My project is social network: named EchoWave

Is simple social network, that allows to register in, and use for chatting and posting information. The chatting will be simple, without adding some media content. Chatting also allows to create group chats.

User consequently will have some personal information about himself. Also, user will have own

Classes:

1. Abstract User:
2. RegularUser
3. Admin
4. Post:??Wall ?
5. Wall
6. Media content:??
7. Video
8. Photo
9. Groups??
10. Chat:
11. Direct chat
12. Group chat??
13. Message
14. Friends Requests// Do
15. Users

Class discussion and information:

* Private;

+ Public

= Private

Abstract User:

* Int userId
* String Name
* String Surname
* Date registrationDate
* User LinkedList Friends
* String Password
* String login

Void AddFriend

RegularUser:

* Date YearOfBirthday

Users:

Arraylist of Users.

Add User

Login into system

Wall:

* Integer wallID;

Message:

* Date of message was send
* String

Создать GUI интерфейс для регистраций и логина в систему +

Связать с базой данных -

Создать системы для хранения юзеров по айди(Hashmap ?) +

Создать генератор ID для базы данных и для хэшмапа - ?+

Создать GUI для чата -

Создать систему для хранения переписок -

Создать системы для создания запросов в друзья -

Создать систему чтобы отклонять или принимать запрос в друзья -

Связать все это с система с помощью сокета ?

Над ооп Частью нужно подумать еще дополнительно, потому что кажется что мало просто. Над ООП частью они будут сильнее смотреть, MVC продумать, Multi View Client

Систему стены я не буду реализовывать, так как слишком сложная вещь, теперь осталось осталось создать базу данных и связать его с

Сделать UML диаграмму отношений для созданий базы данных

Чат, сообщение, пользователь, чтобы создать базу данных и подключить к нему

Если на крайний случай, я не буду успевать по дедлайну, я наверное сделаю что то потипу стены для человека, чтобы друзья и он, могли что то на ней писать