Lista 1 - Programação Para Internet

1. a. O que é Internet e WEB? São as mesmas coisas? Explique de forma clara e evidencie as diferenças.  
   R: A internet é uma forma de conexão. A conexão que liga todos computadores do mundo (se eles tiverem acesso à internet). Já a WEB é uma rede onde os computadores que tem acesso à internet podem se conectar, visitando páginas com textos, imagens, vídeos e etc.

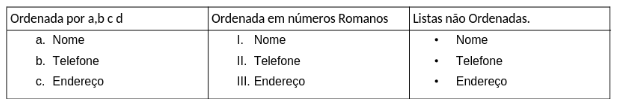
b. O que é arquitetura cliente-servidor utilizada na web ? Explique o carregamento de uma página passo a passo.   
R: A arquitetura cliente-servidor é uma comunicação que acontece entre o cliente e o servidor, onde o cliente manda uma solicitação para o servidor e o servidor irá responder de maneira correspondente (ou a mais próxima disso).

c. O que é um tag HTML?  
R: É uma etiqueta que vai definir qual elemento que o site vai mostrar na página.

d. O que é HTML e qual a estrutura básica de um documento HTML?  
R: HTML é uma sigla para HyperText Markup Language (No português Linguagem de Marcação para Hiper Textos). A estrutura de um HTML é dividida em 4 partes principais, sendo elas: a Declaração do Documento; a Declaração do Início e Fim do documento HTML; o Cabeçalho do Documento e o Corpo do Documento. O Cabeçalho e o Corpo do Documento estão dentro da Declaração do Início e Fim do Documento.

e. Discuta com colega o que são tags semânticas do HTML,  
R: São tags que dão um significado estrutural ao navegador. Elas são muito importantes pois ajudam a criar uma hierarquia na estrutura da página. Por exemplo a tag <head> que irá definir toda a parte do cabeçalho da página.

f. Explique como é criado um link no html sobre um parágrafo.   
R: Você deverá utilizar a tag <p> para gerar um parágrafo e dentro dela colocar a tag <a>, que permitirá que você coloque um link para ser acessado ao clicar em cima de um texto âncora que você decide. Por exemplo: <a href=”<https://www.google.com>”> Google </a>. Aqui eu coloquei o link para a página inicial do Google em cima da palavra “Google”, então, quando alguém clicar na palavra, será redirecionado para a página inicial do Google.

g. Implemente as seguintes listas em HTML  


h. Crie uma página biográfica que inclui um cabeçalho com seu nome, uma breve descrição em um parágrafo, e uma lista de hobbies ou interesses.

*A* ***g*** *e a* ***h*** *estão nas páginas HTML.*