

Fundamentos de los Sistemas Operativos

Ficha de entrega de práctica

*: campo obligatorio

IMPORTANTE: esta ficha no debe superar las DOS PÁGINAS de extensión

Grupo de prácticas*: 43 (Alexis Quesada, Viernes 8:30 – 10:30)

Miembro 1: Aitor Ventura Delgado

Miembro 2:

Número de la práctica*: 5

Fecha de entrega*: 20/05/2020

Descripción del trabajo realizado*

Mediante un bucle infinito se trata el comando introducido por teclado por el usuario. El programa ejecutará el comando por un proceso hijo de manera concurrente desde el programa padre y esperará a que el hijo termine su ejecución. Se implementan las funciones “cd”, “exit”, una custom llamada “comandos” que ofrece un mensaje por pantalla indicando las instrucciones implementadas, y se ha añadido la parte de diferenciar entre mayúsculas y minúsculas.

Se le dará la bienvenida con un mensaje por si quiere saber los comandos que se encuentran implementados.

El código se encuentra modularizado, ofreciendo un fácil mantenimiento a futuros proyectos, así como bien comentado. Se ha separado también el main, para tener las partes de código separadas.

Horas de trabajo invertidas* Miembro 1: 7
(indicar las horas de todos los integrantes)

Miembro2:

Cómo probar el trabajo*

En esta entrega no se ofrece ningún entorno de pruebas como se ha hecho anteriormente, así que será a tope de mano de trabajo y pensar en tantos comandos como el usuario quiera.

Para compilar y ejecutar, hacer lo siguiente:

gcc -o shell shell.c main.c

./shell

Y a ser felices. Para salir utilizar el comando <exit>.

Incidencias

(errores no resueltos, anomalías, cualquier cosa que se salga de lo normal)

Comentarios

(observaciones adicionales que quieran anotar)