

1. Quais foram as principais invenções da década de 1990?
Foi inventado o HTTP, HTML, WWW e o W3C, todas elas inventadas pelo Tim Berners Lee

2. Explique os protocolos http e https.

HTTP é um protocolo usado para acessar a hipermídia

HTTPS têm o mesmo significado e o “S” representa que o site é seguro

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

Ele converte domínios de sites em endereço de IP

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

Eles não seriam fragmentados e seriam muito pesados para serem transportados em rede, e acabariam não chegando em seu destino e também teria muita desordem na enviá de arquivos

5. Defina HTML.

Ele é uma linguagem da hipermídia 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>

É uma iniciativa de recuperação de informação hipermídia de área ampla que visa dar acesso universal a um grande universo de documentos

7. Existe diferença entre internet e www? Explique

A internet é um conjunto de redes de computadores

E em www permite que você acesse o HTTP onde vc encontra o hipertexto

8. Como aconteceu a evolução da internet?

A primeira pesquisa foi lançada em 1947, onde a partir daí a internet só evoluiu, tendo seu primeiro módulo de rede criado em 1969 chamado de Arpanet, e o seu primeiro protocolo foi o NCP. Logo após disso nos anos 90, onde teve seu maior avanço, foi criada a rede www, HTTP e outros diversos sites

9. O que é URL, TLD, GTLD, ccTLD

URL- Refere-se ao endereço de rede no qual se encontra algum recurso

TLD - Último segmento de um nome de domínio

GTLD - É um TDL sem indicação de país como por exemplo o .com

ccTLD - É um TDL com indicação de país como por exemplo o .com.br

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

Sim pq com ela a gente troca muitas informações e arquivos, além de estarmos todos conectados por ela e de ser uma fonte de conhecimento e entretenimento.