Ficha de trabalho – Ubuntu

Samanta Bordallo

Exercício 1: Aceda ao Menu do sistema operativo UBUNTU e altere a imagem de fundo à sua escolha no submenu - Settings

Tela de computador com luz azul

Descrição gerada automaticamente

Exercício 2: Usando o Libre Office do sistema, resolva os seguintes exercícios nas folhas de cálculo, processador de texto e apresentação gráfica. Para guardar os ficheiros, deverá guardá-los numa pasta do seu sistema UBUNTU, com o nome - Exercícios práticos

Tela de computador com ícones coloridos

Descrição gerada automaticamente

Tarefa 1:

1. Crie uma pasta de exercícios de folha de cálculo, dentro da pasta que criou anteriormente.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Crie um livro ao qual deverá chamar: Tarefa1. Guarde-o dentro da sua pasta de exercícios anteriormente criada.

Tela de celular

Descrição gerada automaticamente

1. Ative a célula B2 e digite “Loja das Camisas”.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Tabela, Excel

Descrição gerada automaticamente

1. Una o intervalo de células B2:C2.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Tabela, Excel

Descrição gerada automaticamente

1. Desloque o cursor do rato para B3 e digite “Designação”.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Tabela

Descrição gerada automaticamente

6. Complete a tabela com os dados seguintes

Tela de computador com jogo

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Tabela

Descrição gerada automaticamente

Tarefa 3:

Abra o seu processador de texto e crie uma nova folha com o nome - Sistema operativo open source - UBUNTU, que deve guardar na sua pasta criada anteriormente.

Deve criar um pequeno trabalho com a seguinte estrutura:

Capa - com o nome, imagem e logótipos do IEFP

Índice

Corpo do trabalho:

* Breve história sobre o UBUNTU

Bibliografia

O trabalho não deverá ter mais do que 8 páginas

Deve colocar cabeçalho e rodapé nas páginas

Tela de computador com ícones

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Usando a apresentação gráfica, faça uma apresentação do trabalho que elaborou anteriormente no processador de texto.

Todos os trabalhos devem ficar guardados na pasta criada anteriormente.

Tela de computador com jogo

Descrição gerada automaticamente

Exercicio 02:

Texto

Descrição gerada automaticamente´

Tela de celular

Descrição gerada automaticamente

Faça um levantamento do que faz cada comando referenciado na apresentação da aula na parte - Resumo de comandos

* **awk:** Processa arquivos de texto de forma complexa.
* **cd:** Muda o diretório de trabalho.
* **cp:** Copia arquivos ou diretórios.
* cat**:** Lê um ou mais arquivos e imprime seu conteúdo no terminal.
* chmod:Modifica os permissions de acesso de arquivos e diretórios.
* chown: muda o proprietário de um arquivo ou diretório.
* cmp: compara dois arquivos byte a byte.
* cut: extrai partes específicas de linhas de arquivos de texto.
* df: exibe informações sobre o uso do disco.
* dir (alias de ls): lista o conteúdo do diretório atual.
* diff: compara as diferenças entre dois arquivos.
* du: exibe o tamanho de arquivos e diretórios.
* file: identifica o tipo de arquivo.
* find: localiza arquivos e diretórios com base em critérios de pesquisa.
* grep: pesquisa por padrões em arquivos de texto.
* less: permite visualizar um arquivo de texto linha por linha.
* ls: lista o conteúdo do diretório atual.
* ll (alias de ls -l): lista o conteúdo do diretório atual com detalhes.
* mkdir: cria um novo diretório.
* more: permite visualizar um arquivo de texto página por página.
* mv: move ou renomeia arquivos ou diretórios.
* rm: remove arquivos ou diretórios.
* rmdir: remove diretórios vazios.
* sort: ordena o conteúdo de um arquivo de texto.
* touch: cria um arquivo vazio ou atualiza o timestamp de um arquivo existente.
* tr: converte caracteres em arquivos de texto.
* tree: exibe uma árvore hierárquica dos diretórios e arquivos.
* wc: conta linhas, palavras e bytes em arquivos de texto.
* blkid: exibe informações sobre as partições do disco.
* fdisck: permite particionar o disco rígido.
* gparted (gui): interface gráfica para gerenciamento de partições.
* lsblk: lista os dispositivos de bloco disponíveis.
* mount: monta um sistema de arquivos em um ponto de montagem.
* umount: desmonta um sistema de arquivos de um ponto de montagem.
* addgroup: cria um novo grupo.
* adduser: cria um novo usuário.
* delgroup: remove um grupo.
* deluser: remove um usuário.
* passwd: define ou altera a senha de um usuário.
* useradd: cria um novo usuário com opções avançadas.
* userdel: remove um usuário com opções avançadas.
* usermod: modifica as informações de um usuário.
* users: lista os usuários atualmente no sistema.
* date: exibe ou altera a data e hora do sistema.
* halt: desliga o computador.
* htop: monitora o uso de processos e recursos do sistema.
* ifconfig: exibe ou configura as interfaces de rede.
* init: o primeiro processo a ser executado durante a inicialização do sistema.
* lsusb: lista dispositivos USB conectados.
* lspci: lista dispositivos PCI conectados.
* man: exibe as páginas do manual para comandos do sistema.
* ps: exibe informações sobre processos em execução.
* reboot: reinicia o computador.
* top: monitora o uso de CPU, memória e processos do sistema.
* uptime: exibe o tempo de atividade do sistema.
* arp: exibe ou manipula a tabela ARP do kernel.
* dig: pesquisa registros DNS para um determinado nome de host.
* ftp: transfere arquivos entre máquinas usando o protocolo FTP.
* ifconfig (veja acima).
* ifdown: desativa uma interface de rede.
* ifup: ativa uma interface de rede.
* ip: ferramenta de linha de comando para gerenciar interfaces de rede.
* netstat: exibe informações sobre conexões de rede ou roteamento.
* nmap: scanner de segurança de rede.
* nslookup: realiza consultas a servidores DNS.
* ping: envia pacotes de teste para um host para verificar conectividade.
* telnet: estabelece uma conexão de rede com outro computador usando o protocolo Telnet.
* traceroute: rastreia o caminho que os pacotes levam para atingir um host específico.
* scp: copia arquivos com segurança entre sistemas usando SSH.
* ssh: fornece acesso seguro a computadores remotos.
* joe, nano, pico, vi, vim: editores de texto.
* apt: gerenciador de pacotes para sistemas baseados em Debian/Ubuntu.
* apt-add-repository: adiciona um novo repositório de software ao gerenciador de pacotes apt.
* apt-cache: fornece acesso a informações do cache de pacotes do apt.
* apt-cdrom: gerencia a instalação de pacotes a partir de um CD/DVD do Ubuntu.
* apt-config: configura aspectos do gerenciador de pacotes apt.
* apt-get (antigo gerenciador de pacotes, use preferencialmente apt): gerenciava a instalação, atualização e remoção de pacotes.
* apt-key: adiciona, remove ou gerencia chaves criptográficas usadas para assinar pacotes.
* apt-sortpkgs: organiza uma lista de pacotes para instalação na ordem de dependência.
* apturl: converte entre caminhos de arquivo locais e URLs de repositório.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente