

Práctica 4: Acceso a Bases de Datos con Python

Número de estudiantes: 3

Fecha de entrega: 24/05/2022 – Sustentación: 26/05/2022

Implemente una aplicación en Python para ayudar en la gestión de entradas a eventos. La aplicación permite:

- Agregar los datos de un evento. Código, nombre, número de entradas a vender y fecha de realización.
- Buscar un evento por código o nombre.
- Mostrar todos los eventos. Se muestran todos los datos y además el número de entradas disponibles.
- Comprar entrada. Se pide el código del evento y el número de entradas a comprar. Solamente se pueden comprar entradas con al menos un día de anticipación a la fecha de realización del evento. Si la compra es exitosa, se actualiza el número de entradas disponibles.

Requisitos:

- Los datos se deben guardar en una base de datos. Puede usar cualquier motor de bd. Se recomienda usar uno ligero como MySQL o SQLite3.
- La interfaz puede implementarse por consola (usando un menú). El uso de interfaz gráfica es opcional.