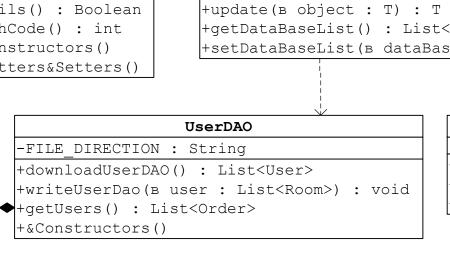
UML diagram. Final project group 7 Main +main() : void Controller -hotelService : HotelDAO -orderService : OrderDAO> -userService : UserDAO 1 +findHotelByName() : List<Hotel> +findHotelByCity() : List<Hotel> 1 +bookRoom(в roomId : UUID, в user : User, в hotelId : UUID) : void ◆+cancelReservation(B roomId : UUID, B user : User, B hotelId : UUID) : void +findRoom(в params : Map<String, String>) : List<Room> 1 +&Constructors() 1 Hotel Room +CITY : String -id : UUID +HOTEL NAME : String -persons : int +PRICE : long -price : int +PERSONS : long -isAvaible : bool -id : UUID -dateAviableFrom : Date ◆-rooms : List<Room> -hotelName : String -hotelName : String +toString() : String -city : String +equils() : Boolean +toString() : String +hashCode() : int +equils() : Boolean +&Constructors() +hashCode() : int +&Constructors() 1 RoomDAO **HotelDAO** +getRooms() : List<Room> +getHotels() : List<Hotel> +setRooms(B dataBaseList : List<Room>) : void +setOrders(в dataBaseList : List<Room>) : void +&Constructors() +&Constructors() User DAOImpl <T> -nickname : String -dataBaseList : List<T> -name : String «interface» -secondName : String -nameFile : String DAO <T> -id : UUID -DBFile : File -login : bool *+save(B object : <T>) : <T>* +save(в object : Т) : Т *remove(в object : <T>) : <T> +toString() : String +remove(в object : Т) : Т +update(в object : <T>) : <T> +equils() : Boolean +update(в object : Т) : Т +hashCode() : int +getDataBaseList() : List<T> +setDataBaseList(B dataBaseList : List<T>) : void +&Constructors() ++Getters&Setters()



1

OrderDAO

+getOrders() : List<Order>
+setOrders(B dataBaseList : List<Room>) : void
+&Constructors()

-id : UUID
-userID : UUID
-hotelID : UUID
-userID : UUID
-startDate : Date
-days : int
++Getters&Setters()

Order