

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

DARPA, ARPANET, TCP, TCP/IP, WWW, Java, Google, Facebook, Youtube até chegarmos hoje em dia.

2. Explique os protocolos http e https.

HTTPS, é uma versão idêntica do protocolo HTTP só que com mais segurança e criptografia, já o HTTP não envia essas informações criptografadas, portanto, qualquer monitorador de rede pode identificar os dados

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

DNS- Funciona como uma agenda de IP e é por ela que você consegue acessar sites, como por exemplo o youtube

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

Falta de padronização e transferência.

5. Defina HTML.

HTML é uma linguagem de marcação de hiper texto e um bloco de construção.

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>

Recuperações de informações hipermídias, com objetivo de dar acesso ao mundo todo acesso a um grande documento e todo o W3 está relacionado a esse documento.

Projeto baseia-se na filosofia de que muitas informações devem estar livremente disponíveis para qualquer pessoa

7. Existe diferença entre internet e www? Explique

Internet são vários serviços e www é um serviço oferecido pela internet.

8. Como aconteceu evolução da internet?

Com a Guerra fria se iniciou, lançamento de satélites, DARPA, APANET, Tim berners-Lee(http, html, www)

9. O que é URL, TLD, GTLD, ccTLD

URL-Endereço de rede no qual se encontra

TDL-É uma parte do domínio, que pode ser classificado em GTLD que não possui especificação de país como em .com, .gov.

GTLD-generic top level domain

ccTLD- Possui uma especificação de país, como em gov.br, edu.br.

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

Sim, por ela que temos acesso de forma tão rápida a informações, as tecnologias que temos hoje, mas também pode ser perigoso, como as fake news e o vazamento de dados..

Maria Eduarda Gerioni
3TIV