



PRUEBA DE CAJA NEGRA

Juan David Gamba Saenz

Brayan Stiven Rojas Gutierrez

Luis Carlos Hernandez Peña

1821630 G2

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN(ADSI)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
(CEET)

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

BOGOTÁ

2019

GC-F -005 V. 01

Prueba de Caja Negra

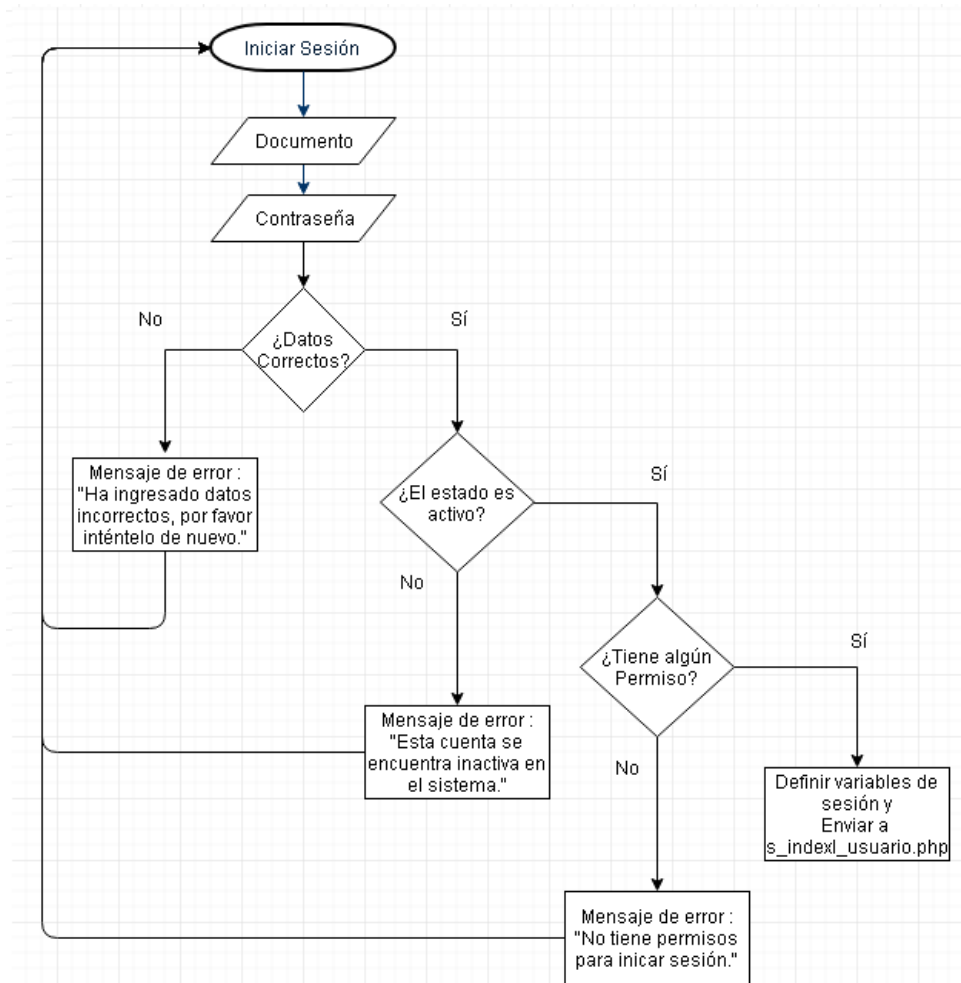
Iniciar Sesión

Tabla de Verdad:

