

Plan de pruebas

1. Propósito

Este documento tiene como propósito establecer las técnicas, herramientas y actividades relacionadas con la ejecución de las pruebas que le serán realizadas a los flujos de trabajos siguientes

<https://the-internet.herokuapp.com/login>

<https://the-internet.herokuapp.com/inputs>

<https://the-internet.herokuapp.com/hovers>

<https://the-internet.herokuapp.com/dropdown>

2. Objetivos de las pruebas

Estas pruebas tienen como objetivo la verificación funcional de los diferentes flujos de trabajo mencionados anteriormente y la identificación de errores o defectos con el fin de asegurar la calidad del producto.

3. Herramientas a utilizar

Cypress: tecnología utilizada para la realización de pruebas web automatizadas.

JavaScript: lenguaje de programación utilizado por cypress.

Mocha: framework de pruebas JavaScript que se ejecuta en Node.js

Allure: herramienta de reporte de pruebas.

Visual studio code: editor de código.

Git: controlador de versiones.

4. Casos de pruebas

Pruebas de humo

- Abrir página “<https://the-internet.herokuapp.com/login>” y validar que los campos username y password y el botón de login sean visibles.
- Abrir página “<https://the-internet.herokuapp.com/inputs> ” y validar que el input de tipo number sea visible.
- Abrir página “<https://the-internet.herokuapp.com/hovers> ” y validar que cada una de las imágenes de los usuarios sean visibles.
- Abrir página “<https://the-internet.herokuapp.com/dropdown>” y validar que campo dropdown sea visible.

Página de login

- Hacer login
- Hacer logout
- Hacer login con los campos vacíos
- Hacer login con el campo username vacío
- Hacer login con el campo password vacío

Página de inputs

- Ingresar número positivo
- Ingresar número negativo
- Ingresar letra
- Aumentar número con la tecla de flecha arriba
- Disminuir número con la tecla de flecha abajo
- Llevar número de la notación normal a notación científica
- Llevar número de la notación científica a la notación normal

Página de hovers

- Mostrar nombre del primer usuario
- Click en “view profile” del primer usuario
- Mostrar nombre del segundo usuario
- Click en “view profile” del segundo usuario
- Mostrar nombre del tercer usuario
- Click en “view profile” del tercer usuario

Página de dropdown

- Seleccionar la primera opción de la lista
- Seleccionar la primera opción de la lista
- Cambiar valor seleccionado

5. Entregables

Plan de pruebas

Casos de pruebas

Scripts de pruebas

Reportes de ejecución de pruebas