|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\pei\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\logo.png | Plan de pruebas |  |  |

# PLAN DE PRUEBAS

**Sistema a probar: Nutrition Fitness Body**

## PLAN DE PRUEBAS

1. OBJETIVO

Generar pruebas de stress para poner a prueba la robustez y confiabilidad del sistema

1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Nutrition Fitness Body es un sistema de ventas online con propiedades básicas de inventario

1. MODULOS DEL SISTEMA A PROBAR – Componente VE

Se realizarán las pruebas de stress en el inicio de sesión del sistema

1. FORMULARIOS DEL APLICATIVO A PROBAR

Se realizaran pruebas de estrés mediante la herramienta de Jmeter

1. METODOLOGIA PARA LA APLICACIÓN DE LAS PRUEBAS

La metodología utilizada para realizar esta prueba cuenta con una auditoria externa que utiliza la herramienta Jmeter que permite con eficiencia y agilidad hacer una prueba de stress bastante precisa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\pei\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\logo.png | Plan de pruebas | | |  | |  |
| **Identificador** | | Prueba de stress 1 | **Versión** | | 1 | |
| **Responsable** | | Daniel Esteban Martínez Naranjo | | | | |
| **Nombre del caso de prueba** | | Prueba de stress | | | | |
| **Módulo** | | | **Submódulo** | | | |
| El modulo bloque o herramienta que se utilizó para hacer esta prueba es Jmetre | | | Se realizó las pruebas al inicio de sesión del aplicativo web nuttrition fitnnes body | | | |
| **Formulario** | | | | | | |
| Formulario plan de pruebas | | | | | | |
| **Descripción de la prueba** | | | | | | |
| Generar pruebas de stress para poner a prueba la robustez y confiabilidad del sistema | | | | | | |
| **Resultados esperados** | | | | | | |
| Se debe visualizar una correcta agilidad del programa y no contar con errores de código | | | | | | |
| **Resultados reales** | | | | | | |
| Se obtuvo resultados favorables estando en la media con 40 hilos en 3 segundos y no obtuvo errores de código | | | | | | |
| **Error** | | | | | | |
| No se presentaron errores | | | | | | |
| **Imagen** | | | | | | |
|  | | | | | | |

**Formato 1 Plan de pruebas de usuario**

Resultados posibles de las pruebas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del resultado de la prueba | Descripción | Impacto |
| Retrasos y poca agilidad en los procesos | El sistema no es capaz de cargar en el tiempo esperado | bajo |
| Errores de código | El sistema tiene errores de lógica o de link | Medio |
| Agilidad en el sistema | El sistema es capaz de cargar en el tiempo esperado | bien |
| Eficiente funcionamiento | El sistema no tiene errores de lógica o de link | bien |

1. CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACION DE PRUEBAS

Anexo 1

1. RESPONSABLES DE LAS PRUEBAS

Desarrollador analista y responsable de las pruebas : Daniel Esteban Martínez Naranjo

1. RIESGOS

No se registraron riesgos

1. RESPONSABILIDADES

Daniel Esteban Martínez Naranjo