## Prueba Técnica QA

#### Contexto

Eres el QA Engineer de Inlaze, una compañía de marketing de afiliados que se especializa en apuestas deportivas. Actualmente, Inlaze se está posicionando como el servicio web de apuestas deportivas más grande de Latinoamérica.

## Objetivo de la prueba

Evaluar tu conocimiento en el diseño y ejecución de casos de prueba automatizados, usando **Selenium** con **Python** para asegurar la calidad del sistema de registro y autenticación de usuarios en la plataforma.

## Puntos importantes para evaluar:

- Diseño de casos de prueba
- Ejecución de pruebas automatizadas
- Documentación de casos de prueba
- Reporte de bugs
- Cobertura de pruebas
- Buenas prácticas en la automatización de pruebas

## Tecnologías para utilizar:

- Herramientas de Automatización: Selenium
  - **Selenium:** Utiliza Python como lenguaje de programación.
  - NO usar extensiones o herramientas que son NO-CODE para la prueba técnica.

## 1. Descripción del Proyecto

Vas a trabajar sobre el sistema que permite registrar nuevos usuarios y loguear usuarios ya registrados en la plataforma, el cual puedes encontrar en ( Inlaze - QA Test Front ).

## 2. Requerimientos para el usuario:

#### 1. Registro de Usuario:

 El formulario debe permitir registrar un usuario con nombre, email y una contraseña. 1/10/25, 3:04 PM Prueba Técnica QA

• El campo de nombre debe contener mínimo 2 palabras (primer nombre y apellido).

- El email debe cumplir con el estándar de una dirección de correo electrónico y ser único en la base de datos.
- La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, incluyendo una mayúscula, una minúscula, un número y un carácter especial.
- El formulario no debe ser enviado hasta que todos los campos obligatorios estén completos.
- La contraseña debe ser ingresada dos veces y el sistema debe informar al usuario si ambas coinciden.

#### 2. Login de Usuario:

- El usuario debe poder loguearse con el email y la contraseña registrados.
- El formulario de login no debe ser enviado hasta que todos los campos estén diligenciados.
- Al ingresar a la plataforma, debe mostrarse el nombre del usuario.
- La plataforma debe permitir al usuario cerrar la sesión.

#### 3. Casos de Prueba a Desarrollar

#### 1. Registro de Usuario:

- Verificar que se pueda registrar un usuario con nombre, email y contraseña válidos.
- Validar que el campo de nombre acepte mínimo 2 palabras.
- Verificar que el email cumpla con el formato estándar y sea único en la base de datos.
- Validar que la contraseña cumpla con los requisitos de longitud y caracteres.
- Comprobar que el formulario no se envíe si los campos obligatorios no están completos.
- Verificar que el sistema informe si las contraseñas ingresadas no coinciden.

#### 2. Login de Usuario:

- Verificar que el usuario pueda loguearse con el email y contraseña correctos.
- Validar que el formulario de login no se envíe si los campos no están completos.
- Comprobar que al ingresar se muestre el nombre del usuario.
- Verificar que la plataforma permita cerrar la sesión correctamente.

# 4. ¿Qué se espera de ti en esta prueba? (IMPORTANTE)

• Documentación de Casos de Prueba:

1/10/25, 3:04 PM Prueba Técnica QA

 Descripción detallada de cada caso de prueba, incluyendo pasos a seguir, datos de entrada y resultados esperados.

#### Reporte de Bugs:

 Documentación de cualquier bug encontrado durante la prueba, incluyendo detalles del entorno, pasos para reproducir el bug, comportamiento esperado y comportamiento actual.

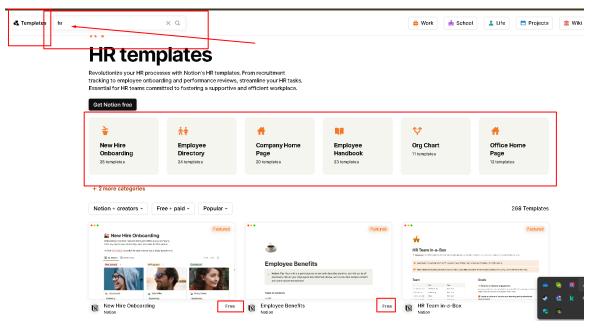
#### • Scripts de Automatización:

- Scripts desarrollados para la automatización de los casos de prueba utilizando
  Selenium con Python.
- Instrucciones claras sobre cómo ejecutar los scripts de automatización

## 5. Recursos para hacer la prueba (EJEMPLO)

Plataforma de prueba: A Inlaze - QA Test Front

• PLANTILLAS EJEMPLO DE DOCUMENTACION Para Cree cualquier cosa con miles de plantillas, o incluso los templates disponibles en Notion hay MILES! (puedes buscar cualquiera gratis, con un tema puntutal) Ejemplo, HR.



### RECURSOS DE APOYO 🗣 (EJEMPLOS)



1/10/25, 3:04 PM Prueba Técnica QA



Plantilla Seguimiento de bugs 2025 | Notion Marketplace

Permite a las personas que no son parte de la organización informar incidencias, bugs y sugerir mejoras. | Descubre nuevas formas de usar Notion con fines personales y profesionales.

https://www.notion.so/es-la/templates/bug-tracker

∡ Documentación oficial de Selenium.

## 6. Respóndenos vía email, formato View Site, mediante link live en la nube.

Tienes 24 horas desde la recepción de este email para elaborar y enviarnos de vuelta tu prueba. Responde vía email con un enlace en la nube (por ejemplo, un link live de Notion). ¡Éxito en tu prueba!

#### Repositorio en GitHub:

- Subir el código fuente a un repositorio público en GitHub.
- Incluir un archivo README con instrucciones claras sobre cómo instalar y ejecutar los scripts de automatización.
- Incluir la documentación de los casos de prueba y el reporte de bugs encontrados.

(No archivos locales) 🖰

