pkg

Events
- eventId : int
- eventName : String
- eventTime : date
- location : String
- eventType : boolean
- budget : float
- attribute14 : int

+ takeData() : void
+ getEventById() : void
+ getAllEvent() : void

User
- userId : int
- userName : String
- password : String
- email : String
- age : int

+ LogIn() : void
+ Logout() : void
+ Register() : void
+ EditInform() : void
+ getEventById() : void
+ getAllEvent() : void
+ inviteUser() : void
+ requestToJoin() : void

EventManagement
- event : Events
- participant : ArrayList<User>
- organizer : ArrayList<Manager>

+ addManager() : Manager
+ addParticipant() : User
+ removeParticipant() : User
+ editDB() : void

Manager
+ createEvent() : void
+ updateEvent() : void
+ deleteEvent() : void

Organizer
- organizer : ArrayList<User>
- organizerId : int