

Caso de Uso: Quitar entrada

Nombre del autor: Jorge Villarrubia Elvira

Identificador: PG13

Objetivo en Contexto: Permitir a la discoteca eliminar entradas para una determinada fecha. Efectuar automáticamente una retirada de entradas no activas, una vez pasada la fecha.

Actor principal: Discoteca.

Actores secundarios: Base de datos, sistema.

Qué datos usa: Los introducidos por la discoteca por pantalla. La fecha proporcionada por el servidor al sistema.

Precondiciones: La discoteca, identificada como tal, ha elegido la opción ‘quitar entrada’ de su pantalla principal o el servidor, que informa de la fecha actual, ha enviado una fecha posterior a la de vencimiento de una entrada.

Postcondiciones:

Éxito: Se modifica la base de datos, quitando las entradas correspondientes.

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

Flujo principal:

1. El sistema accede a base de datos, a las entradas que tiene lanzadas una discoteca.
2. El sistema muestra por pantalla las entradas disponibles y pide a la discoteca elegir la que quiere eliminar.
3. La discoteca selecciona un grupo de entradas de las entradas que tiene activas.
4. Se actualiza la base de datos desapareciendo esas entradas.
5. El sistema actualiza la pantalla de compra de entradas de la discoteca, desapareciendo estas.

Flujos secundarios:

- 1.a) Si al acceder a base de datos el sistema se encuentra una fecha posterior a la de vencimiento de algún grupo de entradas, se salta a 4) directamente con esas entradas.
- 1.b) Si la discoteca no tiene entradas lanzadas, no se hace nada y se finaliza el flujo.