**SOLUCIÓN DE LA PRUEBA TECNICA ASIGNADA**

1. **Ejercicio Práctico Pruebas Funcionales**
   1. Dada la siguiente dirección en Internet, <https://www.ultimateqa.com/fake-landing-page/> , escriba qué tipo de pruebas le realizaría al sitio.

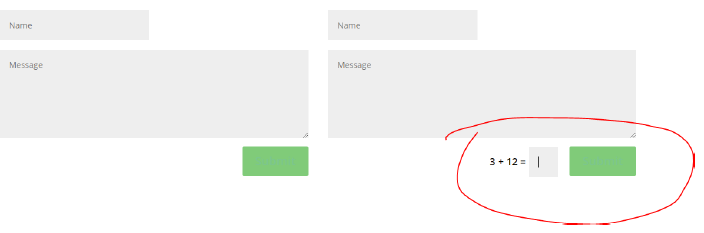
**RTA**: Las pruebas que se aplicarían son las siguientes:

* **Pruebas de documentación:** En este tipo de prueba se examina el sitio web <https://www.ultimateqa.com/fake-landing-page/> y se analizan todos los documentos de la fase inicial como historias de usuario o requerimientos y se construye el plan de pruebas, casos de pruebas y matriz de trazabilidad.
* **Pruebas funcionales:** En este tipo de prueba se verifican que todos los enlaces estén correctamente, se verifican a su vez que todos los formularios se encuentren funcionando, también se verifican las cookies almacenadas en el navegador y por último se valida que la estructura del HTML y Css sea correcta y que permita usar la máquina de búsqueda.
* **Pruebas de usabilidad:** En este tipo de pruebas se verifica la navegabilidad del sitio web, el contenido y se realizan las preguntas básicas del sitio web: ¿El sitio web es claro y conveniente?, ¿Qué impresión le da al usuario?, entre otras.
* **Pruebas de UI:** En este tipo de prueba se verifica que las interfaces de usuario cumplan con las especificaciones solicitadas. Por ejemplo: diseño, colores, fuentes, tamaños de fuente, títulos, entre otros.
* **Pruebas de compatibilidad:** En estas pruebas se verifica que el sitio web sea multiplataforma, también se verifica que funcione en varios navegadores y el sitio web se pueda imprimir correctamente.
* **Pruebas de rendimiento:** En este tipo de prueba se verifica la capacidad de respuesta bajo una carga determinada. Por ejemplo cuanto tiempo se demora cargando el sitio web <https://www.ultimateqa.com/fake-landing-page/>.
* **Pruebas amigables para móviles:** En este tipo de prueba se verifica que el sitio web sea compatible con dispositivos móviles. Por ejemplo como teléfonos inteligentes o tabletas.
  1. Dada la dirección entregada en el punto 1, realice un reporte de incidentes con los defectos encontrados, para cada defecto indique su severidad y explique el porqué de la severidad asignada.

**RTA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DEFECTOS** | **SEVERIDAD (BAJO, MEDIA, ALTA)** | **RAZÓN DE SEVERIDAD** |
| En la página principal el botón **View Courses** no redirecciona a algún lado. | ALTO | Rompe el flujo de la página web. |
| En la página principal, los botones del panel izquierdo de compartir no están re-direccionando correctamente según la imagen indicada. | ALTO | Rompe el flujo de la página web y confunde al usuario. |
| En la página principal, en el texto de la sección **100’s of Courses:**  *“Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra*  *himenaeos. Sed molestie, velit ut eleifend sollicitudin, neque orci tempor nulla, id sagittis nisi ante nec arcu. Fusce porta bibendum convallis. Morbi fringilla sollicitudin scelerisque. In pellentesque”*  Existe un cambio drástico de fuente y color y no tiene un punto final. | BAJO | Es algo visual. |
| En la pagina principal, en la sección llamada **Become an expert,** el botón con el texto “***View All Courses***” redirecciona a la parte superior de la pagina y no a algún link. | ALTO | Rompe el flujo de la página web. |
| En la página principal, en el texto de la sección **Learn by Doing:**  *“Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos*  *himenaeos. Sed molestie, velit ut eleifend sollicitudin, neque orci tempor nulla, id sagittis nisi ante nec arcu. Fusce porta bibendum convallis. Morbi fringilla sollicitudin scelerisque***.”**  Existe un cambio drástico de fuente y color. | BAJO | Es algo visual. |
| En la página principal, en el texto de la sección **Build your portfolio:**  **“***Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos*  *himenaeos. Sed molestie, velit ut eleifend sollicitudin, neque orci tempor nulla, id sagittis nisi ante nec arcu. Fusce porta bibendum convallis. Morbi fringilla sollicitudin scelerisque. In pellentesque***”**  Existe un cambio drástico de fuente y color y no tiene un punto final. | BAJO | Es algo visual. |
| En la página principal, en el texto de la sección **Achieve your goals:**  **“***Class began Employment twist by our marriage, per*  *himenaeos. But annoyance, he wishes to have eleifend sollicitudin, neque orci tempor nulla, id sagittis not that before him nor with his bow. Fusce the gate of the drink of the valley. Soccer ecological care chocolate. the kids***”**  Existe un cambio drástico de fuente y color y no tiene un punto final. | BAJO | Es algo visual. |
| En la página principal, la sección **FAQ** el botón que tiene el contenido “**Yes, I want this Ebook now!”** No se visualiza completamente. | BAJO | Es algo visual. |
| En la página principal no existen los divisores para las secciones:   * Learn by Doing * Build your portfolio * Achieve your goals | MEDIO | No rompe el flujo de la página, pero si confunde al usuario. |
| En la página principal, en la parte inferior izquierda existe un texto que dice: “***Loading…***” pero al fin y al cabo nunca carga algo. | MEDIO | No rompe el flujo de la página, pero si confunde al usuario. |
| En la página principal, en la sección “**FAQ**” cuando damos clic en el botón con texto “***Yes, I want this Ebook now!***” nos sale un popup con un formulario el cual deja registrar sin pedir como campo obligatorio el “**First Name**” | ALTO | Impacta el flujo de la página web. |
| En la página principal, en la sección “**FAQ**” cuando damos clic en el botón con texto “***Yes, I want this Ebook now!***” nos sale un popup con un formulario el cual deja registrar sin validar la estructura del correo electrónico. | ALTO | Impacta el flujo de la página web. |
| En la página principal, en la sección “**FAQ**” cuando damos clic en el botón con texto: “***Yes, I want this Ebook now!***” nos sale un popup con un formulario, cuando nos registramos nos llega un correo, en dicho correo existe un botón llamado “***Confirm your subscription***” para confirmar la suscripción el cual descarga un PDF en vez de enviarnos a una página de confirmación. | MEDIO | No impacta el flujo de la pagina web pero si confunde al usuario con ese archivo PDF descargado. |
| En la página principal, en la sección: “***Ready to get started?***” no sirve el botón: “***Create Account***” | ALTO | Rompe el flujo de la página web. |
| En la página principal, en la sección: “***Ready to get started?***” no sirve el botón: “***Contact Us***” | ALTO | Rompe el flujo de la página web. |
| En la página principal, en la parte inferior derecha, no sirve la redirección del botón de la red social Google plus. | ALTO | Rompe el flujo de la página web. |
| En la página principal, en la parte inferior derecha, no sirve la redirección del botón de la red social RSS. | ALTO | Rompe el flujo de la página web. |

