

Test Cases y Clasificación de Pruebas

Instructor: Carlos Arroyo

Tutora: Valentina Lembo

Fecha: 9 de abril de 2025

Instrucciones

Diseñar Test Cases:

Crear al menos 3 Test Cases para validar diferentes escenarios.

Clasificar pruebas:

- Analizar una feature de las seleccionadas anteriormente.
- Determinar qué pruebas funcionales y no funcionales aplicar.
- Justificar la elección en un documento.

Resultado

1. Feature Seleccionada:

"Envío de formulario de contacto"

Esta funcionalidad permite que el usuario complete un formulario con nombre, email y mensaje, y lo envíe correctamente.

2. Test Cases Diseñados:

Test Case 1: Envío exitoso

- Escenario: El usuario completa todos los campos requeridos y envía el formulario.
- Pasos:
 - 1. Ingresar nombre válido.
 - 2. Ingresar un email válido.
 - 3. Escribir un mensaje.
 - 4. Hacer clic en "Enviar".
- Resultado Esperado: Se envía el formulario y aparece un mensaje de confirmación.
- Tipo de prueba: Funcional

Test Case 2: Campos vacíos

- **Escenario**: El usuario intenta enviar el formulario sin completar los campos.
- Pasos:
 - 1. Dejar todos los campos vacíos.
 - 2. Hacer clic en "Enviar".
- Resultado Esperado: Aparece un mensaje de error indicando que los campos son obligatorios.
- Tipo de prueba: Funcional y de manejo de errores

Test Case 3: Tiempo de respuesta

- Escenario: El tiempo que tarda el formulario en procesar el envío.
- Pasos:
 - 1. Completar el formulario correctamente.
 - 2. Medir el tiempo desde que se hace clic en "Enviar" hasta que aparece el mensaje de confirmación.
- Resultado Esperado: El mensaje debe mostrarse en menos de 3 segundos.
- Tipo de prueba: No funcional (rendimiento)

3. Clasificación de las pruebas:

Test Case	Tipo de Prueba
TC1	Funcional
TC2	Funcional + Error Handling
TC3	No Funcional (Rendimiento)

4. Justificación:

- Se eligió esta feature por ser crítica en la interacción del usuario con la empresa.
- Abarca tanto aspectos funcionales (validación de campos, flujo de envío) como no funcionales (rendimiento).
- Permite demostrar distintos tipos de validaciones en una misma funcionalidad.