

**EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO:** GA9-220501096-AA3-EV02 REPORTE DE PLAN DE PRUEBAS EJECUTADAS.

**INSTRUCTOR:**

ANDRES RUBIANO CUCARIAN

**PRESENTADO:**

JOHAN GUTIERREZ

EDILSON GRANADOS

**FICHA DE MATRICULA:**

2627061

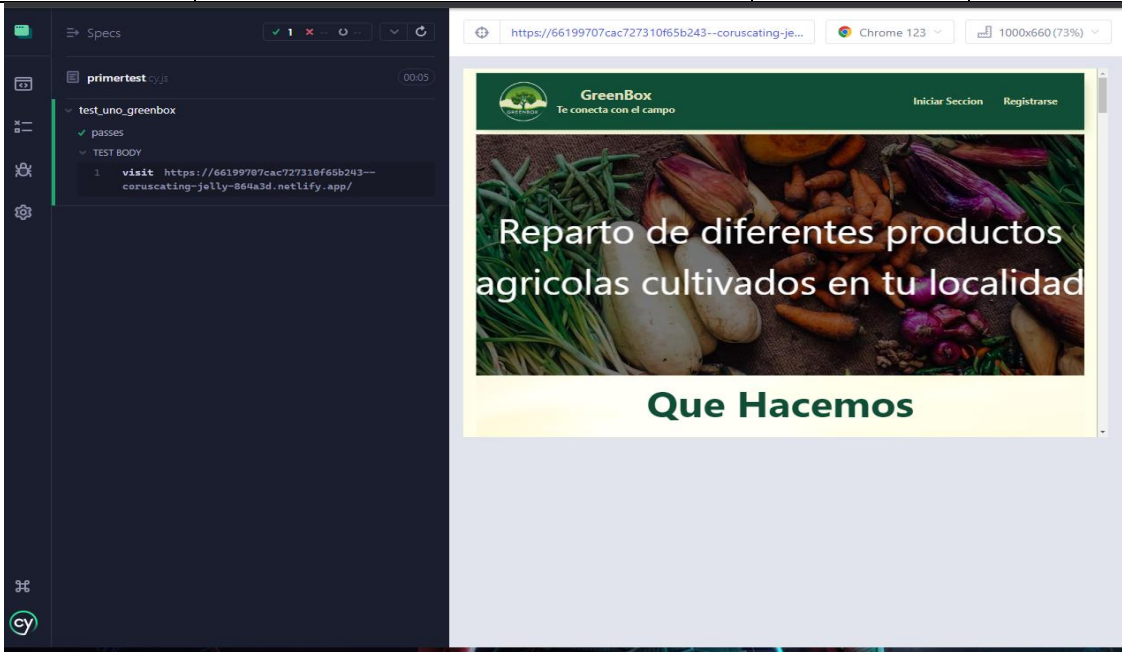
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO DE SERVICIOS  
FINANCIEROS BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL  
2024

