

## PL 2

### Continuação do estudo prático do protocolo HTTP e consolidação do HTML.

Continuação dos trabalhos iniciados na semana passada. Utilização do Firefox (usando ferramentas do programador) / **putty** no estudo da interação cliente/servidor HTTP.

- 1) Tendo em vista a consolidação da sintaxe HTML crie em modo consola (**putty+joe** | ou com **MobaXterm**) crie um documento em HTML que possua todos elementos descritos na aula teórica. Tente construir um elemento (imagem) que defina uma hiperligação, a outro documento. Sugiro que a implementação seja efetuada por fases.

- a) Crie um documento HTML que contenha uma imagem
- b) Crie uma hiperligação

Utilize o Firefox/ Chrome (usando ferramentas do programador, separador **redes**) para ver a solicitação HTTP

- 2) Utilizando o **putty** veja a interação entre o *browser* do seu desktop e o servidor HTTP ise-watt (10.11.143.247).

Utilize o **putty** com as solicitações HTTP, do ficheiro HTTP.txt, para ver com maior detalhe os cabeçalhos de solicitação/resposta do protocolo HTTP. Indique as respostas do servidor para as solicitações GET, HEAD.

Justifique a redução da forma do URL nas solicitações HTTP.

A configuração do **putty** deverá ser: RAW, porta 80.

- 3) Tendo em atenção o 3º e 4ª exemplo da TP, descreva, justificando, os dois modos de efetuar a solicitação GET.

Implemente os exemplos da TP (com elemento <form>).

## TI (Trabalho Individual)

Crie documentos em HTML que contenham os elementos (de HTML) vistos na aula TP.

Penha, 20 de fevereiro de 2024