

EMSYS

Alcance del Sistema

Versión 6.1

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
25/09/2016	6.1	Versión inicial	Gastón Haro

Contenido

1.	Introducción	3
1.1.	Propósito	3
1.2.	Definiciones, siglas y abreviaturas	3
1.3.	Referencias	3
1.4.	Visión general	3
2.	Planificación para lograr el alcance	3
2.1.	Fase Elaboración	3
2.1.1.	Iteración 1	3
2.1.2.	Iteración 2	4
2.2.	Fase Construcción	4
2.2.1.	Iteración 1	4
2.2.2.	Iteración 2	5

1. Introducción

El siguiente documento presenta la primer versión de alcance del sistema a implementar. Al término de la fase de elaboración se realizará una segunda versión del mismo, contemplando el avance en el proyecto.

1.1. Propósito

La finalidad de este documento es describir el alcance del sistema a construir en términos de Casos de Uso a implementar a lo largo de todo el ciclo del proyecto. Se especifica en qué fase e iteración está previsto la implementación de cada Caso de Uso.

La audiencia prevista de este documento incluye al cliente, el equipo de desarrollo y la directora del proyecto.

1.2. Definiciones, siglas y abreviaturas

Todos los términos necesarios para la comprensión del documento se encuentran definidos en el documento *Glosario*.

1.3. Referencias

- Especificación de requisitos v6.1
- Modelo de casos de uso v5.1

1.4. Visión general

El alcance se presenta discriminado en sus 3 niveles de confiabilidad. Para cada fase (y sus iteraciones) se presenta la planificación que permite alcanzar dichos objetivos.

2. Planificación para lograr el alcance

La planificación es en base a la funcionalidades, indicando en qué fase e iteración serán incluidas en el sistema.

2.1. Fase Elaboración

Lista de los Casos de Uso y las funcionalidades relevantes a la arquitectura.

2.1.1. Iteración 1

Alcance 90% factibilidad

- RF001 - Iniciar sesión
- RF002 - Cerrar sesión
- RF004B - Listar eventos (Recurso)
- RF005 - Ver información de evento (Descripciones, detalles de extensión y geoubicación)

Alcance 50% factibilidad

- RF001 - Iniciar sesión
- RF002 - Cerrar sesión
- RF004B - Listar eventos (Recurso)
- RF005 - Ver información de evento (Descripciones, detalles de extensión y geoubicación)
- RF014A / RF071 / RS004 - Tiempo Real. Notificaciones Android

Alcance 10% factibilidad

- RF001 - Iniciar sesión

- RF002 - Cerrar sesión
- RF004B - Listar eventos (Recurso)
- RF005 - Ver información de evento (Descripciones, detalles de extensión y geoubicación)
- RF014A / RF071 / RS004 - Tiempo Real. Notificaciones Android

2.1.2. Iteración 2

☐ Alcance 90% factibilidad

- RF014A / RF071 / RS004 - Tiempo Real. Notificaciones Android
- RF009B - Actualizar descripción de evento (Recurso)
- RF010B - Adjuntar Geoubicación a evento (Recurso)
- RF012 - Cambiar vista (mapa)
- RF013 - Consultar servicio externo
- RF010B - Adjuntar Audio a evento (Recurso)

☐ Alcance 50% factibilidad

- RF009B - Actualizar descripción de evento (Recurso)
- RF010B - Adjuntar Geoubicación a evento (Recurso)
- RF012 - Cambiar vista (mapa)
- RF013 - Consultar servicio externo
- RF010B - Adjuntar Audio a evento (Recurso)
- RF005 - Ver información de evento (Audio)
- RF010B / RS013 - Adjuntar Imagen a evento (Recurso)
- RF005 - Ver información de evento (Imagen)

☐ Alcance 10% factibilidad

- RF009B - Actualizar descripción de evento (Recurso)
- RF010B - Adjuntar Geoubicación a evento (Recurso)
- RF012 - Cambiar vista (mapa)
- RF013 - Consultar servicio externo
- RF010B - Adjuntar Audio a evento (Recurso)
- RF005 - Ver información de evento (Audio)
- RF010B / RS013 - Adjuntar Imagen a evento (Recurso)
- RF005 - Ver información de evento (Imagen)
- RF010B / RS013 - Adjuntar Video a evento (Recurso)

2.2. Fase Construcción

Lista de los Casos de Uso y las funcionalidades en el orden en que se irán agregando a la Línea Base de la Arquitectura para lograr el ejecutable de final de la iteración.

2.2.1. Iteración 1

☐ Alcance 90% factibilidad

- RF005 - Ver información de evento (Audio)
- RF010B / RS013 - Adjuntar Imagen a evento (Recurso)
- RF005 - Ver información de evento (Imagen)
- RF010B / RS013 - Adjuntar Video a evento (Recurso)
- RF005 - Ver información de evento (Video)

- RF016 - Reportar hora de arribo
- RF014B - Ver notificaciones (en la aplicación)
- RF005 / RS008 - Ver información de evento (offline)

☐ Alcance 50% factibilidad

- RF010B / RS013 - Adjuntar Video a evento (Recurso)
- RF005 - Ver información de evento (Video)
- RF016 - Reportar hora de arribo
- RF014B - Ver notificaciones (en la aplicación)
- RF005 / RS008 - Ver información de evento (offline)
- RF009B / RS008 - Actualizar descripción de evento (offline)
- RS008 - Adjuntar datos a evento (offline)
- RF016 / RS008 - Reportar hora de arribo (offline)
- RF022 - Capas geográficas (mapa)
- RF003 - Crear evento

☐ Alcance 10% factibilidad

- RF005 - Ver información de evento (Video)
- RF016 - Reportar hora de arribo
- RF014B - Ver notificaciones (en la aplicación)
- RF005 / RS008 - Ver información de evento (offline)
- RF009B / RS008 - Actualizar descripción de evento (offline)
- RS008 - Adjuntar datos a evento (offline)
- RF016 / RS008 - Reportar hora de arribo (offline)
- RF022 - Capas geográficas (mapa)
- RF003 - Crear evento
- RF003 / RF019 - Crear evento (geolocalización continua)

2.2.2. Iteración 2

☐ Alcance 90% factibilidad

- RF009B / RS008 - Actualizar descripción de evento (offline)
- RS008 - Adjuntar datos a evento (offline)
- RF016 / RS008 - Reportar hora de arribo (offline)
- RF022 - Capas geográficas (mapa)
- RF003 - Crear evento

☐ Alcance 50% factibilidad

- RF003 / RF019 - Crear evento (geolocalización continua)
- RF003 / RS008 - Crear evento (offline)
- RF004A - Listar eventos (despachador)
- RF009A - Actualizar descripción de evento (despachador)
- RF010A - Adjuntar datos a evento (despachador)
- RF006 - Tomar extensión

☐ Alcance 10% factibilidad

- RF003 / RS008 - Crear evento (offline)
- RF004A - Listar eventos (despachador)
- RF009A - Actualizar descripción de evento (despachador)
- RF010A - Adjuntar datos a evento (despachador)

- RF006 - Tomar extensión
- RF008 / RS013 - Gestionar recursos
- RF007 - Liberar extensión