

1. Quais foram as principais invenções da década de 1990?

Foi criado o HTTP, HTML, WWW e World Wide Web Consortium(W3C).

2. Explique os protocolos http e https.

HTTP é o protocolo usado para acessar hipertextos.

HTTPS é a mesma coisa que HTTP, porém o "S" indica que o site é seguro.

3. Qual a função do DNS e porque a necessidade de sua existência?

Sistema DNS converte nomes, domínios de site, em endereços de IP, para organizar a ligação entre a pesquisa do usuário e o endereço final. COMPLEMENTAR

4. Caso não existisse o protocolo TCP/IP quais o problemas aconteceriam?

Os dados não seriam fragmentados para chegar ao seu destino, tendo como consequência dados muito pesados que acabariam não chegando ao seu destino, e também teria muita desordem no envio dos arquivos.

5. Defina HTML.

HTML é uma linguagem usada para criar sites.

6. Acesse o site do projeto W3 (<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>) e descreva qual era o propósito do projeto. Caso necessite use como base:

<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/Summary.html>

O projeto W3 usa o sistema Hipertexto para mostrar que é um sistema mais fácil e prático.

7. Existe diferença entre internet e www? Explique

Internet é um conjunto de redes de computadores interconectados globalmente para compartilhar dados e recursos, usando protocolos para comunicação

WWW é um serviço para acessar coisas em Hipertexto em servidores HTTP.

8. Como aconteceu evolução da internet?

A internet teve seu início em 1947, mas a primeira agência de pesquisa (DARPA) foi fundada apenas em 1958, vindo com o primeiro modelo de internet (ARPANET) em 1969. Em 1973 é criado o protocolo TCP, e em 1983 ele é aprimorado para TCP/IP. Em 1990 Tim Berners Lee é o responsável por criar "a internet" (www, https, html e W3C) e a partir de 1998 surge o Google e muitas outras redes sociais famosas que existem até hoje.

9. O que é URL, TLD, GTLD, ccTLD

URL: é o endereço de rede que algum recurso se encontra.

TLD: o último segmento de um domínio.

GTLD: Um TLD que não indica a nacionalidade (.com)

ccTLD: é um TLD que indica a nacionalidade (.br)

10. A internet tem impactos na nossa sociedade? Justifique a sua resposta

Sim, pois ela facilita a troca de informações em qualquer lugar do mundo e também ajuda quando precisamos buscar alguma informação ou alguma curiosidade, então praticamente dependemos dela na atualidade.