

1. Quais foram as principais invenções da década de 1990?
2. Explique os protocolos http e https.
3. Qual a função do DNS e por que a necessidade de sua existência?
4. Caso não existisse o protocolo TCP/IP quais os problemas aconteceriam?
5. Defina HTML.
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>

1- Foi criado o WWW, http, linguagem HTML e o protocolo gopher;

2- Protocolo para transferência de hipertexto = HTTP, para transferir dados entre o computador do usuário e servidores de hipermídia . HTTPS, é uma versão idêntica do protocolo HTTP sobre uma camada SSL. Essa camada adicional permite que os dados sejam transmitidos através de uma conexão criptografada e que se verifique a autenticidade do servidor e do cliente através de certificados digitais

3- DNS é sistemas de nomes de domínio, são os responsáveis por localizar e traduzir para números IP os endereços dos sites que digitamos nos navegadores.

4- Teríamos um péssimo acesso às plataformas espalhadas por diversos lugares, como uma rede de alcance mundial.

5- HTML significa Hypertext Markup Language. Ele permite que os usuários criem e estruturam seções, parágrafos, cabeçalhos e links para páginas da internet ou aplicações. O HTML não é uma linguagem de programação, isso significa que não pode ser usado para criar funcionalidades dinâmicas. Entretanto, o HTML possibilita a organização e formatação de documentos, similar ao Microsoft Word.

6- Tinha como objetivo informações sobre a comunidade de Física de Altas Energias, mas se expandiu e assim, podemos entrar em documentos e links por sua causa, contendo um grande e diversificado acesso à informação;