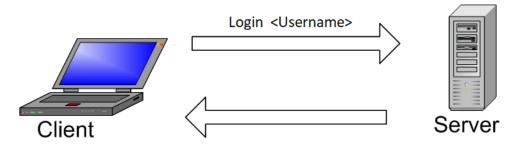
## **Protocol:**

## **Command**

Wenn server request von Client bekommt cmd="login <username>"

Wird der Neue Client in eine List hinzugefügt um später zu prüfen, ob diese Client schon exiestiert(schon angemeledt)

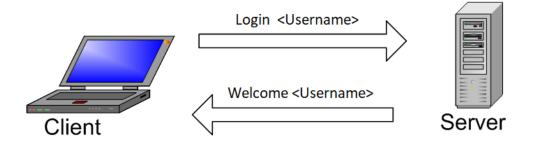
## \* cmd ="login <username>"



Als response schickt der Server

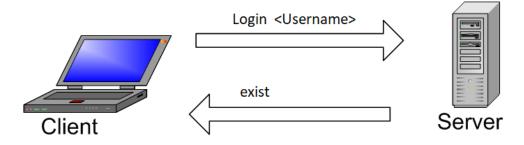
\*cmd="welcome <username>"

Dann HomeScreen wird gezeigt



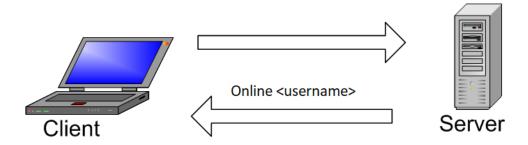
Falls Client schon existiert schickt der server

\*cmd="exist"



Damit alle Online User wissen wer online ist

\*Cmd="Online <Username>"

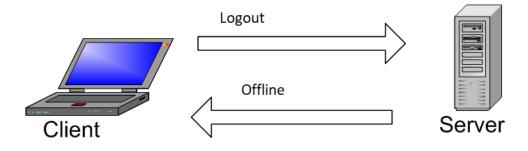


Falls Client abgemeldt ist (logout button drückt):

Request: \*Cmd="logout"

dann ist der client von List entfernt Und Wird ein response von Server

\*cmd="Offline" zu alle User geschickt .

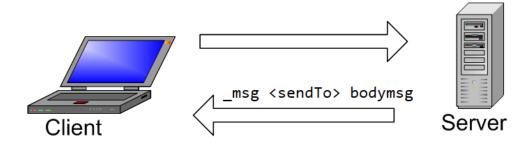


Wenn User private nachricht schicken dann

Schickt request zu server

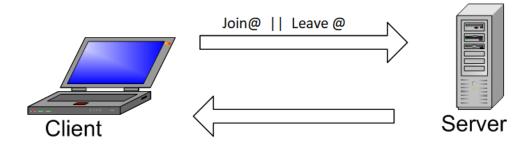
## \*cmd="\_msg <sendTo> bodymsg"

Hier wird unterscheidet zwischen den private user und Groupename mit "@" am anfang boolean isTopic = sendTo.charAt(0) == '@';



Groupe beitreten \*cmd="join @groupename"

Groupe verlassen \*cmd="leave @groupename"



Falls Server ein unbekannte anfrage von Client bekommt dann schickt

\*cmd="unknown "cmd" "

