



Engenharia de Computadores e Telemática
Sistemas de Operação

Sofs 20 Grupo 6

Autores:

- Guilherme Amaral Ribeiro Pereira: 93134
- Diogo Miguel Rocha Amaral: 93228
- José Vasco Carvalho de Sousa: 93049
- José Luis Rodrigues Costa: 92996
- João Tiago Lacerda Rainho: 92984

2020/2021

Funções realizadas

Guilherme Pereira:

FillReferenceTable

FreeDataBlocks

FreeFileBlocks

CheckDirEMpty

RenameDirenty

José Luís Costa:

FillRootDir

AllocInode

DepleteInsertionCache

AllocFileBlock

GetDirenty

Diogo Amaral:

ResetFreeDataBlock

AllocDataBlock

ReadFileBlock

DeleteDirenty

Vasco Sousa:

FillSuperBlock

FillInodeTable

ReplenishRetrievalCache

GetFileBlock

TraversePath

Tiago Rainho:

AddDirenty

WriteFileBlock

FreeInode
ComputeStructure

Testes em Bash realizados

Guilherme Pereira:

AllocDataBlocks
AllocInodes
FormatTest
FreeDataBlocks

Diogo Amaral:

ReadFileBlock
DeleteDirent
RenameDirent

Vasco Sousa:

ReplenishRetrievalCache

Tiago Rainho:

FreeInode
AddDirent

Nota:

Antes da realização dos testes em bash todas as funções foram testadas manualmente por todos os membros do grupo de modo a filtrar o máximo número de erros existentes.

Avaliação

Para a realização deste projeto todos os membros do grupo empenharam-se para o bom desenvolvimento dos objetivos. Atribuindo assim a mesma pontuação a cada elemento do grupo, 100 pontos.