

# README

Este archivo proporciona instrucciones claras sobre cómo instalar y ejecutar los scripts de automatización de pruebas desarrollados para la página de inicio de sesión de Inlaze.

---

## Requisitos previos

Antes de comenzar, asegúrate de que tu entorno cumple con los siguientes requisitos:

1. **Python:** Python 3.8 o superior debe estar instalado.
    - Puedes descargarlo desde [python.org](https://python.org).
  2. **Google Chrome:** Instalado en tu sistema.
  3. **ChromeDriver:** Se instalará automáticamente mediante `webdriver-manager`.
  4. **Bibliotecas requeridas:** Las dependencias del proyecto se instalarán a través de `pip`.
  5. **Acceso a internet:** Para descargar las dependencias y ejecutar las pruebas en línea.
- 

## Instalación

1. **Clonar el repositorio**

```
git clone <https://github.com/Santiago-Gon/PruebasQA.git>
```

2. **Crear un entorno virtual (opcional pero recomendado) o en su ejecutor de código preferido**

3. `python -m venv venv`
4. `source venv/bin/activate` # En Linux/Mac  
`venv\Scripts\activate` # En Windows

5. **Instalar las dependencias**

```
pip install -r requirements.txt o una por una
pip install selenium>=4.0.0
pip install webdriver-manager>=3.8.0
pip install unittest
pip install logging
```

---

## Ejecución de las pruebas

1. **Comando para ejecutar las pruebas** En el directorio raíz del proyecto, ejecuta:

```
python -m unittest test_inlaze.py
```

2. **Descripción de los casos de prueba** Durante la ejecución, se validarán los siguientes escenarios:
    - Inicio de sesión con credenciales válidas.
    - Restricción de envío del formulario con campos incompletos.
    - Visualización del nombre del usuario tras iniciar sesión.
    - Cierre de sesión exitoso.
  3. **Resultados de las pruebas**
    - Los resultados de las pruebas se registrarán en `test_report.txt`.
    - También se mostrarán en la consola.
- 

## Solución de problemas comunes

1. **Error: "chromedriver not found"**
  - Asegúrate de que Google Chrome está instalado y actualizado.
  - Verifica que `webdriver-manager` está correctamente instalado.
2. **Error de conexión al sitio web**
  - Asegúrate de que tienes acceso a internet.
  - Verifica que la URL de prueba (`https://test-ga.inlaze.com/auth/sign-in`) está activa.
3. **Problemas con las dependencias**
  - Asegúrate de que todas las dependencias están instaladas ejecutando:

```
pip install -r requirements.txt
```

---

## Personalización

Si necesitas modificar las pruebas o agregar nuevas:

1. Edita los archivos `SignupDeUsuario.py`, `LoginDeUsuario.py`.
  2. Puedes agregar nuevos métodos siguiendo el formato de `unittest`.
  3. Vuelve a ejecutar las pruebas para validar los cambios.
-

# Contacto

Si tienes preguntas o necesitas soporte, por favor contacta al desarrollador principal:

- **Email:** [eversantiago07@hotmail.com](mailto:eversantiago07@hotmail.com)
- **Celular:** 3214987478

---

¡Gracias por la oportunidad! 🍕