

Projet Réseau

Groupe : **O**

Binôme : *Ghouas Abdelhak , Tagumouti Ines*

PROTOCOLE:

Faut que le **client** à chaque fois qu'il reçoit un message du serveur , le split par rapport au virgule

Au début on se connecte au serveur :

Client => reçoit une chaîne de caractère qu'il doit séparer par rapport au virgule
il doit ensuite envoyer un Entier: (1) pour s'inscrire (2) pour se connecter

Client=>reçoit toujours une chaîne de caractère .

Client => envoie son pseudo (un String)

case (inscrire):

Serveur => Envoie une chaîne de caractère "succes" or "error" (si le pseudo existe)

case(connexion):

Serveur => Envoie "succes et un menu d'affichage " or error (si il s'est jamais inscrit)

une fois inscrit le client est redirigé directement en se connectant, et reçoit une chaîne de caractère représentant le menu et le nombre de messages en attente .

Client=> doit envoyer ensuite un entier :

(1) poster

(2) afficherannonces

(3)suppannonces

(4)Quitter

(5)contacter

(6)accepté une connexion msgenattente()

case(1):

client => envoie 3 message chaîne de caractère : domaine , description , prix

Serveur=> Envoie chaîne de caractère "succes et le menu " or "error et le menu" (si erreur dans le prix)

case(2):

Serveur=> envoie une chaîne de caractère id "\t" domaine "\t" description de toutes les annonces (format \t tabulation)

case(3):

Serveur=> envoie une chaîne de caractère des annonces de cet utilisateur: id "\t" pseudo "\t" domaine "\t" description

Client=> Envois un entier : id de l'annonce à supprimer,

Serveur => Envois chaîne de caractère "succes et le menu " or "error et le menu" (si le id n'existe pas)

case(4):

Le serveur ferme la connexion.

case(5):

Serveur=> envois une chaîne de caractère représentant la liste des utilisateurs en format id "\t" pseudo

Client => envois un entier représentant l'id de l'utilisateur qu'il veut contacter sur un port fixé "7776"

Serveur=> envois chaîne de caractère "server" (pour lui dire ok maintenant deviens serveur et attend l'autre client)
envois "error"(si l'id n'existe pas ou le port n'existe pas)

case(6): **Serveur**=> Envois succes ,ip,port(du correspondant)
Envois error