

TEST PLAN – DemoQA / Practice Form

1. Información general

- **Proyecto:** DemoQA – Automation Practice Form
- **Módulo:** Practice Form
- **Rol:** QA Manual
- **Responsable QA:** *Carlos Manuel Rojano Camargo*
- **Fecha de inicio:** *24/12/2025*
- **Objetivo:** Validar el correcto funcionamiento del formulario Practice Form, garantizando que cumple con las reglas funcionales, validaciones, usabilidad y comportamiento esperado.

2. Alcance del testing

✓ Incluye:

- Validación de todos los campos:

- First Name
- Last Name
- Email
- Gender
- Mobile
- Date of Birth
- Subjects
- Hobbies
- Picture Upload
- Address
- State & City
- Submit button

- Validaciones:

- Campos obligatorios
- Formatos
- Valores inválidos

- Comportamientos por técnica de pruebas
- Mensajes esperados
- Tipos de prueba incluidos:
 - Funcionales
 - Negativas
 - Exploratorias
 - Validaciones UI
 - Regresión básica

No incluye:

- Pruebas backend
- Pruebas de performance
- Pruebas de seguridad
- Pruebas móviles
- Automatización

3. Tipo de pruebas

| Tipo | ¿Se incluye? | Descripción |
|---------------|--------------|--|
| Funcional | ✓ | Confirmar que cada campo haga lo esperado. |
| Validaciones | ✓ | Formatos, reglas, valores obligatorios. |
| Negativas | ✓ | Intentar romper el formulario con datos incorrectos. |
| Exploratorias | ✓ | Buscar comportamientos inesperados. |
| Regresión | ✓ | Revisar que los flujos principales funcionen. |

4. Entorno

- **URL:** <https://demoqa.com/automation-practice-form>
- **Navegador sugerido:** Chrome
- **Datos de prueba:** Creación propia
- **Limitaciones:** Página demo, puede fallar aleatoriamente

5. Criterios de Aceptación del Test Plan

- ✓ Toda la funcionalidad validada
- ✓ Sin defectos críticos abiertos
- ✓ Todos los test cases ejecutados
- ✓ Reporte de ejecución generado

6. Criterios de Suspensión

- ✗ La página no carga
- ✗ Más del 40% de los casos fallan por defectos bloqueantes

7. Riesgos

- El sitio DemoQA a veces cae.
- Algunos comportamientos pueden ser inestables.
- Campos autocompletados pueden tener lag.

8. Herramientas y Artefactos

Herramienta de gestión: Jira

- Historias de usuario
- Seguimiento de ejecución
- Registro y trazabilidad de defectos

Documentación de pruebas: Microsoft Excel

- Casos de prueba
- Reporte de ejecución

Evidencias: Capturas de pantalla del comportamiento observado

Navegador: Google Chrome