DESCRIPCIÓN DEL CASO

Nombre y apellidos del estudiante que representa al cliente:

Miguel Ángel Roldán Carmona

Especificación informal de requisitos

Implementar una aplicación que muestre los principales sitios de interés de una ciudad en un mapa virtual como posibles actividades culturales o de ocio y que cada usuario pueda añadir actividades. Además estas actividades se deben poder mostrar en una lista y clasificar mediante criterios establecidos por los desarrolladores.

Especificación formal de requisitos

Requisitos no funcionales:

Usabilidad:

RN-1. Se avisará de las actividades canceladas mediante una notificación.

Fiabilidad:

RN-2. Se crearán copias de seguridad referentes a los usuarios, así como las actividades en los próximos 15 días para prevenir la pérdida de datos frente a caídas del sistema.

Rendimiento:

RN-3. Las propuestas de actividades por los usuarios se almacenarán en un apartado donde se revisen antes de incluirlas en el apartado principal.

RN-4. El programa proporcionará un acceso rápido a la página de consulta de actividades, manejando la información en un tiempo aceptable para el usuario.

Restricciones de interfaz:

RN-5. El sistema debe interactuar con usuarios y participantes vía Internet.

Requisitos funcionales:

RF-1. Gestión de actividades. Se debe llevar a cabo una gestión de

todas las actividades ofrecidas.

RF-1.1. Crear una actividad.

RF-1.2. Modificar una actividad.

RF-1.3. Mostrar detalles de una actividad.

RF-1.4. Cancelar una actividad.

RF-2. Gestión de usuarios. Se debe llevar control de los usuarios que pueden gestionar actividades.

RF-2.1. Registrar usuario.

RF-2.2. Modificar usuario.

RF-2.3. Dar de baja usuario.

RF-3. Gestión de participantes. Se debe llevar control de los usuarios que participan en actividades.

RF-3.1. Registrar participante en una actividad.

RF-3.2. Desapuntar participante de una actividad.

RF-4. Gestión de sitios. Tanto los usuarios como los participantes pueden añadir sitios de interés en una ciudad, tanto si se realizan actividades como si no.

RF-4.1. Añadir nuevo sitio.

RF-4.2. Eliminar sitio.

RF-4.3. Modificar sitio.

Notas/aclaraciones para el equipo de desarrollo:

Los usuarios deben estar registrados para poder añadir actividades mientras que los participantes no tienen por qué estar obligados pero no pueden añadir/borrar actividades, solo pueden apuntarse/desapuntarse.