

1. Em síntese, como se deu a evolução da internet?

**Pelas grandes guerras as quais um país queria sobre sair o outro em avanços tecnológicos, até a criação de IP, para identificação das máquinas.**

2. Quais foram as principais invenções que proporcionaram o desenvolvimento da internet?

**DARPA, ARPANET, DOMÍNIO, HTTP, HTML, TCP/IP.**

3. Explique os protocolos http e https.

**O HTTP e o HTTPS são protocolos de comunicação que permitem a troca de dados entre o seu computador ou dispositivo móvel e um servidor que abriga um determinado site que você acessa.**

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

**Sistemas de nome de domínio, procura pela url o IP do site que gostaria de acessar, e faz o retorno do mesmo para o computador, para ser feito o acesso.**

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

**Os arquivos não seria fragmentados em pacotes para o usuário.**

6. Explique brevemente o protocolo TCP/IP

**É um conjunto de protocolos. Esse grupo é dividido em quatro camadas: aplicação, transporte, rede e interface.**

7. O que é hipertexto?

**Sistema para visualização de informação onde os documentos possuem ligações (chamados links ou hiperlinks) que permitem chegar a outros documentos.**

8. Defina HTML.

**Linguagem de Marcação de HiperTexto**

9. 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 objetivo de dar acesso universal a um grande universo de documentos.**

10. Qual a influencia do Projeto W3 para a internet que conhecemos hoje, e qual a sua visão de futuro para a Internet?

**Teve grande influência como primeiro site e o início do www, em url que conhecemos e usamos hoje viria logo em seguida.**

**Acredito que com a chegada forte do METAVERSO, 80% das coisas que são feitas pela internet serão feitas em realidade aumentada, principalmente em jogos e redes sociais.**