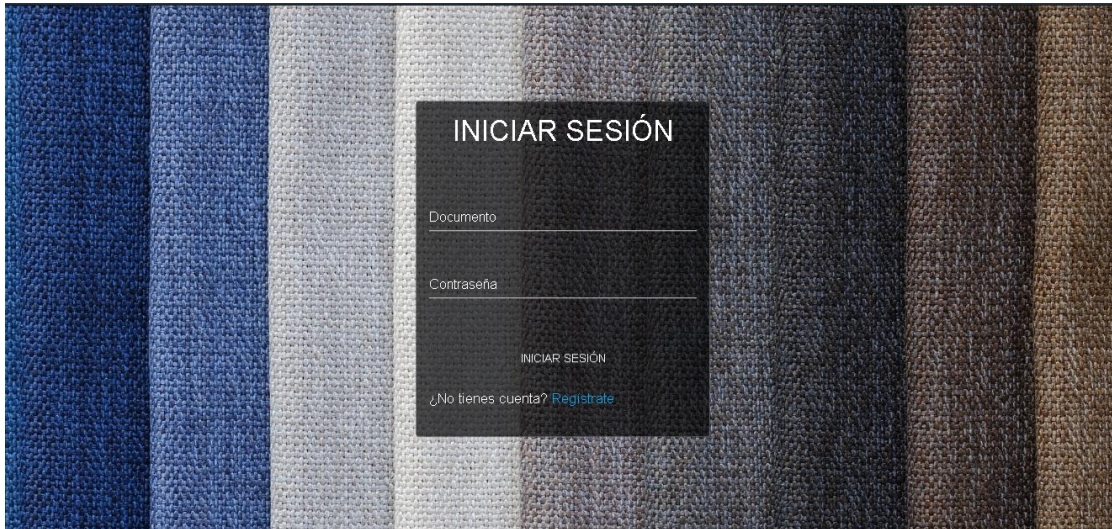
Documento	Contraseña	Permiso	Estado	Salida Esperada	Salida del Sistema	Cumple	No Cumple
V	V	V	V	V	V	X	
V	F	V	V	F	F	X	
F	V	V	V	F	F	X	
F	F	V	V	F	F	X	
V	V	F	V	F	F	X	
V	V	V	F	F	F	X	
V	V	F	F	F	F	X	

En el inicio de sesión sólo será posible acceder al sistema si el número de documento y la contraseña son correctos, si no el sistema retornara mensajes de error.

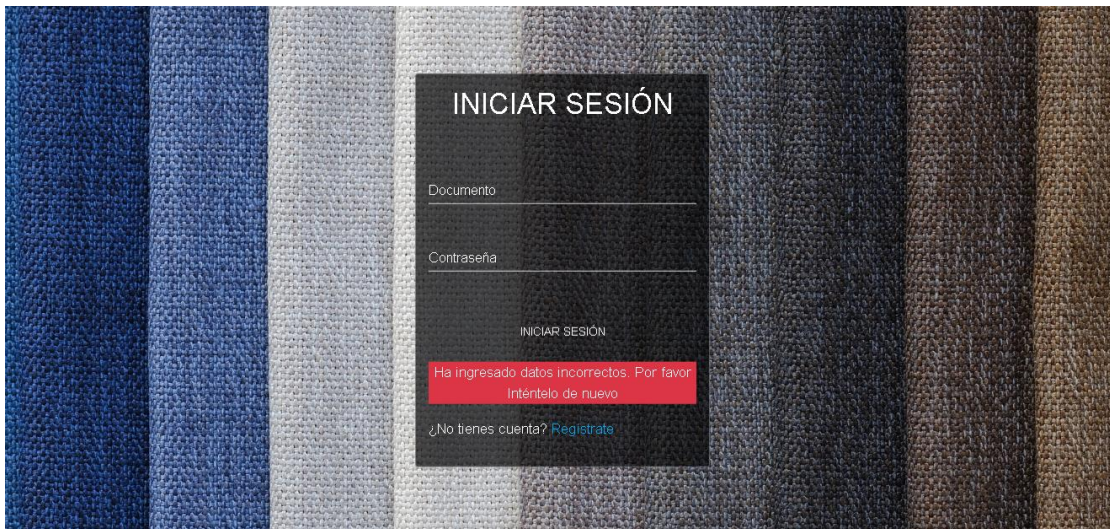
Diagrama de Flujo:



