

Pruebas de caja negra

Tabla 1: Requisito Funcional N° 1 Inicio de Sesión

<i>Variable</i>	<i>Clase de Equivalencia</i>	<i>Estado</i>	<i>Representante</i>
<i>usuario</i>	<i>EC1: usuario == "admin"</i>	<i>Válido</i>	<i>"admin"</i>
	<i>EC2: usuario != "admin"</i>	<i>No válido</i>	<i>"user123"</i>
<i>password</i>	<i>EC1: password == "admin123"</i>	<i>Válido</i>	<i>"admin123"</i>
	<i>EC2: password != "admin123"</i>	<i>No válido</i>	<i>"pass456"</i>

Tabla 2: Requisito Funcional N° 2 Registrar Cliente

<i>Variable</i>	<i>Clase de Equivalencia</i>	<i>Estado</i>	<i>Representante</i>
<i>numClientes</i>	<i>EC1: numClientes < 100</i>	<i>Válido</i>	<i>50</i>
	<i>EC2: numClientes >= 100</i>	<i>No válido</i>	<i>100</i>
<i>nombre</i>	<i>EC1: strlen(nombre) > 0</i>	<i>Válido</i>	<i>"JuanPerez"</i>
	<i>EC2: strlen(nombre) == 0</i>	<i>No válido</i>	<i>""</i>
<i>telefono</i>	<i>EC1: strlen(telefono) > 0</i>	<i>Válido</i>	<i>"0987654321"</i>
	<i>EC2: strlen(telefono) == 0</i>	<i>No válido</i>	<i>""</i>

Tabla 3: Requisito Funcional N° 3 Registrar Transacción

<i>Variable</i>	<i>Clase de Equivalencia</i>	<i>Estado</i>	<i>Representante</i>
<i>numTransacciones</i>	<i>EC1: numTransacciones < 100</i>	<i>Válido</i>	<i>50</i>
	<i>EC2: numTransacciones >= 100</i>	<i>No válido</i>	<i>100</i>
<i>clienteId</i>	<i>EC1: clienteId válido</i>	<i>Válido</i>	<i>1</i>
	<i>EC2: clienteId inválido</i>	<i>No válido</i>	<i>9999</i>
<i>monto</i>	<i>EC1: monto > 0</i>	<i>Válido</i>	<i>150.50</i>
	<i>EC2: monto <= 0</i>	<i>No válido</i>	<i>-50.00</i>

Tabla 4: Requisito Funcional N° 4 Consultar Historial

<i>Variable</i>	<i>Clase de Equivalencia</i>	<i>Estado</i>	<i>Representante</i>
<i>clienteId</i>	<i>EC1: clienteId válido</i>	<i>Válido</i>	<i>2</i>
	<i>EC2: clienteId inválido</i>	<i>No válido</i>	<i>500</i>

Tabla 5: Requisito Funcional N° 5 Gestión de Permisos

<i>Variable</i>	<i>Clase de Equivalencia</i>	<i>Estado</i>	<i>Representante</i>
<i>rolUsuario</i>	<i>EC1: rol == administrador</i>	<i>Válido</i>	<i>"admin"</i>
	<i>EC2: rol != administrador</i>	<i>No válido</i>	<i>"cliente"</i>
<i>permisos</i>	<i>EC1: permisos definidos</i>	<i>Válido</i>	<i>Crear, Leer, Modificar, Eliminar</i>
	<i>EC2: permisos no definidos</i>	<i>No válido</i>	<i>NULL</i>