deberá realizar los siguientes pasos:

1. Ingresar a <https://www.samsistemas.com.ar>
2. Seleccionar la lupa de búsqueda y realizar la búsqueda de la palabra [devops]
3. Validar con un assert que se haya ingresado correctamente al apartado
4. Imprimir la cantidad de elementos arrojados por la búsqueda
5. Moverse a la página 2 del resultado de búsqueda y clickear sobre el cuarto artículo
6. Validar con un assert que se haya ingresado correctamente
7. Validar con un assert la existencia de la palabra "Test Management"
8. Seleccionar -> Contacto -> "Trabaje con nosotros"
9. Validar que el botón [Enviar] se encuentre habilitado
10. Ir hasta el footer y validar con un assert que la dirección de la empresa sea la correcta "Azcuénaga 1344, piso 1º"

Para este challenge también se tendrá en cuenta:

11. Que el código compile sin errores
12. Buenas prácticas de programación
13. Patrones de diseño de automatización
14. Archivo readme con información sobre la implementación y cómo desplegarlo