

Actividad Práctica: Detectar Errores con Buggy Car App

1. Objetivo

Aprender los conceptos básicos de las pruebas de software explorando y detectando errores en la web **Buggy Car App**.

2. Misión

"Hoy seremos detectives de errores en una aplicación especial llamada Buggy Car App. ¡Tu trabajo será encontrar tantos errores como puedas, documentarlos y sugerir una solución!"

3. Preparación

Acceso a la Web

- Abre el siguiente enlace: [Buggy Car App](#).

Herramientas de Apoyo

- Crea una tabla en Google Sheets, Google Docs, o una hoja en papel con las siguientes columnas:

ID	Descripción del Error	Pasos para Reproducirlo	Resultado Esperado	Resultado Actual	Severidad	Sugerencia de Solución
----	-----------------------	-------------------------	--------------------	------------------	-----------	------------------------

Ejemplo de error documentado:

| **ID:** 1

| **Descripción:** El botón "Enviar" no responde.

| **Pasos:** Abre el formulario de registro. Llena todos los campos excepto el correo electrónico. Pulsa "Enviar".

| **Resultado Esperado:** Mensaje de validación indicando que el correo es obligatorio.

| **Resultado Actual:** No pasa nada.

| **Severidad:** Alta.

| **Sugerencia de Solución:** Agregar validación para campos obligatorios.

4. Ejecución de la Actividad

1. Observen con Atención

- Antes de hacer pruebas, naveguen por la web y exploren todas las secciones para familiarizarse con ella.
- 2. **Simulación del Flujo Básico** Sigue estos pasos y prueba cada funcionalidad. No te preocupes si no sabes qué buscar; simplemente sigue el flujo y presta atención a cualquier comportamiento extraño.

A. Crear una Cuenta (Formulario de Registro)

- Prueba el formulario de registro:
 1. Introduce datos incorrectos, como:
 - Un correo sin "@" o sin ".com".
 - Deja campos vacíos.
 2. Pulsa "Enviar".
 3. Observa si la aplicación muestra mensajes de error claros.

Busca errores como:

- Botones que no responden.
- Falta de validaciones para los campos obligatorios.

B. Navegar por las Opciones (Página de Inicio y Botones)

- Prueba la interacción con la página principal:
 1. Haz clic en varios botones repetidamente y rápidamente.
 2. Usa combinaciones inesperadas, como Ctrl+clic o doble clic.
 3. Intenta acceder a secciones o enlaces rotos.

Busca errores como:

- Botones que no llevan a ningún lugar.
- Elementos de la interfaz mal alineados o fuera de lugar.

C. Intentar Realizar una Compra (Configurador de Autos)

- Probar los cálculos en el configurador de autos:
 1. Selecciona un artículo o modelo de auto.
 2. Añade una característica adicional (como color, tipo de llantas, etc.).
 3. Observa si el precio final se actualiza correctamente cuando añades o quitas características.

Busca errores como:

- Precios que no se actualizan.
- Características que no se pueden seleccionar.
- Errores visuales (texto cortado, mala alineación).

3. **Documenta los Errores** Completa la tabla con la información de cada error que encuentres. Usa el ejemplo proporcionado como guía para rellenar:
- **ID:** Numera cada error en orden.
 - **Descripción:** Explica brevemente qué salió mal.
 - **Pasos para Reproducirlo:** Detalla cómo llegaste al error.
 - **Resultado Esperado:** Describe lo que debería pasar.
 - **Resultado Actual:** Explica lo que ocurrió realmente.
 - **Severidad:** Clasifica el error como Alta, Media o Baja.
 - **Sugerencia de Solución:** Propón una posible mejora.

5. Priorización de Severidad

Para clasificar la severidad de los errores, utiliza este criterio:

- **Alta:** El error bloquea al usuario o afecta una funcionalidad clave (por ejemplo, no puedes completar una compra).
- **Media:** El error es molesto pero no bloquea el uso (por ejemplo, precios que no se actualizan).
- **Baja:** El error es estético o no afecta la funcionalidad (por ejemplo, texto mal alineado).

Entregable final: Documento en PDF