* 1. Para la función “suma” presentada en la siguiente dirección en Internet: https://ultimateqa.com/filling-out-forms/, realice el diseño de casos de prueba que garantice el correcto funcionamiento del artefacto.



* **Caso de prueba: Suma de números**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** test-talenta365 | | | **Nivel de Prueba:** | | |
| **ID Requerimiento:**  Funcional | | | **Ambiente de Prueba:** Prueba técnica Talenta365 | | |
| **ID/Nombre Escenario:** Suma de números | | | **Autor del Caso de Prueba:** Derly Angel | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** Verificar el  Correcto funcionamiento del artefacto | | | **Nombre del Probador:** Derly Angel | | |
| **Versión del Caso de Prueba: 01** | | | **Fecha de Creación:** 07/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 07/04/2020 |
|  | | | | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | | **Resultado Obtenido** | |
| Ingresa el usuario al sistema y deja todos los campos vacíos y da clic en ***submit***. | NA | Name, Message, Resultado. | | Me marca en rojo los campos ***Name, Message*** y ***resultado***. | |
| Ingresa el usuario al sistema y digita el campo llamado ***Name*** y deja el resto de los campos vacíos y da clic en ***submit***. | NA | Name, Message, Resultado. | | Me marca en rojo los campos ***Message*** y ***resultado***. | |
| Ingresa el usuario al sistema y digita el campo llamado ***Message*** y deja el resto de los campos vacíos y da clic en ***submit***. | NA | Name, Message, Resultado. | | Me marca en rojo los campos ***Name*** y ***resultado***. | |
| Ingresa el usuario al sistema y digita el campo llamado ***Resultado*** y deja el resto de los campos vacíos y da clic en ***submit***. | NA | Name, Message, Resultado. | | Me marca en rojo los campos ***Name*** y ***Message***. | |
| Ingresa el usuario al sistema y digita los campos llamados ***Name*** y ***Resultado*** y deja el campo ***Message*** vacío y da clic en ***submit***. | NA | Name, Message, Resultado. | | Me marca en rojo los campos ***Message***. | |
| Ingresa el usuario al sistema y digita los campos llamados ***Name*** y ***Message*** y deja el campo ***Resultado*** vacío y da clic en ***submit***. | NA | Name, Message, Resultado. | | Me marca en rojo los campos ***Resultado***. | |
| Ingresa el usuario al sistema y digita los campos llamados ***Resultado*** y ***Message*** y deja el campo ***Name*** vacío y da clic en ***submit***. | NA | Name, Message, Resultado. | | Me marca en rojo los campos ***Name***. | |
| Ingresa el usuario al sistema y digita los campos ***Name*** y ***Message*** pero el **resultado** lo anota incorrecto y da clic en ***submit***. | NA | Name, Message, Resultado. | | Se actualizan los datos de la suma. | |
| Ingresa el usuario al sistema y digita los campos ***Name*** y ***Message*** pero el **resultado** lo anota correctamente y da clic en ***submit***. | NA | Name, Message, Resultado. | | Aparece un mensaje que dice **Success** | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: **X**  Fallo: \_\_\_ | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  07/04/20 | | | | | |

* 1. Asumiendo que los defectos reportados en el punto 2, se escalaron al área de desarrollo y fueron solucionados correctamente, qué estrategias emplearía para garantizar que la solución no afectó otros módulos del sistema.

**RTA:**

En este caso en donde ya fueron realizadas las pruebas de confirmación validando que los errores ya fueron corregidos, realizaría una estrategia de **Pruebas de regresión** en donde valido que todos los casos que ya fueron probados y resultaron exitosos vuelvan a ser exitosos manteniendo su funcionalidad correcta, que normalmente, es correr una automatización para tiempo y esfuerzo en su ejecución.