

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

O protocolo http, o html que é a linguagem de marcação de hipertexto, A WWW que é uma subrede do hipertexto.

**2. Explique os protocolos http e https.**

http: é um protocolo de transferência de hipermídia e o https sendo o S no final de "security"

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

É um sistema de nomes de domínio, e sua existência deriva da facilidade de digitar uma URL ao invés de um monte de números que seria o IP do site.

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

TCP: Transmission Control Protocol e IP, Internet Protocol. Basicamente, as máquinas não conseguiriam se comunicar, o que engarrafava a rede.

**5. Defina HTML.**

Linguagem de marcação de Hipertexto. Uma coisa que percebo (pessoalmente) é que qualquer arquivo de hipertexto pode ser aberto por um notepad.

**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>

Parte do propósito de que muitas informações acadêmicas deviam ser distribuídas gratuitamente e publicamente.