**Historia de Usuario: Base de Datos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DPVEI - HU 6** | **Nombre del proyecto:** Desarrollo de plataforma de ventas de entradas con identificación | **Escrito Por:** Diego Allain |
| **Nombre de la Prueba:** Base de Datos para verificación de ventas. | **Fecha de ejecución: 14/09/23** | **Ejecución Nro:** 1  **Fecha:** 14/09/23 |
|
| **Nombre ejecutor: Tester 1** |
| **Descripción:** Como un administrador del sistema de venta de entradas, quiero que las ventas de entradas sean validadas antes de confirmarse, para asegurarme de que los usuarios obtengan las entradas que compraron y se eviten problemas con las disponibilidades de entradas. | | |

**Criterios de Aceptación:**

1. Al momento que un cliente ha elegido un evento al cual desea asistir, el sistema deberá consultar la base de datos para comprobar si hay suficientes entradas disponibles para el evento.
2. Al confirmar la disponibilidad de entradas, se procede a la venta y se reserva la entrada correspondiente al usuario en la base de datos.
3. El sistema mostrará un mensaje de error al cliente si es que la venta no se pudo completar debido a la falta de disponibilidad de entradas.
4. Si la venta se valida y se completa con éxito, el sistema registrará la transacción en la base de datos con la información del usuario.
5. Dado que se ha completado una venta con éxito, el sistema actualizará la disponibilidad de entradas para el evento correspondiente en la base de datos.
6. El sistema debe asegurarse de que solo las ventas válidas sean registradas y que no se permita la venta de entradas sin verificar disponibilidad.

**Definición de Terminado:**

La historia de usuario se considera terminada cuando:

* El sistema verifica con la base de datos la disponibilidad de las entradas.
* La venta se completa con éxito.
* El sistema registra la transacción exitosa en la base de datos con los datos del usuario.
* La historia de usuario ha sido revisada y aprobada por el equipo de desarrollo y los interesados.