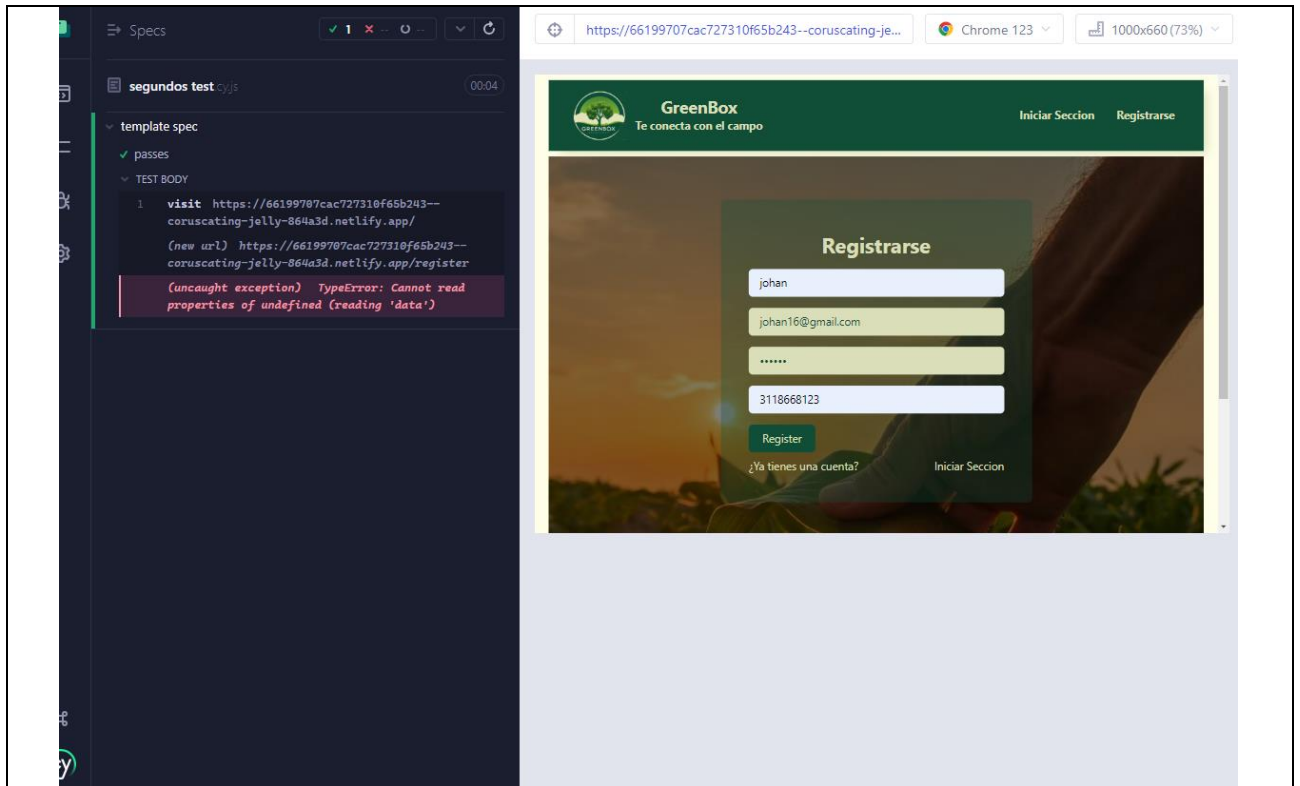
## **Introducción**

En el siguiente documento se presentará los resultados de las pruebas ejecutadas en el proyecto de software GreenBox, con el objetivo de mantener la trazabilidad en su comportamiento y tomar las acciones correctivas necesarias, en el reporte consolidado de los resultados obtenidos durante las pruebas realizadas del proyecto de software GreenBox.

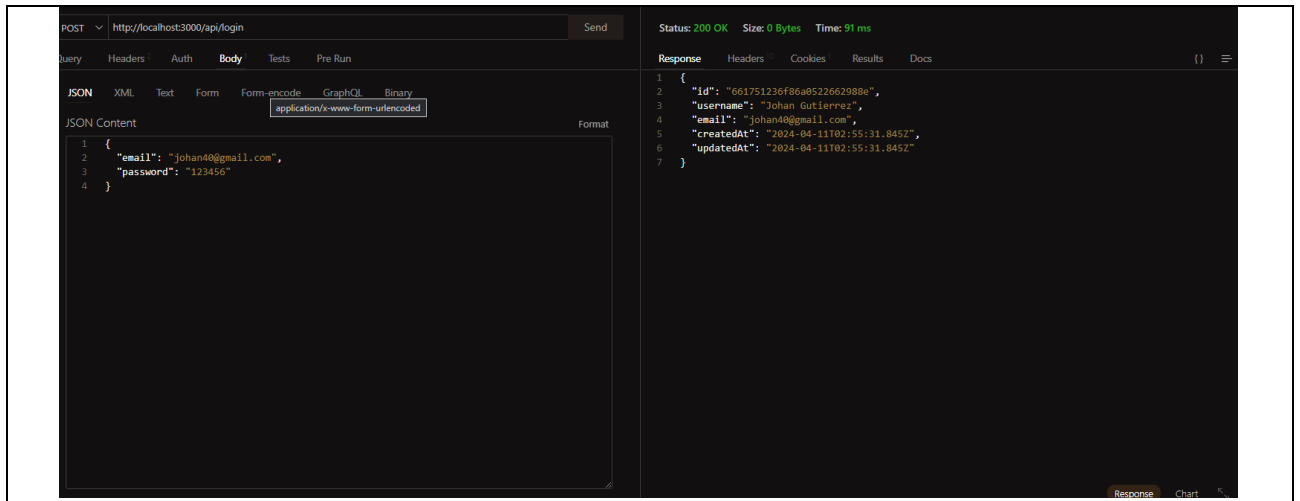
## Plan de Pruebas

El plan de pruebas es diseñado con el fin de verificar el correcto funcionamiento del software en diferentes escenarios se utiliza la herramienta cypress y thunder client., en cualquier fallo que presente de software el sistema se realizara las respectivas correcciones.

