

```markdown

# \*\*Requisitos del Sistema - Página Web <https://the-internet.herokuapp.com/> \*\*

## ## \*\*Descripción General:\*\*

El sistema es una aplicación web que proporciona diversas funcionalidades para realizar pruebas y validar el comportamiento de diferentes elementos en la interfaz. El objetivo principal es garantizar la correcta ejecución de las pruebas en un entorno controlado.

### ## \*\*Módulo 1: Funcionalidad "Add/Remove Elements"\*\*

#### ### \*\*Requisitos:\*\*

1. La aplicación web debe contener una sección identificada como "Add/Remove Elements".
2. Al hacer clic en el botón "Add Element", se debe agregar un elemento a la página de manera dinámica.
3. El elemento recién agregado debe poder eliminarse al hacer clic en el botón "Delete".
4. La página debe mantenerse estable después de agregar y eliminar elementos.

### ## \*\*Módulo 2: Funcionalidad "Basic Authentication"\*\*

#### ### \*\*Requisitos:\*\*

1. La aplicación web debe contener una sección identificada como "Basic Authentication".
2. Al acceder a esta sección, se debe mostrar un cuadro de diálogo de autenticación básica del navegador.
3. Debe ser posible ingresar credenciales válidas para acceder al contenido protegido.
4. Se debe verificar que la autenticación falle con credenciales incorrectas.
5. La página debe permanecer en un estado estable después de la autenticación.

### ## \*\*Módulo 3: Funcionalidad "Broken Images"\*\*

#### ### \*\*Requisitos:\*\*

1. La aplicación web debe contener una sección identificada como "Broken Images".
2. Al ingresar a esta sección, se deben mostrar imágenes, algunas de las cuales se deben modificar para simular imágenes rotas.
3. La página debe manejar adecuadamente la presencia de imágenes rotas, utilizando marcadores de posición o texto alternativo.
4. La página debe permanecer estable después de introducir imágenes rotas.

### ## \*\*Módulo 4: Funcionalidad "Challenging DOM Elements"\*\*

#### ### \*\*Requisitos:\*\*

1. La aplicación web debe contener una sección identificada como "Challenging DOM Elements".
2. Esta sección debe incluir elementos desafiantes como botones y casillas de verificación.
3. Los elementos desafiantes deben responder correctamente a las interacciones del usuario.
4. La página debe contener contenido dinámico que se actualiza adecuadamente.

## **## \*\*Módulo 5: Funcionalidad "Checkboxes" \*\***

### **### \*\*Requisitos:\*\***

1. La aplicación web debe contener una sección identificada como "Checkboxes".
2. Al hacer clic en la primera casilla de verificación, esta debe marcarse correctamente.
3. Al hacer clic en la segunda casilla de verificación, esta debe desmarcarse correctamente.
4. La página debe mantenerse en un estado estable después de marcar y desmarcar las casillas.

## **## \*\*Módulo 6: Funcionalidad "Context Menu" \*\***

### **### \*\*Requisitos:\*\***

1. La aplicación web debe contener una sección identificada como "Context Menu".
2. Al hacer clic derecho en el área designada para el menú contextual, se debe activar y mostrar un menú contextual.
3. El menú contextual debe contener opciones estándar como Copiar, Pegar, etc.
4. La página debe mantenerse en un estado estable después de interactuar con el menú contextual.

## **## \*\*Módulo 7: Funcionalidad "Digest Authentication" \*\***

### **### \*\*Requisitos:\*\***

1. La aplicación web debe contener una sección identificada como "Digest Authentication".
2. Al acceder a esta sección, se debe mostrar un cuadro de diálogo de autenticación digest del navegador.
3. Se debe permitir el ingreso de credenciales válidas para autenticar al usuario.
4. Se debe verificar que la autenticación falle con credenciales incorrectas.
5. La página debe permanecer en un estado estable después de la autenticación.

## **## \*\*Módulo 8: Funcionalidad "Disappearing Elements" \*\***

### **### \*\*Requisitos:\*\***

1. La aplicación web debe contener una sección identificada como "Disappearing Elements".
2. La sección inicialmente debe contener elementos visibles.
3. Al hacer clic en el botón "Add Element", se debe agregar un elemento adicional de manera dinámica.
4. Al refrescar la página, el elemento agregado dinámicamente no debe ser visible.
5. La página debe mantenerse en un estado estable después de agregar y desaparecer elementos.

## **## \*\*Módulo 9: Funcionalidad "Disappearing Elements" \*\***

### **### \*\*Requisitos:\*\***

1. La aplicación web debe contener una sección identificada como "Disappearing Elements".
2. La sección inicialmente debe contener elementos visibles.
3. Al hacer clic en el botón "Add Element", se debe agregar un elemento adicional de manera dinámica.

4. Al refrescar la página, el elemento agregado dinámicamente no debe ser visible.
5. La página debe mantenerse en un estado estable después de agregar y desaparecer elementos.

...

