

Avaliação Final - Introdução a Informática

Avaliação final da disciplina Introdução a Informática

E-mail *

famorim@digitalhouse.com

Nome e Sobrenome *

Fernando Mello

Avaliação Final - Introdução a Informática

O que é um script? *

1 ponto

- ☐ Uma série de comandos aleatórios para executar tarefas automaticamente.
- ☐ Uma série de comandos executados em sequência para salvar um arquivo.
- ☒ Uma série de comandos ou etapas executadas sequencialmente para realizar uma tarefa.
- ☐ Uma série de comandos sequenciais apenas para salvar arquivos.

Qual a principal característica do terminal? *

1 ponto

- ☒ Maior precisão e controle do que está se fazendo e acontecendo no sistema operacional.
- ☐ Enviar arquivos pela internet.
- ☐ Assistir filmes.
- ☐ Executar scripts.

O que é o Git? *

1 ponto

- ☐ Site de armazenamento na nuvem para projetos.
- ☒ Sistema de controle de versão de arquivos.
- ☐ Modelo de arquitetura de sistemas.
- ☐ Plataforma de gerenciamento de equipes.

Vamos supor que git é nosso repositório local e github nosso repositório remoto. Depois de realizar o comando "commit", este comando armazena os arquivos no Git ou Github? *

1 ponto

- ☒ Git
- ☐ Github

Qual a principal característica das memórias secundárias? *

1 ponto

- ☒ Armazenar os dados de forma permanente.
- ☐ Armazenar dados enquanto o computador está ligado.
- ☐ Realizar operações matemáticas básicas.
- ☐ Transferir arquivos pela internet.

Qual o maior cache de armazenamento do processador, dentre as opções a seguir? * 1 ponto

- ☐ L1
- ☐ L2
- ☒ L3

Qual das alternativas é falsa? *

1 ponto

- ☐ Um núcleo pode trabalhar com mais de um processo ao mesmo tempo.
- ☒ Um bit equivale a oito bytes
- ☐ A memória RAM armazena as informações de forma temporária.
- ☐ O processador é a parte responsável pelos cálculos efetuados pelo computador.

O que é GPU? *

1 ponto

- ☒ Unidade de processamento gráfico.
- ☐ Processador do computador.
- ☐ Dispositivo de armazenamento secundário.
- ☐ Dispositivo de entrada e saída.

O que são chamadas de sistema? *

1 ponto

- ☐ São chamadas de acesso a internet.
- ☒ É a forma como as aplicações solicitam um serviço ou recurso.
- ☐ São chamadas de acesso ao sistema operacional.
- ☐ É um sistema de verificação de vírus no computador.

Existem dois tipos de processos que são executados ao mesmo tempo. Quais são eles? *

1 ponto

- ☒ Processos independentes e processos cooperativos.
- ☐ Processos dependentes e processos intercooperativos.
- ☐ Processos independentes e processos bloqueados.
- ☐ Processos dependentes e processos bloqueados.

A internet é uma rede privada *

1 ponto

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

O provedor de acesso a internet fornece o IP público e privado ao usuário. *

1 ponto

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

Qual faixa de endereços NÃO é privada? *

1 ponto

- ☐ 10.0.0.1 - 10.255.255.255
- ☐ 192.168.0.0 - 192.168.255.255
- ☐ 172.16.0.0 - 172.31.255.255
- ☒ 1.0.0.1 - 1.1.1.1

Qual é a função de um roteador? *

1 ponto

- ☒ Receber e enviar dados nas redes de computadores.
- ☐ Encaminhar e-mails.
- ☐ Transferir tráfego apenas de arquivos multimídia.
- ☐ Diminuir o tempo de resposta entre dois computadores.

Quantas camadas o modelo OSI apresenta? *

1 ponto

- ☒ 7
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 5

O que é um proxy? *

1 ponto

- ☒ Proxy é o termo utilizado para definir os intermediários entre o usuário e seu servidor.
- ☐ Sistema para navegação anônima.
- ☐ Termo para armazenamento de arquivos na nuvem.
- ☐ Sistema de acesso a uma rede privada.

Temos linguagens de programação de alto e baixo nível. Essa afirmação é: *

1 ponto

- ☒ Verdadeira
- ☐ Falsa

O que é NAT? *

1 ponto

- ☒ Protocolo de tradução de endereço de rede.
- ☐ Protocolo de endereço de internet.
- ☐ Protocolo de datagrama de usuário.
- ☐ Sistema de domínios de nomes.

O que é um sistema operacional? *

1 ponto

É um conjunto de programas utilizados para gerenciar e operar um computador.

O que é DNS? *

1 ponto

DNS é o protocolo responsável por transformar um IP em um domínio.

Este formulário foi criado em Digital House.

Google Formulários