#	Caso de Prueba	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Observaciones
1	Verificación del funcionamiento del hosting	Pases test body. <a href="https://66199707cac727310f65b243--coruscating-jelly-864a3d.netlify.app/">https://66199707cac727310f65b243--coruscating-jelly-864a3d.netlify.app/</a>	Correcta visualización de la página greenbox	Ninguna
 <p>The screenshot shows two side-by-side windows. On the left is the Cypress test runner interface, displaying a test suite named 'primertest' with a sub-suite 'test_uno_greenbox'. It shows a 'passes' status and a 'TEST BODY' with a single command: 'visit https://66199707cac727310f65b243--coruscating-jelly-864a3d.netlify.app/'. On the right is a web browser window showing the 'GreenBox' website. The website has a green header with the logo and navigation links 'Iniciar Seccion' and 'Registrarse'. The main content area features a large image of various vegetables (corn, carrots, etc.) with the text 'Reparto de diferentes productos agricolas cultivados en tu localidad' and a yellow button labeled 'Que Hacemos'.</p>				
2	Pase test fody	visithttps://66199707cac727310f65b243--coruscating-jelly-864a3d.netlify.app/ (new url) <a href="https://66199707cac727310f65b243--coruscating-jelly-864a3d.netlify.app/register">https://66199707cac727310f65b243--coruscating-jelly-864a3d.netlify.app/register</a> (uncaught exception)TypeError: Cannot read properties of undefined (reading 'data')	Se visualiza la página de registro, no permite realizar el registro de usuario	Al tener el dominio gratuito solo permite abrir la página principal



3	Prueba get	[ "Email is required", "Password is required" ]	Se verifica los datos requeridos en el login con pruebas post	Ninguna
4	Prueba post	{ "id": "661751236f86a0522662988e", "username": "Johan Gutierrez", "email": "johan40@gmail.com", "createdAt": "2024-04- 11T02:55:31.845Z", "updatedAt": "2024-04- 11T02:55:31.845Z" }	Se ingresa el usuario con correo electrónico y email y entra correctamente dando información de los datos de usuario.	Ninguna



## Conclusiones del Test Post y Get Login

### Funcionalidad:

Se ha verificado que el proceso de login funciona correctamente, solicitando al usuario los datos requeridos como correo electrónico y contraseña.

No se han encontrado fallos en la validación de datos ni en la respuesta del servidor.

El proceso de login se completa correctamente y la aplicación responde de forma satisfactoria.

### Rendimiento:

El test POST arroja los siguientes resultados:

Endpoint: /api/login

Status code: 200

Tiempo de respuesta: 87.605 ms

Tamaño de respuesta: 168 bytes

Estos resultados indican un login satisfactorio y un rendimiento dentro de las expectativas.

Seguridad:

Se ha verificado la implementación de cookies y tokens para proteger la información del usuario y la seguridad del proceso de login.

La validación de contraseña se realiza de forma segura, previniendo accesos no autorizados.

### Visualización:

La visualización de la página Greenbox en el hosting es correcta y no presenta errores.

La apariencia y funcionalidad de la página son consistentes con la versión local.

**Recomendaciones:**

Se recomienda realizar un análisis más profundo del hosting o del código local para identificar y corregir los errores que se presentan al registrar un nuevo usuario.

Implementar optimizaciones para mejorar el rendimiento y ofrecer una mejor experiencia de usuario.

Continuar realizando pruebas exhaustivas para detectar y solucionar errores de desarrollo lo antes posible.

**Próximos Pasos:**

Implementar las correcciones de errores identificadas en el registro de nuevos usuarios.

Optimizar el rendimiento del proceso de login y otras funcionalidades de la aplicación.

Realizar pruebas de carga y estrés para evaluar el comportamiento de la aplicación en escenarios con mayor demanda.

Continuar con el desarrollo y la mejora de la aplicación Greenbox.