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

Tim Berners-Lee inventou as principais inovações na década de 90 sendo elas o World Wide Web conhecido como WWW, criou também o HTTP e o HTML e o W3C

2. Explique os protocolos http e https.

HTTP é um protocolo de comunicação de hipermídia, e o HTTPS seria sua forma mais segura evitando o roubo de dados.

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

Serve basicamente para nomear um IP e associá-lo a um domínio, assim facilitando a pesquisa de sites específicos.

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

Aconteceriam vários problemas de conexão, já que o protocolo serve para fragmentar os dados para envio de forma mais rápida, e não haveria um protocolo para o envio desses dados.

5. Defina HTML.

Linguagem de hipertexto para a construção de sites na web.

6. Acesse o site do projeto W3 ([The World Wide Web project](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 projeto pretendia dar acesso universal para diversos documentos de forma fácil e rápida.

7. Existe diferença entre internet e www? Explique

Sim, a internet é o conjunto de diversas redes de computadores conectados pelo mundo todo utilizando-se de protocolos de comunicação, já o WWW é um serviço de “hospedagem” para sites que utilizam o protocolo HTTP.

8. Como aconteceu a evolução da internet?

A evolução se dá principalmente por fatores militares, iniciando pela DARPA com a criação da ARPANET, após isso vários protocolos são inventados para sua otimização, seu maior pico de evolução acontece nos anos 90 com a criação do HTTP, WWW e HTML

9. O que é URL, TLD, GTLD, ccTLD

URL seria o endereço de rede na qual se encontra determinado site, TLD - Top Level Domain, GTLD é um TLD genérico, que não apresenta país de origem, já o ccTLD possui o domínio do país de origem.

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

Sim, hoje ela integra o mundo inteiro criando uma alta dependência dela, transmitindo notícias, apresentando entretenimento e vários outros tipos de serviços.