Descripción del problema

Se está desarrollando un aplicativo que cuenta con un formulario de registro de usuarios (persona natural) para la página web de la sucursal virtual del banco de Bogotá, con el fin de que el usuario se puede identificar y acceder a los servicios. Este formulario contara con los campos tipo documento, # documento, nombre, apellido, usuario y contraseña.

Generalidades

* Este registro es un requisito para poder acceder y utilizar los servicios del portal virtual.
* Se debe registrar desde un computador personal.
* se debe validar la cuenta por medio de correo electrónico.

Alcance

* Se van a validar los campos que están concebidos en la plantilla, y que cumplan con los detalles técnicos.
* Validar que el registro haya quedado ingresado en la base de datos.
* Verificar que un usuario sea registrado en la base de datos con el número mínimo de campos.
* Validar que no registre usuarios repetidos
* Validar que la contraseña contenga unos caracteres específicos para asegurar un nivel de seguridad.
* Validar que la estructura de la página se mantenga sin importar la resolución o navegador.
* Validar los tiempos de respuesta de la página.
* Validación a nivel de bases de datos que todas las tablas relacionadas se refleje los cambios durante una actualización.

No está dentro del alcance.

* No se va a probar transacciones.

Estrategia

* Definición de herramientas para la automatización de las pruebas.
* Ambiente en el que se van a realizar las pruebas.
* Capturar las tramas para verificar estándares y verificar el cifrado de los datos.
* Registros de logs

Riesgos

* Falta de conocimiento del tester
* Problemas de instalación de las herramientas
* Fallo en el ambiente de pruebas.
* Ausencia de las personas encargadas de mantener el servidor de reporte de defectos y el servidor del proyecto.
* Desconocimiento de las herramientas a utilizar.

Supuestos.

* Documento técnico

Pre-requisitos

* Permisos para acceder a la base de datos
* Tener instalado todas las herramientas instaladas
* Tener un botón para ingresar al formulario de ingresar el usuario.