



LOG-AUDITORÍA

El log de usuario fue diseñado para seguir todas las operaciones del Sistema de Gestión Documental PapiroCloud haciendo seguimiento a todos los registros y operaciones que un usuario lleva al cabo dentro del sistema, la información del log es más detallada que la contenida en los históricos, entre los datos que registra se encuentran: información de usuarios, roles, perfiles, radicados, anexos, expedientes entre otros.

La información es guardada en una base de datos diferente a la del sistema con el propósito de tener un respaldo de ésta en un lugar diferente a donde PapiroCloud guarda la totalidad su data, por esta razón, el seguimiento del Log se realizará inicialmente en SQLite.

Descripción de operaciones

La clase que controla el proceso de entrada de datos al Log y la configuración donde guarda la información está contenida dentro del core base donde se encuentran la mayoría de operaciones básicas que hace PapiroCloud. Allí se administran los archivo, directorios y demás recursos.

Cada archivo que involucra al Log tiene cambios para adecuar su correcto funcionamiento, por tanto la modificación base es pequeña con respecto a la cantidad de archivos a los cuales el log tiene que realizar una constante y detallada modificación para guardar la información necesaria.

Visualización de log

Dentro de la pantalla del Log se encuentran los siguientes criterios de búsqueda para generar el reporte: fecha de inicio, fecha de fin, documento, usuario, rol, dependencia y acción. Para llevar a cabo la consulta se puede definir uno o mas parámetros.

Auditoría

Inicio	Fin	Documento	Usuario	Rol
01/12/2017	01/11/2018			-- Todos --
Dependencia		Acción		
-- Todos --		-- Todos --		
		Filtrar		
Descargar en Excel				



Una vez realizado el filtro en la parte inferior se carga la información solicitada

Id	Fecha	Documento	Usuario	Rol	Dependencia	IP	Acción	Descripción
165181	2018-11-01 16:49:10	20189990000063	XIMIL	Administrador	COORDINACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	10.10.113.11	Documento descargado	Se ha descargado el documento
165180	2018-11-01 16:47:55	20189990000063	XIMIL	Administrador	COORDINACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	10.10.113.11	Documento descargado	Se ha descargado el documento
165179	2018-11-01 16:25:35	20189990000063	XIMIL	Administrador	COORDINACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	10.10.113.11	Documento descargado	Se ha descargado el documento
165178	2018-11-01 16:24:52	20189990000063	XIMIL	Administrador	COORDINACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	10.10.113.11	Documento descargado	Se ha descargado el documento