

Instrumento de avaliação / exercícios / Atividades.

Componente curricular: Sistemas Operacionais	Atividade: VPF01	Nota:
Unidade: SENAI Jaguariúna	Data: 10 /05 /2022	
Aluno: <i>Gabriel Alves Sousa Silva</i>	Nº:	Turma: 1DES

Questionário

1. Cite três exemplos de softwares básicos e três exemplos de aplicativos?
Softwares básicos: Windows, Linux e Android.
Aplicativos: Excel, Word, Explorer.
2. Qual a diferença entre um sistema operacional de arquitetura aberta e um de arquitetura proprietária ou código fechado?
Softwares de códigos fechados são os distribuídos com uma licença e não podem ser modificados ou adaptados pelos usuários (Windows e IOS).
Software de código abertos são os distribuídos gratuitamente e podem ser modificados pelos usuários.
3. Quem foi Linux Torvalds?
Criador do Sistema Operacional do Linux e criador do git.
4. Segundo, Piratas do vale do silício, qual empresa desenvolveu o ambiente gráfico primeiro?
De acordo com o filme foi a Apple a desenvolvedora do primeiro ambiente gráfico.
5. Ainda segundo o filme. Como o Bill Gates conseguiu copiar o Mac?
Participou da equipe de desenvolvimento da Apple e roubou a ideia.
6. O que é um sistema de arquivos?
É um conjunto de estruturas lógicas, que permitem ao sistema operacional ter acesso e controlar os dados/arquivos gravados no disco.
7. Quando excluimos um arquivo do HD, este é realmente excluído completamente? Por que?
Não, porque a estrutura do disco rígido é magnética que necessariamente o arquivo só tem a referência/diretório desativada/ativada ficando tecnicamente invisível, e aí temos a ilusão de que foi excluído (é possível recuperar esses arquivos). Resumindo melhor: é "apagado" digitalmente mas fisicamente ele ainda está lá.
8. O que é um Programa?
É um conjunto de instruções/comandos executáveis e manipuláveis.
9. O que é uma Instrução?
Comandos que executam alguma função que você deve especificar exatamente o que deve ser executado.
10. Quais são os três barramentos de comunicação entre o processador e a memória principal, denominado MBR?
PCI, AGP e AMR.

- 11. Quais os dois sistemas de arquivos mais comuns em ambiente Windows, qual o mais atual?**
FAT32 e NTFS.
- 12. Qual o caminho para acessar o prompt de comandos no Windows?**
Botão Windows + R, digite "cmd" e pressione ENTER.
- 13. Qual o comando utilizado para excluir uma pasta vazia?**
"rd diretórioDaPasta".
- 14. Qual o comando utilizado para excluir um arquivo?**
"del diretórioDaPasta/nomeDoArquivo.extensãoDoArquivo".
- 15. Qual o comando utilizado para criar um arquivo de texto com nome texto.txt contendo a frase "Oi, tudo bem".**
Use o comando: echo "Oi, tudo bem" > texto.txt
- 16. O que é um arquivo de lote e como ele tem que ser nomeado no Windows?**
É um arquivo executável que contém instruções/comandos do que fazer ao ser executado, e tem que ser nomeado com .bat no final de cada arquivo.