

## **Aspectos Generales**

Minuta Número 2

Fecha Miércoles 12 de diciembre del 2018

Hora de inicio 11:00 am

Hora de fin 12:00 pm

Lugar Conferencia Virtual

Escriba Philip Arias Ares

## **Detalles**

Integrantes Valeria Garro Abarca

Philip Arias Ares

Manrique J. Durán Vásquez

Cliente Adriana Álvarez Figueroa

Objetivos Revisión del modelo de datos

## Resumen

En esta reunión se revisó el diagrama ER y se analizaron los cambios propuestos por la cliente Adriana. El diagrama contenía varios errores en la cardinalidad de las relaciones; Estos han sido corregidos consecuentemente. Los principales puntos discutidos fueron los siguientes: Solicitudes de grupos de comunidades y un rol de administrador de comunidad, modificar la relación del reporte hacia un grupo de comunidades en vez de un distrito, el manejo de noticias dentro de la tabla de reportes, eliminar la tabla innecesaria de servicio, y contemplar las víctimas y perpetradores de cada incidente de seguridad.

Se determino que la manera en que se iban crear comunidades era por medio de solicitudes. Existirán entonces dos tipos de solicitudes; de comunidades y de grupos de comunidades. Cada solicitud será manualmente evaluada por un administrador a nivel país que pueda determinar la validez de la solicitud. Por el momento no se va a implementar un sistema automático que filtre las solicitudes. La responsabilidad cae en el administrador en a) utilizar el módulo de comunidades para verificar que no exista ya esa comunidad, y b) validar que el grupo de comunidades sea verdadero y que no este ya registrado en el sistema.

Para complementar este cambio también se integrará un rol de administrador de comunidad. Usuarios con este rol no tendrán acceso a la sección de administrador, pero podrán desde la sección de usuarios regulares crear noticias pertinentes al grupo de comunidades que administran. La manera en que un usuario se convierte un administrador de comunidad es la siguiente; 1) el usuario solicita por una comunidad, 2) un administrador a nivel país revisa la solicitud y determina que es válida, 3) el administrador a nivel país crea la comunidad identificando al usuario como su administrador 4) el sistema verifica si el usuario ya tiene rol de administrador de comunidad, de lo contrario lo convierte en un administrador de comunidad. Por el momento cada comunidad tiene un solo administrador de comunidad, sin embargo, el sistema podría permitir que mas usuarios administren (creen noticias) para esa comunidad. Sin embargo, esto no se discutió con la cliente.

Para motivos del modelo se decidió agregar una tabla con la función de mantener cuales usuarios administran cuales comunidades. Otro cambio relacionado a las noticias es que se manejaran en la misma tabla que los reportes (debido a que comparten campos similares). Entonces la tabla de reportes se le agregara una columna para determinar si es una noticia o no. Además, se cambiará la relación de distritos con reportes por grupos de comunidades por reportes. En relación con los reportes se decidió eliminar la tabla de servicio y manejar ese tipo de reportes como reportes normales. Cuando los requerimientos lo necesiten se modificará el modelo para contemplar los campos que sean necesarios en un reporte de servicio.

Por último, se agregarán tablas para contabilizar todas las victimas y perpetradores relacionados a un reporte de seguridad. También se tendrá una tabla adicional de catálogos de géneros, cual tendrá relación con las víctimas, perpetradores y personas dentro del sistema.

## **Acuerdos**

Accionable	Responsable	Fecha limite
Aplicar cambios al diagrama	Valeria Garro Abarca	14/12/18
ER.	Philip Arias Ares	
	Manrique J. Durán Vásquez	

Firmas		
Fecha	Adriana Álvarez Figueroa	
Fecha	Valeria Garro Abarca	