

Informe Requerimientos



Requerimientos de Software

SAMTECH S.A.

13 Enero 2015

Informe requerimientos

Especificación de requerimientos de Software

Proyecto de Mantenición - Samtech SA

A continuación se especifica el requerimiento MAN-01 del “Proyecto de Mantenición de la Aplicación Android” desarrollada para SAMTECH S.A. el cual requiere de nuevas funcionalidades que permitan alinear la aplicación con los objetivos de la empresa.

Actualmente la aplicación es capaz de autenticar usuarios, desplegar una lista de los dispositivos que tiene asociados un usuario y ubicarlos en un mapa haciendo referencia a la posición actual del dispositivo.

El objetivo de la mantención es permitir añadir la funcionalidad de definir una Geocerca dentro de la aplicación y recibir notificaciones en el celular cuando el dispositivo salga fuera del perímetro definido por esta.

Código	MAN-01
Rol	Usuario registrado
Descripción	Deseo poder ingresar a la aplicación con mis credenciales válidas y ver un listado de todos los dispositivos registrados en la plataforma que están asociados a mi cuenta. Al momento de yo seleccionar un dispositivo y poder ubicarlo en el mapa tipo cartografía dentro de la aplicación, mostrarme la ubicación actual del dispositivo.
Resultado	Con la finalidad de poder agregar, editar y borrar una geocerca estática. En caso de que el dispositivo salga de este perímetro definido en la aplicación me deben llegar notificaciones
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none">1. En caso de que las credenciales no sean validas no se debe permitir acceder a las funcionalidad de la aplicación. Mostrando un mensaje de error que avise de este problema de autenticación.2. En caso de que no posea dispositivos no se debe permitir agregar geocercas.3. Solo se debe permitir agregar geo cercas para los dispositivos asociados al usuario y que estén en un estado activo.4. Las geocercas deben respetar un mínimo y un máximo de perímetro/área total, el cual será definido entre desarrollador y el área de negocios.5. Se debe emitir una notificación en caso de que el dispositivo salga fuera del perímetro definido definida por la geocerca.
Peso	L / 8