

Compte rendu de la semaine du 01/11 au 7/11

Nous avons avancé sur nos fonctions respectives, les commandes internes durant cette semaine, ce qui nous a permis d'améliorer ces dernières, mais également de nous rendre compte de nombreux bugs, et subtilités à prendre en compte.

Tâches accomplies durant cette semaine :

- Amélioration de toutes les commandes internes
- Découverte de bugs / problèmes de compilation

Nous pensons ne pas avancer au rythme que l'on voudrait, notamment à cause des nombreux problèmes de fonctionnement rencontrés par les commandes `cd` et `ftype`. On pense que ces problèmes viennent d'autre part que les fichiers de code `ftype.c` et `cd.c`, car ces derniers fonctionnaient correctement avant certaines modifications du main de `fsh.c`. Les problèmes en question sont de l'ordre du positionnement dans l'arborescence, ce qui pose problème aux commandes qui ont besoin de recevoir la bonne position en paramètres.

Ainsi, l'objectif de cette semaine sera de trouver une solution à ces problèmes de fonctionnement, et également d'entamer la programmation de la boucle `for`.

Boucle `for` : cf sujet pour plus de détails ; lorsque l'utilisateur entre une destination ainsi qu'une commande en utilisant la boucle `for`, cette dernière doit être capable de parcourir le répertoire de la destination afin d'appliquer la commande à tous les fichiers non cachés ,pour l'instant. Cette boucle devra prendre en compte des options, mais cette partie de la tâche est notée après le premier jalon.

Répartition des tâches pour la semaine du 08/11 au 15/11 :

- Kai -> trouver une solution aux problèmes concernant `cd` et `ftype` afin que ces dernières fonctionnent correctement
- Mila -> boucle `for` simple, cf la partie qui est dédiée à la boucle `for` dans le sujet
- Michaël, Gabriel -> commencer la programmation de l'utilisation des commandes externes (et non pas la programmation des commandes externes en elles-mêmes !!!)

L'objectif de la semaine qui arrive est de finir définitivement les commandes internes afin de nous concentrer sur les aspects plus subtils du shell, qui seront probablement source de bugs.

Il faut noter que même si l'objectif est de terminer les fonctions internes, ces dernières seront probablement encore sujettes à des modifications pour mieux fonctionner avec le code qui évolue avec l'arrivée de nouvelles tâches qui forcent ces évolutions.