Arquitetura de computadores

04/08/2021

TEORIA - Evolução da arquitetura computacional.

PRÁTICA- Pesquisas e discussão sobre os computadores.

\*memoria ran.

\*questão do computador ter o processamento mais devagar/ travar.

\*arduino.

\*noolde interpretador de “?”.

\*\*estatistica.

Anotações:

Computadores foram criados para a facilitacao do que a nossa mente nao conseguiria fazer, exemplo fazer varias coisas os mesmo tempo. O computador funciona igual a nossa mente, porém de uma forma mais precisa, rapida... Vale lembra que o computador é burro esse so sabe fazer o que você ensina (programa).

Computador replica o que nos queremos, pra nos é obvio uma decisao paraso computador não ele é obediente, porém burra.

QUATRO OPERAÇÕES BASICAS QUE OS COMPUTADORES FAZEM:

- Entrada;

- Processamento;

- Sáida;

- Armazenamento.

CLASSIFICAÇÃO E GERAÇÕES

Principio de construção (quanto a natureza)

Analógico (não existe mais) e Digitais

Âmbito

Geral e Esoecifico

Suporte

Super pcs, Mainframes, Mini pcs,Estações de trabalho e computadores pessoais

Computadores por epocá:

1 geração decada 50

2 geracao decada 60

3 geracao anos 60 - 70

4 geracao anos 70 - 90

5 geracao anos 90 - Até hoje

Computador Analogico

- Mede

Computador Digital

- Conta

Atividade

2)

Intel amd

2 comparacoes

Da mesma familia

Preco

Memoria

Geracao

Quando chegou no mercado

Quias placas maes sao compativeis

3)

Sistemas de contabilidade

- ver a licença

- colocar o preco (manda um email)

Pode fazer o contexto ex 3 tributarias e 3...

- como sao esses contadores

- vao ate o cliente?

- 6 maquinas decidir se not ou pc de axordo com cada um

(pode ter um not para servidorcom windows)

Not preco 1820 lenovgo idepad s145

Plano de internet

- preco 100/por mes claro net 250m

Roteador

- preco 250 TL- WW940N 450mb

Servidor

- preco

-sistema operacional 1600 (windows 10 pro + pacote office)

Impressora

- preco 1850 ecotank L5190 epson

Nosso valor

- consultoria

Valor por 120x30horas

- assistencia

Desenhar cada computador, faznedo as conexoes com tudo

Tabela

Desenho