**Memento des commandes DataBase :**

Command cmd = new concreteCommand(String,DataBase)

DataBase myDb = new DataBase() ;

* **Create user account** :

Command cmd = new CreateUserAccount(String info, DataBase db) ; //add cast if necessary

Boolean:: cmd.createNewAccount(); // if true account created send feeback else no account create

Format dela string Json  attendu: "{ fullName:valu ,userName:value, password:value, email:value, age:value, description:value }"

* **Login user**

**Avant vérifier toujours si l’usager existe déjà**

DBHelper Dbh = new DBHelper(DataBase myDb)

ResultSet rs1 = Dbh.getAllUser(); // contient toute la liste de tous les password et tous les userName pour verifier s’il existe

Command cmd = **new** OpenSession(info);

**Boolean**:: myDb.executeDb(cmd); //true check si le compte est est ouvert avec succès

ResultSet rs = cmd.getResultSet(); //retourne le userId (suserid)

**while** (rs.next()) {

userId = rs.getString(1);

}

Format de la string Json  info attendu: "{userName:value,password:value}"

* **Logout user**

**N’est pas géré avec la base de données juste fermer sa session au niveau server HTTP**

* **Edit user infos**

ModifyAccount cmd = new ModifyAccount (String info, DataBase db )

* Booelean:: cmd.changeUserFullName() //if change du fullName

la string Json  info attendu: "{userId:value,fullName:value}"

* Booelean:: cmd.changeUserEmail() //if change du email

la string Json  info attendu: "{userId:value,email:value}"

* Booelean:: cmd.changeUserName() //if change du userName

la string Json  info attendu: "{userId:value,userName:value}"

* Booelean:: cmd.changeUserAge() //if change de age

la string Json  info attendu: "{userId:value,age:value}"

* Booelean:: cmd.changeUserDescription() //if change de description

la string Json  info attendu: "{userId:value,description:value}"

Notons que que s’il change plusieurs champs à la fois cela n’a pas d’effet sur la string Json juste mettre dans la string Json le userId et le reste des ‘name’ des champs changés

* **Display users infos**

Command cmd = new PageInfoUser(String info) ; //add cast if necessary

Boolean :: myDb.executeDb(cmd); //true check si la requete est bien exécuté

ResultSet rs = cmd.getResultSet(); //retourne (username,password,fullname,email,age,description)

**String** Json  info attendu: "{userId:value}"

* **Display events**

Command cmd = new PageInfoEvent(String info) ; //add cast if necessary

Boolean :: myDb.executeDb(cmd); //true check si la requete est bien exécuté

ResultSet rs = cmd.getResultSet(); //retourne (title,dateevent,location, numberplaces, description

Format String Json  info attendu: "{eventId:value}"

* **Add event**

Command cmd = new AddEvent(String info, DataBase db) ; //add cast if necessary

Boolean:: cmd.addNewEvent(); // if true event created send feeback else nothing

Format info = "{userId:value ,title:value, datetime:value, location:value, numberplaces:value, description:value }";

* **Edit event**

ModifyAccount cmd = new EditEvent(String info, DataBase db)

* Booelean:: cmd.changeEventTitle() //if change du titre

la string Json  info attendu: "{eventId:value,title:value}"

* Booelean:: cmd.changeEventdateTime() //if change de la date et l’heure

la string Json  info attendu: "{eventId:value,datatime:value}"

* Booelean:: cmd.changeEventLocation() //if change du lieu

la string Json  info attendu: "{eventId:value,location:value}"

* Booelean:: cmd.changeEventDescription() //if change de la description

la string Json  info attendu: "{eventId:value,description:value}"

* Booelean:: cmd.changeEventPlaces () //if change du nombre de participant

la string Json  info attendu: "{eventId:value,place:value}"

Notons que s’il change plusieurs champs à la fois cela n’a pas d’effet sur la string Json juste mettre dans la string Json le eventId et le reste des ‘name’ des champs changés

* **Cancel event :**

Command cmd = new CancelEvent (String EventId, DataBase db) ; //add cast if necessary

Boolean:: cancelQuery(String eventId) ;

ResultSet listeTo notify = getResultSet(); //liste des userId (suserid)

format de la string Json  attendu: "{eventId:value}"

* **Search event**

Command cmd = new ResearchEvent(LinkedList<String> stack) ; //add cast if necessary

Boolean :: myDb.executeDb(cmd); //true check si la requete est bien exécuté

ResultSet rs = cmd.getResultSet(); //retourne (eventid, title,dateevent,location, numberplaces, description)

* **Inscription event**

Command cmd = new CreateUserAccount(String info, DataBase db) ; //add cast if necessary

Boolean:: cmd.createNewAccount(); // if true account created send feeback else no account create

Format de la string Json  attendu: "{ fullName:valu ,userName:value, password:value, email:value, age:value, description:value}"