🧪 Proyecto de Prueba Final

Página: https://automationexercise.com/contact_us

Área en análisis: Formulario de contacto

- Áreas funcionales cubiertas:
 - 1. Validación del envío del formulario completo
 - 2. Validación de campos vacíos
 - 3. Carga de archivos adjuntos
 - 4. Mensajes de error/success
 - 5. Accesibilidad desde distintos navegadores y dispositivos

Casos de prueba

📌 1. Envío exitoso del formulario

ID	Descripción	Datos usados	Resultado esperado
TC- 01	Envío con todos los campos correctamente llenos	Nombre: Juan Email: juan@mail.com Subject: Test Message: Mensaje de prueba	Mensaje de éxito: "Success! Your details have been submitted successfully."
TC- 02	Envío con archivo adjunto válido (imagen .jpg)	Todo igual que TC-01 + archivo	Mensaje de éxito + carga efectiva
TC- 03	Envío desde navegador Chrome en móvil	Igual que TC-01	Debe enviarse igual correctamente
TC- 04	Envío desde navegador Opera en escritorio	Igual que TC-01	Envío correcto
TC- 05	Envío desde Brave en móvil con internet limitado	Igual que TC-01	Envío debería fallar o mostrar error de red

📌 2. Validación de campos vacíos

ID	Descripción	Datos usados	Resultado esperado
TC-0 6	Todos los campos vacíos	Ninguno	No debería enviarse. Validación requerida.
TC-0 7	Campo email vacío	Falta email	Alerta o validación indicando campo requerido
TC-0 8	Campo message vacío	Falta mensaje	Debe impedir envío
TC-0 9	Campo name vacío	Falta nombre	Validación
TC-1 0	Envío con campos vacíos desde móvil	Cualquiera de los anteriores	Debe validar igual en móvil

📌 3. Archivos adjuntos

ID	Descripción	Archivo usado	Resultado esperado
TC- 11	Archivo .jpg válido	archivo.jpg	Se envía correctamente
TC- 12	Archivo .pdf válido	archivo.pdf	Se permite enviar
TC- 13	Archivo mayor a 5MB	archivo_pesado.zip	Error de carga o rechazo
TC- 14	Archivo con nombre largo	archivo_con_nombre_muy_largo_y_espacios.j pg	Aceptado o error por nombre
TC- 15	Archivo sin extensión	archivo	Error esperado o rechazo

📌 4. Mensajes de sistema

ID	Descripción	Acción	Resultado esperado
TC-16	Envío exitoso	Enviar formulario válido	Aparece mensaje verde de éxito
TC-17	Error por campo vacío	Enviar con email vacío	No se envía y alerta roja
TC-18	Error por archivo incorrecto	Subir archivo exe	No se permite
TC-19	Cierre de mensaje de éxito	Click en ícono cerrar	Desaparece mensaje
TC-20	Ver mensaje en versión móvil	Envío desde móvil	Mensaje adaptado a pantalla

📌 5. Compatibilidad y usabilidad

ID	Descripción	Navegador/Dispositiv o	Resultado esperado
TC-21	Chrome – PC	Windows 10	Funciona bien
TC-22	Chrome – Móvil	Android 12	Layout responsive, funcionalidad completa
TC-23	Opera – PC	Windows 10	Carga completa
TC-24	Brave – PC	Windows 11	Se visualiza correctamente
TC-25	Brave – Android	Android 13	Layout responsive

Tabla de Resultado Esperado vs Obtenido (Resumen por navegador/dispositivo)

Caso	Navegador / Dispositivo	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Estad o
TC-01	Chrome – PC	Éxito	Éxito	V
TC-02	Chrome – PC	Éxito con adjunto	Éxito	V
TC-03	Chrome – Móvil	Éxito	Éxito	V
TC-04	Opera – PC	Éxito	Éxito	V
TC-05	Brave – Móvil c/ red limitada	Fallo	Fallo por timeout	V
TC-06	Todos vacíos	Validación	No se envió	V
TC-07	Email vacío	Error	Error mostrado	V
TC-11	Archivo .jpg	Aceptado	Aceptado	V
TC-13	Archivo >5MB	Error	Error de subida	V
TC-21	Chrome – PC	Funciona bien	OK	V
TC-25	Brave – Android	Responsive	Layout correcto	V

Notas importantes del proyecto

- El formulario funciona correctamente en todos los navegadores probados excepto cuando hay condiciones de red limitada, donde Brave móvil mostró un error de conexión (esperado).
- La validación de campos funciona bien, aunque no se muestra un mensaje detallado de error, solo se impide el envío.
- La carga de archivos acepta .jpg, .pdf, pero rechaza archivos pesados o sin extensión, como corresponde.
- El sitio es responsive y accesible en móviles.
- Se recomienda al equipo de desarrollo agregar un mensaje más claro de error en los campos vacíos para mejor UX.