

Como atividade você deve responder às seguintes questões:

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

Tim Berners-Lee criou o HTML, linguagem utilizada para criar sites, WWW e W3C.

2. Explique os protocolos http e https.

HTTP são protocolos de informações de hipermídia, já HTTPS são protocolos que estabelecem suas informações seguras.

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

DNS (Domain Name System) , é onde armazena o nome e o IP, parecido com uma lista de contatos.

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

Não haveria comunicação entre uma rede de computadores.

5. Defina HTML.

Linguagem de programação utilizada para desenvolver 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>

Recuperação de informação via hipermídia, na qual dispõem acesso universal a “qualquer tipo de documento” de forma online.

7. Existe diferença entre internet e www? Explique

Internet é o conjunto de redes de computadores interligadas entre si, já o WWW são arquivos em hipertexto que podemos acessar via internet.

8. Como aconteceu a evolução da internet?

Começou na guerra fria em 1947 com os russos vs EUA para desenvolvimento de tecnologias militares, em 1957 a Rússia lança o satélite sputnik , em 1969 Tim Berners-Lee desenvolve um modelo precursor das Internet, a Arpanet, em 1973 lança-se o protocolo TCP e em 1983 o protocolo TCP/IP (internet em si), em 1989 o

domínio “.br” é criado, em 1990 desenvolve-se o HTTP, HTML, WWW e W3C e adiante teremos a criação de empresas como Amazon , Google dentre outras.

9. O que é URL, TLD, GTLD, ccTLD

URL : Endereço da rede no qual encontra-se o arquivo.

TLD : Nível de domínio que pode haver designação ou indicação de país (respectivamente ccTLD e GTLD).

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

Sim, pois assim as informações circulam de forma rápida e eficaz.