

Prueba de Caja Negra

“Desarrollo de una Plataforma para la Automatización de Procesos en la Empresa Gestión Integral en el Ámbito de Certificaciones ISO y BASC”

Integrantes:

Jhaldry Peñaherrera, José María Sandoval y Diego Pinto

Fecha 2025-06-23

Partición de clases equivalentes

TABLA 1 Requisito Funcional N1 Inicio de sesión con Usuario y Contraseña

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Usuario	usuarios.containsKey(usuario)	Valido	admin
	!usuarios.containsKey(usuario)	Invalido	admin 12
Contraseña	usuarios.get(usuario)[0].equals(contrasena)	Valido	admin123
	!usuarios.get(usuario)[0].equals(contrasena)	Invalido	admin 123

Captura de la pantalla de la ejecución

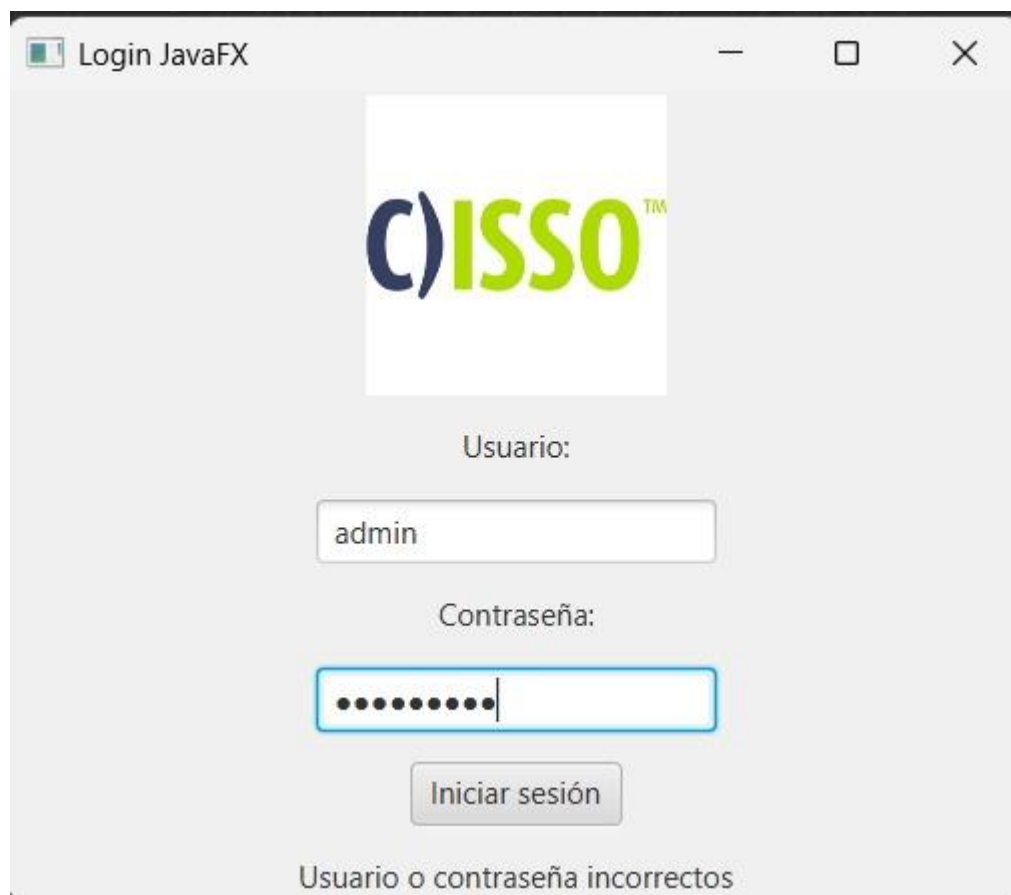
Descripción de la solución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)



