

1- As principais invenções da década de 1990 foram o HTML, http, WWW (World Wide Web), linguagens de programação novas como o JavaScript e os navegadores.

2- O http é um protocolo que serve para acessar sistemas de informação de hipermídia. E o https indica que a conexão é segura, após verificar o certificado de segurança.

3- O DNS é um banco de dados que armazena os endereços IPs e nomes de sites para facilitar o acesso, pois se lembrará do IP.

4- Caso não existisse esse protocolo a troca de informações seria muito mais lenta, pois não haveria a “separação” do arquivo, então, um arquivo grande poderia causar muita lentidão na rede. E o uso da internet em escala global se tornaria impossível, pois um tráfego alto causaria ainda mais lentidão.

5- HTML é uma linguagem de programação usada para programar o conteúdo de um site, porém apenas o texto e hipertexto, com o CSS sendo a linguagem usada para o visual.

6- O propósito do projeto era que informações acadêmicas deveriam ser gratuitamente disponíveis para todos, independente de seu país, e o projeto tinha como objetivo alcançar isso.

7- Sim, a internet é uma conexão entre redes de computadores pelo mundo inteiro utilizando protocolos e o WWW é apenas um serviço, uma parte da internet que usamos para acessar os sites seguindo o protocolo http.

8- As pesquisas se iniciaram na Guerra Fria e era primariamente utilizada para fins militares e por universidades, porém ao longo de décadas se aprimorou cada vez mais, criando os protocolos e linguagens de programação como o HTML e outros recursos, assim se tornando disponível para a população geral e popular no mundo inteiro.

9- O URL é o endereço do site por exemplo <https://www.youtube.com>, o TLD é o domínio como por exemplo .com e .edu, o TLD é separado em GLD que não indica de que país é e o ccLD que indica, exemplos: .com.br, .us etc.

10- Sim, ela permite a troca de informações com velocidades muito altas, o que traz o fenômeno da globalização, com pessoas sabendo o que está acontecendo em outro país. Além disso, ela também influencia nossas opiniões e nosso modo de pensar pois está em praticamente todo lugar.