

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*: g41_42_14 Miembro 1: Luis Muñoz Sanz Miembro 2: Jesús Toro del Dedo	
Número de la práctica*: 2	Fecha de entrega*: 06/04/2025
Descripción del trabajo realizado* <i>Para este trabajo, hemos implementado un programa main que gestiona la creación de sucursales de nuestro programa de sala de cine anterior. La creación de la sucursal se hace mediante un fork cuyo proceso hijo ejecuta una nueva terminal mediante execlp. Esta nueva terminal ejecutará una minishell creada específicamente con el propósito de la gestión de la sala de cine ya implementada en la práctica anterior.</i> <i>Además, hemos realizado el reto propuesto. Para ello hemos utilizado la función signal con SIGCHLD y las diferentes señales que nos permiten detectar el estado de la sala.</i>	
Horas de trabajo invertidas* Miembro 1: 10h (indicar las horas de todos los integrantes)	Miembro2: 10h
Cómo probar el trabajo* <i>Nosotros ya adjuntamos un archivo ejecutable llamado "trabajo" para ejecutarlo, solo sería necesario poner en el terminal y escribir:</i> <code>./trabajo</code> <i>en caso de que por algún motivo no dejara usarlo, puede intentarse añadiendo permisos de ejecución:</i> <code>chmod +x trabajo</code> <i>o ejecutarlo en el modo administrador(sudo).</i> <i>En caso de que se deseara compilar y ejecutar por sí mismo, se deberá abrir la terminal de preferencia e insertar los siguientes comandos:</i> <code>gcc -o <nombre> main.c sucursal.c</code> <code>gcc -o minishell minishell.c sala.c</code> <code>./<nombre></code> <i>Es importante que el ejecutable de la minishell se llame "minishell".</i>	
Incidencias <i>En el programa main, tras ingresar la capacidad de una sucursal, se pedirá al usuario que introduzca el nombre de la siguiente sala que quiera crear, pero el mensaje que pide los datos se muestra 2 veces.</i>	
Comentarios <i>Para este trabajo hemos tenido menos tiempo que para el anterior (tanto por la propia programación de la asignatura como por exámenes y entregas de otras). Esto ha afectado mayormente a la retroalimentación en el grupo a la hora de organizar el trabajo.</i>	