Inicio de sesión exitoso



Inicio de sesión Fallido



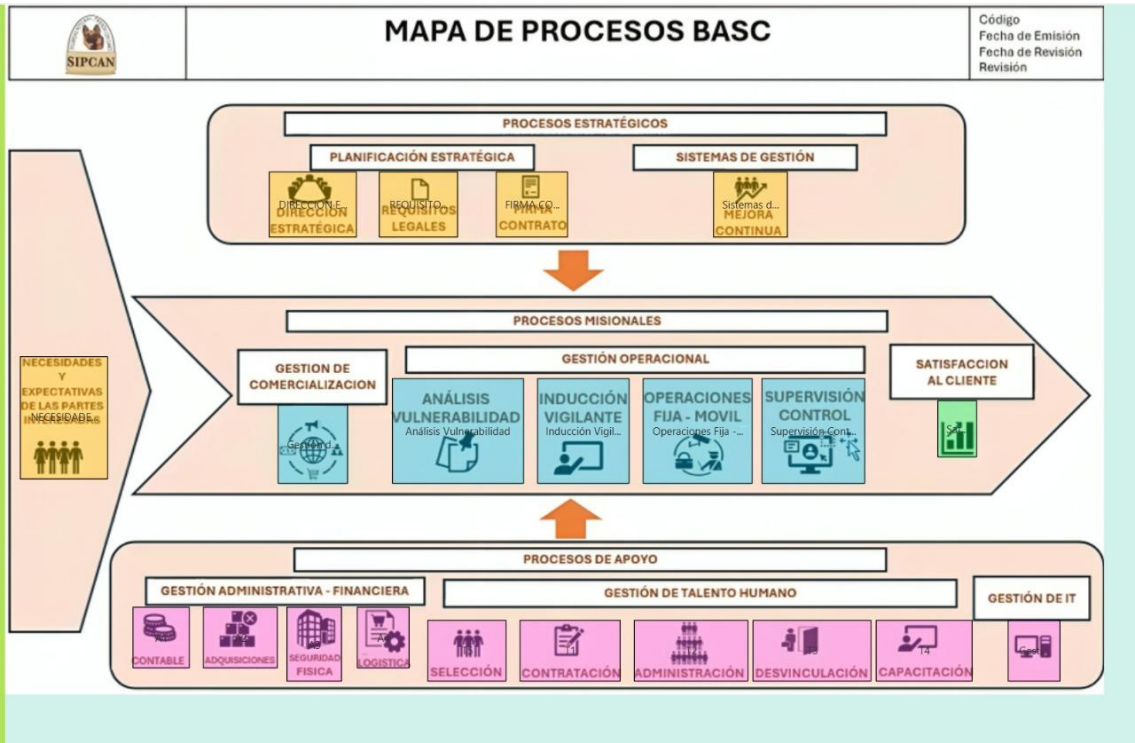
Partición de clases equivalentes

TABLA 2 Requisito Funcional N3 Enlace de mapa de procesos con documentos informativos.

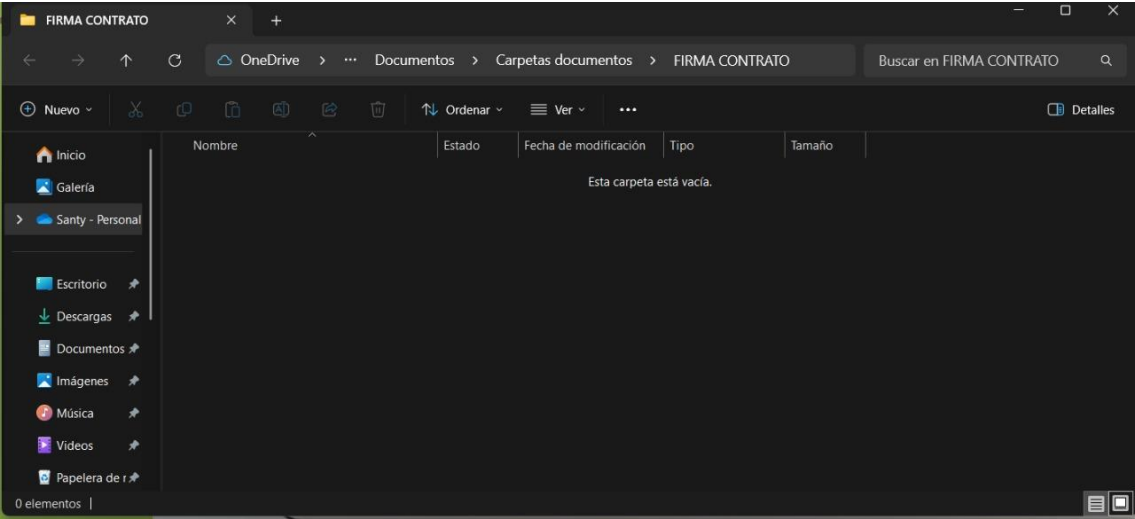
VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Rol	rol.equals(administradora)	Valido	Directorio encontrado
	rol.equals(cliente)	Invalido	Directorio encontrado

Captura de la pantalla de la ejecución

Descripción de la solución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)



Carpeta encontrada



Carpeta no encontrada

No se pudo abrir la carpeta de documentos.