

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