Relatório de Exercicio

Sistemas Operativos

Realizado por:

Gonçalo Sousa

Rúben Vieira

Conteúdo

[Introdução 3](#_Toc125722132)

[Linux Ubuntu 3](#_Toc125722133)

# Introdução

No âmbito da disciplina de Sistemas Operativos tivemos o âmbito de realizar um trabalho prático no Sistema Operativo Linux Ubuntu.

O exercício baseava-se em utilizar o sistema operativo instalado e efetuar algumas configurações no mesmo, utilizando o terminal (linhas de comandos):

1.Criar duas pastas no Home Folder com os nomes dos dois alunos que realizam o trabalho.

2.Em cada pasta criar um ficheiro com o nome aluno\_nome.txt (em que nome é o nome do aluno) e escrever o nome completo dentro do ficheiro.

3.Realizar o processo anterior nas duas pastas

4.Duplicar o ficheiro aluno\_nome.txt para aluno\_nome2.txt e aluno\_nome3.txt

5.Copiar um dos ficheiros de cada aluno para o outro aluno.

# Linux Ubuntu

Ubuntu é um sistema operativo de código aberto free, construído a partir do núcleo Linux, e baseado no Debian e utiliza GNOME como ambiente de desktop de sua mais recente versão com suporte de longo prazo. Esta distribuição Linux é desenvolvida pela Canonical Ltd.

O primeiro lançamento foi realizado em outubro de 2004.

As versões atuais de suporte de longo prazo (LTS) são suportadas por cinco anos e são lançadas a cada dois anos. As versões LTS recebem lançamentos de pontos regulares com suporte para novo hardware e integração de todas as atualizações publicadas naquela série até o momento.

Em 8 de julho de 2005, Mark Shuttleworth e a Canonical Ltd anunciaram a criação da Ubuntu Foundation e providenciaram um aporte inicial de US$ 10 milhões. A finalidade da fundação é garantir apoio e desenvolvimento a todas as versões posteriores a 5.10.

No dia 5 de maio de 2007, Matt Zimmerman anuncia o novo projeto da Canonical, o "Ubuntu Mobile and Embedded", que seria uma versão do Ubuntu otimizada para uso com o Dispositivo de Internet Móvel da Intel. A primeira versão, 8.04, foi lançada em 30 de julho de 2008, porém o projeto foi cancelado na versão 9.10 Alpha 6, lançada em 17 de setembro de 2009.

Em 12 de março de 2009, o Ubuntu anunciou o suporte de desenvolvedores para plataformas de gerenciamento de nuvem de terceiros, como as usadas no Amazon EC2.

# Realização do exercício

Primeiramente começamos por iniciar o sistema operativo  
  
Trabalho realizado por:

Gonçalo Sousa

Rúben Vieira (Po2318)