ANEXO

Caso de Uso: Registrar ubicación

Nombre del autor: Jorge Villarrubia Elvira

Identificador: BG07

Objetivo en Contexto: Actualizar la base de datos con información relevante de los usuarios, que permita saber qué discotecas frecuenta cada uno de ellos.

Actor principal: Usuario.

Actores secundarios: Base de datos, sistema.

Qué datos usa: Discotecas almacenadas en <u>base de datos</u>. Registro de discotecas visitadas por el <u>usuario</u>.

Precondiciones: El <u>usuario</u> identificado acaba de buscar la ruta a una discoteca o ha reconocido un marcador de RA de una discoteca.

Postcondiciones:

Éxito: Se modifica la <u>base de datos</u>, añadiendo la presencia del usuario en la discoteca correspondiente.

Fallo: No se realiza ninguna acción.

Flujo principal:

- 1. El <u>sistema</u> recoge de la <u>base de datos</u> los datos de la discoteca cuyo marcador de RA ha sido leído por el usuario, o cuya ruta hasta la misma acaba de consultarse.
- 2. La <u>base de datos</u> se actualiza añadiendo, en último lugar, esa discoteca a la lista de visitadas por el usuario.

Flujos secundarios:

1.a) Si el <u>sistema</u> no se puede comunicar con <u>base de datos</u>, no se hace nada y se salta el flujo principal.

