

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

- Uma das principais invenções da década de 90 é o Google. O maior motor de busca do mundo foi criado por Larry Page e Sergey Brin e veio ao ar em 1998.
- Linux, que viria a ser uma das maiores plataformas para empresas de internet.
- Adobe photoshop, uma ferramenta para edição de fotografia nos computadores criado na década de 90 pelos irmãos Thomas e John Knoll
- Mensagens de texto SMS, criado por Neil Papworth
- Nokia 1011, sendo o primeiro telefone GSM produzido em massa.

2. Explique os protocolos http e https.

O protocolo http transfere dados para uma rede por meio de ip, como por exemplo a transferência de dados entre um servidor web e um navegador. Enquanto o trabalho do https é garantir uma conexão segura.

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

O DNS funciona como uma “agenda” de IP’s e serve para facilitar a busca de um site, sem que se precise colocar seu IP, apenas seu nome, pois o DNS faz a identificação.

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

Caso não existisse o protocolo TCP/IP, surgiriam problemas de comunicação entre as máquinas, pois sem uma linguagem padronizada, cada uma poderia ter a sua própria e assim não entenderiam as de outras.

5. Defina HTML.

HiperText Markup Language, é a parte visual da web, ou seja, com ele é possível inserir textos, imagens...etc; sem isso, o navegador não saberia como exibir os conteúdos e informações de uma página na web.

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>

O propósito do projeto era tornar mais fácil o acesso e o compartilhamento de diversos documentos dispersos pelo mundo

7. Existe diferença entre internet e www? Explique

Sim, o www não é propriamente a internet, pois essa oferece vários serviços e o www é um deles.

8. Como aconteceu a evolução da internet?

Começou a ser desenvolvida na guerra fria, nos anos 70-80 se da inicio ao termo internet com o surgimento dos protocolos TCP/IP, em 1988 houve a abertura das redes para fins comerciais, e na década de 90 foi criado o “www”, evoluindo até os dias de hoje

9. O que é URL, TLD, GTLD, ccTLD

URL refere-se ao endereço de rede no qual se encontra algum recurso. TLD é o dominio, GTLD são dominios globais e o ccTLD é o dominio especifico de algum pais

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

Sim, pois podemos nos comunicar com o mundo todo, facilita a disseminação de informações e podemos até mesmo trabalhar, em resumo, facilita muito a vida.