ChatRoom

- loogedInUser : User
- url : strring
- messages : list (Message)
- users : list (User)
- groups : list (Group)

+ Registeration(String nickname,int groupID) : void
+ Login(string nickname, int groupID) : void
+ AddGroup (int groupID) : void
+ RemoveGroup (int groupID) : void
+ RetriveMessages (int number) : void
+ SendMassage (string msg) : void

User

- nickName : string
- groupID : int

+ SendMassage (string msg) : void
+ Get10Massage () : String [] msgs
+ logout() : void

Group

- groupID : int
- Users : User[]

+ getUsers (int groupID) : User[]
+ addUser (String nickname) : void
+ RemoveUser (STring nickname) : void

Message

- IdentifierID : int
- Time : int
- user : User
- MessageBody : string

- checkValidity (string msg) : boolean
+ save () : void
+GetTime (int IdentifierID) : int
+GetUser (int IdentifierID) : User
+ edit (string newbody) : void