Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática



Relatório sofs20 Sistemas de Operação

Constituição do grupo:

Dário Alves	67591
Daniel Capitão	75943
Diogo Maduro	80233
Beatriz Almeida	93418
Lara Matos	95228
Denis Yamunaque	101513

Funções:

Mksofs:

1. ComputerStructure

Autor: Beatriz Testador: Dário

2. FillInodeTable

Autor: Dário Testador: Diogo

3. FillReferenceTable

Autor: Lara Testador: Diogo

4. FillRootDirentry

Autor: Daniel

Testador: Dário/Diogo

5. FillSuperblock

Autor: Diogo Testador: Dário

6. ResetFreeDataBlocks

Autor: Denis Testador: Dário

FreeInodes / FreeDataBlocks:

1. Alloc_Inode

Autor: Dário

Testador: Lara/Diogo

2. Free_Inode

Autor: Diogo Testador:Dário

3. Free_data_block

Autor: Beatriz

Testador: Daniel/Diogo

4. ReplenishRetrievalCache

Autor: Lara

Testador: Diogo

5. Alloc_Data_Block

Autor: Denis

Testador: Diogo

6. Deplete_Insertion_Cache

Autor: Daniel Testador: Diogo

FileBlocks:

- 1. Read_fileBlocks
 Autor: Beatriz
 Testador: Diogo
- 2. Get_fileBlocks
 Autor: Diogo
 Testador:
- 3. Alloc_fileBlocks
 Autor: Denis
 Testador:
- 4. Write_fileBlocks
 Autor: Lara
 Testador: Diogo
- 5. FreeFileBlocks
 Autor: Dário
 Testador:
 Lara/Denis/Diogo

Direntries:

- 1. Delete_Direntry Autor: Dário Testador:
- 2. Add_Direntry
 Autor: Denis
 Testador:
- 3. Check_Dir_Empty
 Autor: Daniel
 Testador: Diogo
- 4. Get_Direntry
 Autor: Lara
 Testador:
- 5. Rename_Direntry
 Autor: Diogo
 Testador: Dennis
- 6. Transverse_Path
 Autor: Beatriz
 Testador:

Scripts de teste:

• Diogo: diogo.sh

• Dário: alloc_inode.sh; free_file_blocks.sh

Auto Avalição:

Diogo: 125Daniel: 95Beatriz: 95Denis: 95

Lara: 95Dário: 95