

Prueba Técnica 1: Desarrollo de un Script de Automatización en Python

Objetivo: Verificar si el candidato puede estructurar una prueba automatizada con datos externos, aplicar correctamente el patrón Screenplay, y demostrar habilidades de resolución de problemas e investigación.

1. Automatizar login

Descripción: El candidato deberá desarrollar un script en Python que permita simular el login exitoso y fallido al servicio

<https://castlemockdemo.subocol.com/castlemock/mock/rest/project/NpJ1A9/application/eu72DD/login>

El servicio requiere los datos de ingreso (session, email, password, tokenReCaptcha) que deben ser leídos desde un archivo login_data.json.

2 Requerimientos:

- *Implementar el patrón Screenplay.
- *Leer y usar datos del archivo login_data.json (en el punto 2 se dejan los datos de la prueba exitosa y fallida).
- *Validar la respuesta (que indique si el login fue exitoso o fallido).
- *Añadir comentarios explicativos sobre cualquier ajuste o investigación que haya realizado durante el desarrollo en el README.Md

3 . Archivos:

*Archivo de datos (login_data.json):

login exitoso

```
{
  "session": {
    "sessionId": "ca45aa1c-118e-42f6-b9c5"
  },
  "input": {
    "email": "loginexitoso@subocol.com",
    "password": "133deF4*",
    "tokenReCaptcha": "03AGdBq24D1MLP7hdEJvHb2PxyzZxTu7hx4m-A7xNU7IABR-yC83NAXZONPkp"
  }
}
```

login fallido

```
{
  "session": {
    "sessionId": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000"
  },
  "input": {
    "email": "loginemailnotienecognitoidenbasededatos@subocol.com",
    "password": "A1b2C3d4E5f6G7h8I9j0K1l2M3n4O5p6Q7r8S9t0U1v2W3x4Y5z6a7B8c9D",
    "tokenReCaptcha": "03AGdBq27GJsZ6N5ZLMn2J7B5Mv9HV2Q3-KF6QeN_U0bgDFMfpX2cEG9E9aK-Vg7CjeLwSLh5wXf7rC4QX8YGvZaVTPxNtP3JTFQkLg7cBxRu_aGNC3KJTo5MQ9w6RHRsTdDFIT_UeA5vjT4GHV_kRfMfCgDRYX9X0QD8fNLrUpVUCgV-QEjP8WZPb4jNQ9FmEdYStW7Bw6-YHYZh"
  }
}
```

Entregables:

Archivo Python con el código de la prueba.

Un archivo README.md con explicación breve del enfoque usado y cualquier ajuste implementado (documentación de investigación y toma de decisiones).