Requerimientos

Crear un mini sistema para la venta y administración de boletos de eventos

Historias de usuarios

* Permitir guardar nombre, fecha de inicio, fin del evento y total de boletos
* Permitir actualizar datos evento.
* Permitir aumentar y disminuir la cantidad de boletos validando la cantidad de boletos vendidos, mientras que la máxima sea 300 boletos.
* Permitir borrar evento si ya paso la fecha del evento o ningún boleto vendido.
* Permitir vender boleto y generar ID único.
* Permitir canjear o hacer valido boleto vendido siempre y cuando este dentro del rango de fechas validos.
* Consultar detalles del evento mostrando Nombre, fecha inicio y fin, numero total de eventos vendidos y canjeados.

Estructura de datos

**Entidad EVENTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campo | Tipo dato | PK/FK |
| Idevento | Int | PK |
| Nombre | Varchar |  |
| Fecha\_inicio | Date |  |
| Fecha\_fin | Date |  |
| Boletos\_vendidos | Int |  |
| Total\_boletos | Int |  |

**Entidad BOLETO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campo | Tipo dato | PK/FK |
| Idboleto | Int | PK |
| Idevento | Int | FK |