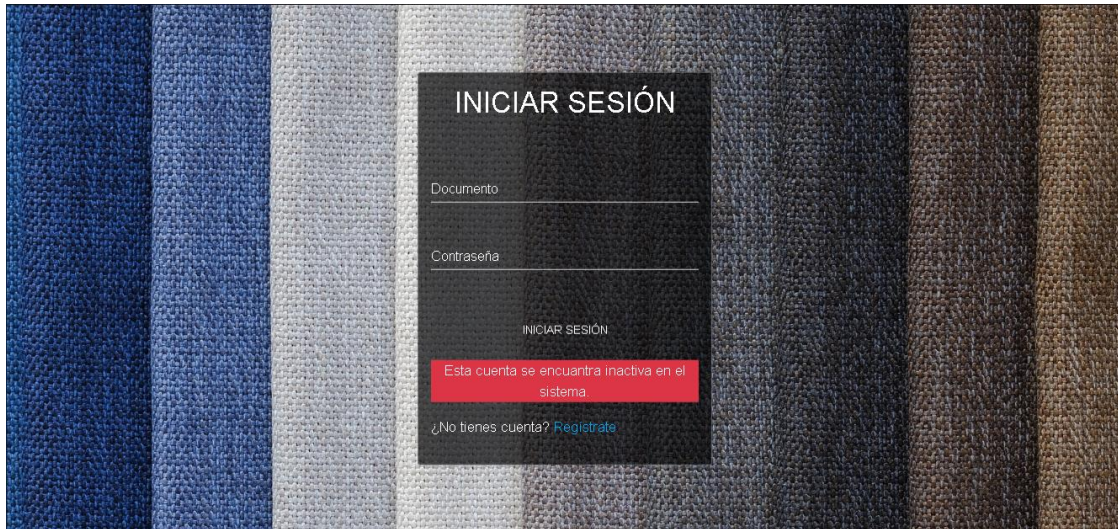
Vistas:



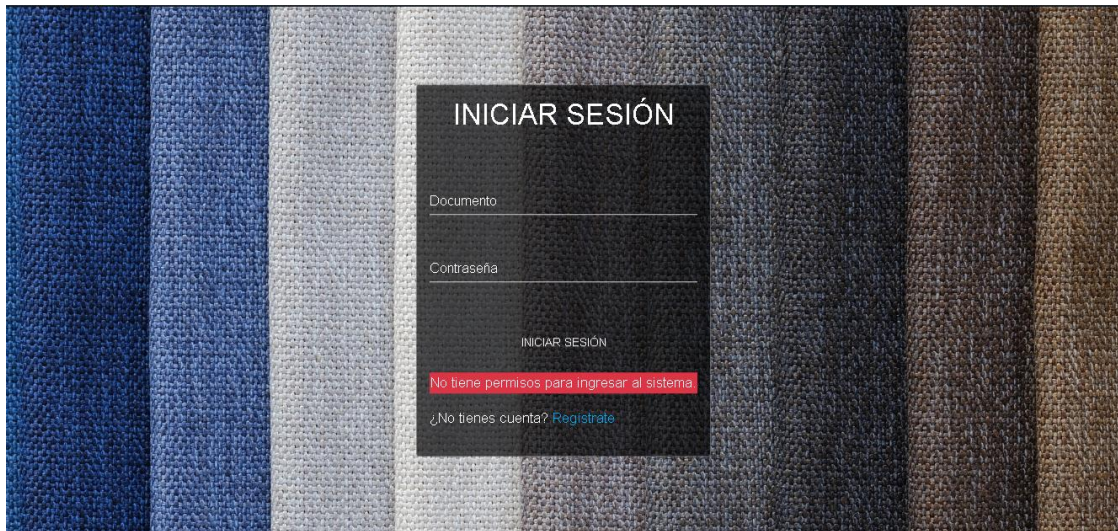
Al ingresar datos erróneos el sistema muestra en pantalla:



Si el estado del usuario es inactivo el sistema muestra en pantalla:



Si el usuario no posee permisos el sistema mostrará en pantalla:





Si el usuario y la contraseña concuerdan y el usuario se encuentra en estado activo y tiene permisos el sistema le permitirá ingresar al sistema y lo enviará a la interfaz principal dependiendo de la cantidad de roles y los roles que pueda tener.

