🕮 q 1.md

Question 1

Processus clients et serveur BILLET sur une même machine, processus lourds.

Choix des outils

Pour les requêtes client-server

Dans le cas qui nous concerne, tous les processus sont des processus lourds.

Consultation par le client

Il y a un seul *processus serveur Consultation*. Il faut qu'il sache quel client lui envoie ur ciblée. Les processus clients sont identifiés par leur PID. Les outils de communication le les types de chaque requête renvoyé par le *processus serveur Consultation* seront le P envisager l'utilisation des tubes nommés. Néanmoins, ils nécessiteraient la création de communication avec un tube étant unilatérale. L'utilisation de *tube anonyme* n'est pas « entre les processus client et serveur.

Réservation par le(s) client(s)

Chaque réservation par un client se traduit par la création d'un *processus fils* du *proces* également adaptés pour la requête de réservation. La file d'attente est créée par le *proc* chaque processus client Réservation mis en lien avec un *processus Réservation Fils*.

Pour la requête de réservation, client-server

Les informations concernant les réservations sont stockées en mémoire centrale, dans le Réservation génère pour chaque requête de réservation un processus fils. Plusieurs procelle-ci est donc définit comme une zone de **mémoire partagée**. Chaque processus fils entrer en concurrence avec un autre processus fils. Un groupe de sémaphores est dor

Structure des messages échangés

Postulats de départ:

1 of 2 6/14/19, 3:02 PM

q1.md - Grip http://localhost:6419/

• Un spectable est une structure, composée d'un char* correspondant au nom du nombre de places restantes.

• L'accès des requêtes aux spectacle s sont effectués directement par leur indice de déterminé via une structure intermédiaire de type table de hachage ou équivalent.

Consultation entre Client et BILLET

2 of 2 6/14/19, 3:02 PM