

Como atividade você deve responder às seguintes questões:

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

HTML, HTTP, WWW, W3C

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

HTTP: é para sistemas de informação de hipermídia, distribuídos e colaborativos. Possui ainda os métodos GET, que requisita ao servidor a recuperação de dados, e POST, que envia dados para o servidor processar.

HTTPS é basicamente HTTP mas com conexão segura e proteção dos seus dados colocados no site.

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

Guardar o nome do site e IP. Para não desviar o site para outro lugar com informações erradas.

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

As informações requisitadas poderiam se perder no caminho ou quebrar, sem carregar certo para chegar no destino. Isso deixa o site exclusivo. Os dados das pessoas poderiam ser expostos.

**5. Defina HTML.**

Foi feito para auxiliar o WWW e apresentar os certos conteúdos do WWW. Assegura que o WWW funcione como deve.

**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>

Contém as informações/explica sobre o WWW, contém links que te levam para o que você quiser, onde contém informações sobre a história do www.

**7. Existe diferença entre internet e www? Explique**

Sim,

Internet: várias redes conectadas; vários servidores diferentes. FTP - transferir arquivos;

IMAP/POP3/SMTP - email; SSH. Segue um protocolo comum.

WWW: serviço onde se acessa coisas em hipertexto; HTTP - disponibiliza hipertexto. Interliga arquivos e informações.

**8. Como aconteceu a evolução da internet?**

Pontos principais foram: ARPANET em 1969 e TCP/IP em 1983.

Começou na Guerra Fria em 47, logo se teve o lançamento do Sputnik, a criação da ARPANET, o protocolo TCP em 73, em 77 a comunicação via satélite feita pela universidade de Londres, 8 anos depois teve a criação do protocolo TCP/IP, em 89 a criação do domínio .br, em 90 o WWW, 5 anos depois o JavaScript, 98 o surgimento do google e vem evoluindo desde então.

**9. O que é URL, TLD, GTLD, ccTLD**

URL é o endereço da página, TLD (top level domain) auxilia o domínio, identifica o objetivo do site ou de que lugar(país por exemplo) é. GTLD é o TLD sem indicação do país. ccTLD é TLD mas com a designação do país.

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

Sim, tudo continua evoluindo e nós dependemos cada vez mais dela. Vai ter grande parte no nosso futuro e é importante saber no mínimo conviver ou lidar com ela. Ela facilita na comunicação e em vários trabalhos. Assim como facilita vários golpes criminosos também, por isso é importante ter atenção sempre ao usar.