

Projet réseau : Présentation

SPECIFICATION DE PROTOCOLE POUR L'APPLICATION C2W : CHAT WHILE WATCHING

Encadrants

Groupe 17

BLANC Alberto

KADJO MAMI Claude **N'GUESSAN** Eric Xavier

Année académique : 2018-2019

Plan de la présentation

Types de messages

Formats des paquets

Exemple de scénario

+	code	+	TypeDePaquet	-+	Sens de Transmission
1	0000	1	Acquittement	1	Client <> Serveur
1	0001	1	Demande de connexion	1	Client x> Serveur
1	0010	1	Erreur de connexion		Client <x serveur<="" td=""></x>
1	0011	1	Connexion Reussie	1	Client <x serveur<="" td=""></x>
1	0100	1	Envoi liste des films	1	Client <x serveur<="" td=""></x>
1	0101	1	Envoi liste de users	1	Client <x serveur<="" td=""></x>
1	0110	1	Avertissemnt Inactivite	1	Client <x serveur<="" td=""></x>
1	0111	1	Avertissemnt SPAM	1	Client <x serveur<="" td=""></x>
١	1000	1	Demande acces film	1	Client x> Serveur
1	1001	1	Erreur de sequence	1	Client <> Serveur
1	1010	Ï	Envoi message de Chat	1	Client <> Serveur
1	1011	I	Quitter la Main room	1	Client x> Serveur
1	1100	1	Quitter un salon de film	1	Client x> Serveur
1	1101	1	Message de deconnexion	1	Client <x serveur<="" td=""></x>
1		Ì,		1	

Format minimum

Format liste des films

Format avertissement inactivité

Scénario avec erreur - Quitter un salon de film

```
Client A
                                           Serveur
      Quitter un salon de film (Seg = 6)
----x
      Quitter un salon de film (Seg = 6)
 (Le client, n'ayant pas recu l'acquittement
 attend 2 secondes et renvoie le meme message
avec le meme numero de sequence au serveur)
              Acquittement
    L'acquittement n'a pas atteint le
                  client)
      Quitter un salon de film (Seq = 6)
 (Le client, n'ayant pas recu l'acquittement
 encore une fois attend 2 secondes et
           renvoie le meme message
avec le meme numero de sequence au serveur)
              Erreur de sequence
  (Le serveur signale au client qu'il a deja
  recu cette sequence, lui signalant ainsi
     la reception du message precedent.
   Le numero de sequence attendu etant
               le numero 7)
             Acquittement (Seq = 7)
        ==== Deconnexion du client ====
```

MERCI POUR VOTRE ATTENTION!