ANEXO

Caso de Uso: Añadir entrada

Nombre del autor: Jorge Villarrubia Elvira

Identificador: PG12

Objetivo en Contexto: Permitir a la discoteca añadir entradas para una fecha concreta. Indicando todos los datos relevantes para el usuario de acuerdo con las mismas.

Actor principal: Discoteca.

Actores secundarios: <u>Base de datos</u>, <u>sistema</u>.

Qué datos usa: Los introducidos por la discoteca por pantalla.

Precondiciones: La <u>discoteca</u> identificada como tal ha elegido la opción 'añadir entrada' de su pantalla principal.

Postcondiciones:

Éxito: Se modifica la <u>base de datos</u>, añadiendo las entradas.

Fallo: No se realiza ninguna acción. Se notifica del fallo correspondiente por pantalla.

Flujo principal:

- 1. El <u>sistema</u> pide a la <u>discoteca</u> que introduzca una fecha, y precio para las entradas. Así como una descripción sobre los servicios a los que da derecho.
- 2. El <u>sistema</u> coteja con la <u>base de datos</u> las entradas tiene la discoteca habilitadas para esa fecha.
- 3. La base de datos se actualiza con la información de entradas introducida.
- 4. El <u>sistema</u> actualiza la página de compra de entradas para la <u>discoteca</u> que se ha identificado, con las nuevas entradas ofertadas.

Flujos secundarios:

- 1.a) En caso de introducirse erróneamente los datos, se vuelven a pedir.
- 2.a) Si existen entradas para esa fecha con exactamente los mismos datos (precio y servicios) no se hace nada.
- 2.b) Si coinciden fecha y servicios con entradas activas, se actualizan al nuevo precio.
- 2.c) Si coinciden en fecha con entradas ya activas, pero difieren en servicios, se sigue el flujo principal. (Se añaden como nuevas entradas).

