**Sistema prueba piloto**

**Formato libre Pruebas de Rendimiento**

**Versión 1.0**

**Fecha 14/01/2021**

**Objetivo**

El presente documento describe las actividades o pasos a seguir con el fin de brindar una guía que facilite su operación a través de las pruebas de Rendimiento.

Pasos a Seguir para poder general las pruebas automatizadas de cualquier sitio:

* Nombre del sitio.
* Ruta o dirección ip del sitio.
* Documento donde se describe el funcionamiento del sitio a Detalle cada uno de los campos, botones, menús, combos, etc. Para crear el Robot.
* Documento de Excel en donde estará la información deseada a cargar en el sistema, cada fila toma el valor de cada uno de los campos requeridos a programar para el Robot.
* Se solicita que cada campo, menú, combo, etc. Contenga un atributo tipo “ID” para poder identificarlo de manera correcta para el robot y también esto es para la funcionalidad de poder hacer las pruebas de este sistema en diferentes ambientes ya sea desarrollo, Liberación, Producción, etc. Si cada campo cuenta con este atributo id no importa el ambiente del sistema este se podrá correr sin ningún problema, si no se tiene se tendrá que programar los identificadores por cada ambiente, esto es mucho más trabajo y no se podrán hacer pruebas en diferentes ambientes al mismo tiempo.
* Especificar cuentas de Usuarios y Passwords para generar el número de pruebas a realizar en el sistema, recordar que cada prueba se toma por un usuario diferente.
* Especificar en el documento cuantos bloques o modelos del sistema se van a automatizar.
* Cuenta vpn en caso de ser necesarios si el sitio es privado, junto con sus accesos respectivos.
* Junta con el equipo de Test o Análisis del sistema para el análisis de este y especificar cualquier duda relacionada al sistema.
* Los tiempos se darán de acuerdo al análisis y observación de todos los requerimientos del sistema, una vez que se analice todo el sistema y los requerimientos de este se podrá dar un tiempo estimado para su desarrollo.

Observaciones:

* Una vez terminado el robot se recomienda tener el sistema en un despliegue que no sea producción para poder ejecutar las pruebas con total seguridad, sabiendo que no se pone en riesgo la integridad del sistema.

Se anexa documentos de ejemplo solicitados previamente.