



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN
IIC2333 - SISTEMAS OPERATIVO Y REDES

Documentación SIGKILLERS

23 de mayo de 2019

Primer semestre 2019

Funciones

Generales

- `void cr_mount(char* diskname)`
- `void cr_bitmap()`
- `int cr_exists(char* path)`
- `void cr_ls(char* path)`
- `int cr_mkdir(char* foldername)`

Archivos

- `crFILE* cr_open(char* path, char mode)`
- `int cr_read(crFILE* file_desc, void* buffer, int nbytes)`
- `int cr_write(crFILE* file_desc, void* buffer, int nbytes)`
- `int cr_close(crFILE* file_desc)`

Se preocupa de liberar los recursos pedidos por `cr_open`.

- `int cr_rm(char* path)`

Función que se encarga de borrar el archivo referenciado por la ruta `path`.

Solo borra el archivo si no quedan más **hardlinks** que apunten a el. En caso contrario, solo se borra la referencia en el `path` correspondiente.

Si todo sale bien, se retorna 0. En caso de que el `path` indicado no exista, se imprimirá un mensaje en consola indicando esto y se retornará 0

- `int cr_hardlink(char* orig, char* dest)`
- `int cr_unload(char* orig, char* dest)`

- `int cr_load(char* orig)`