

# Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones (CEET) Análisis y desarrollo en sistemas de información

#### Ficha:

#### 2049891

#### **Aprendices:**

Andrés Felipe Sáenz Salazar Lady Tatiana Chivito Caicedo Andrés Esteban Sossa Rodríguez

#### **Instructor:**

Ing. Henry Alfonso Garzón Sánchez

Mayo 25 de 2021, Bogotá D.C

#### PLAN DE PRUEBAS DE ACEPTACIÓN

# SOFTWARE DE GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE INVENTARIOS EN LAS MISCELÁNEAS

#### **Aprendices:**

Andrés Felipe Sáenz Salazar

Lady Tatiana Chivito Caicedo

Andrés Esteban Sossa Rodríguez

Yesid Steven Valencia Rodríguez

Ficha:

2049891

Servicio Nacional de Aprendizaje Sena

Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones (CEET)

Programa Análisis y desarrollo en sistemas de información



# LAFY CORPORATIÓN

### TRANSFORMA TU VIDA

# EFFECTIVE RECORD Planes de Pruebas Funcionales

Versión: 0100

Fecha: 25/05/2021

#### [Versión del Producto]

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.



TECNOLÓGIA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

### **HOJA DE CONTROL**

Organismo	SGAM Sistema de gestión y admin	SGAM Sistema de gestión y administración para misceláneas						
Proyecto	Effective record	Effective record						
Entregable	Plan de pruebas unitarias	Plan de pruebas unitarias						
Autor	Equipo de análisis y desarrollo (An	Equipo de análisis y desarrollo (Andres Esteban Sossa Rodriguez)						
Versión/Edición	1.0	1.0 Fecha Versión 25/05/2021						
Aprobado por	Andres Esteban Sossa Rodriguez	Andres Esteban Sossa Rodriguez Fecha Aprobación //						
		Nº Total de Páginas 10						

#### **REGISTRO DE CAMBIOS**

Versión doc	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	<nombre apellido1="" apellido2=""></nombre>	DD/MM/AAAA

#### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos					
<nombre apellido1="" apellido2=""></nombre>					



#### TECNOLÓGIA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

### **ÍNDICE**

I INTRODUCCIÓN	4
1.1 Objeto	
1.2 Alcance	4
2 TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS	5
3 DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS	6
4 ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS	7
5 ANEXOS	8
5 GLOSARIO	9
7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	10



TECNOLÓGIA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

#### 1 INTRODUCCIÓN

### 1.1 Objeto

El objetivo de este documento es obtener casos de pruebas donde se verificara que el sistema cumple con los requisitos especificados.

Este documento contara con definiciones de los casos, la matriz de trazabilidad entre las pruebas y los requisitos, y la estrategia a seguir en la ejecución de las pruebas.

#### 1.2 Alcance

Obtener que todas las pruebas funcionales que se documentaran a continuación sean lo suficientemente acertadas para poder obtener la aceptación del cliente, esto se podrá lograr realizando cada prueba del sistema esperando que el resultado sea funcional con el sistema.



TECNOLÓGIA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

#### 2 TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS - REQUISITOS

RF-001Gestionar producto

RF-002 Registro de usuario del sistema.

RF-003 Autenticación de usuarios.

RF-004 Ingreso de productos al inventario.

RF-005 Gestión de proveedores.

RF-006 Administrar carrito de compras.

RF-007 Confirmar facturación.

CP1 Modificar Producto

CP2 Consultar un producto

	RF-001	RF-002	••••	••••	••••	••••	••••
<cp-1></cp-1>	X						
<cp-2></cp-2>		X					
••••							
••••							
••••							
••••							



TECNOLÓGIA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

### 3 DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS

	CP1					
Modificar Producto	¿Prueba de despliegue?	Si/No				
<b>Descripción:</b> El sistema deberá lograr la modificación de un producto que fue registrado con algún dato erróneo en el sistema de información. Esta modificación se realizara por parte del usuario.						
Prerrequisitos Tener registrado el producto previamente en la base de datos Tener presente el dato a modificar						
Pasos: Ingresar al módulo de productos Seleccionar el registro del producto con el dato erróneo Oprimir la opción de modificar Corregir el dato Seleccionar guardar						
Resultado esperado: Registrar el dato en el sistema de información con la mo modificación correcta	dificación del dato erróne	o y lograr una				
Resultado obtenido: El sistema logro modificar el dato que había sido registrado con e producto en el sistema con normalidad	l dato erróneo y pudo registra	ar nuevamente el				



#### TECNOLÓGIA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Character and looks	CP2					
Consultar un producto	¿Prueba de despliegue?	Si/No				
<b>Descripción:</b> Registrar un producto en el sistema de información, a través de esta prueba se lograra este cometido						
Prerrequisitos Tener el producto registrado en la base de datos Tener en cuenta el parámetro de búsqueda Asegurarse que el parámetro de búsqueda se halla registrado						
Pasos: Entrar al modulo Buscar el producto en el campo del buscador Seleccionar buscar el producto						
Resultado esperado: Consultar el producto exitosamente con sus datos ingresados p	reviamente					
Resultado obtenido: El sistema logro encontrar el producto buscado por el usuario exito	osamente					



TECNOLÓGIA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

### 4 ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS.

	<ciclo 1=""></ciclo>	<ciclo 2=""></ciclo>	<ciclo 3=""></ciclo>	<ciclo 4=""></ciclo>	••••	••••	<ciclo n=""></ciclo>
<cp-1></cp-1>	X						
<cp-2></cp-2>		X					
••••							
••••							
••••							
< <i>CP-n&gt;</i>							