

O relatório, com identificação do(s) autor(es), é um documento efetuado pelo(s) autor(es), não é uma cópia de parágrafos! É aconselhável a leitura do tema em questão e o(s) redator(es)

escreverem por suas palavras a descrição, resumo do tema. O objetivo é dos alunos compreenderem, perceberem o tema...

No caso de se utilizarem frases 'copiadas' DEVEM ser colocadas entre aspas, "mndcmdn mcfnemwn" e referenciada a sua proveniência...

Imagens, gráficos, tabelas devem ser utilizadas como apoio ao leitor, na compreensão do texto. Estes elementos tem sempre de ser legendadas e referidas no texto.

Por exemplo, numa imagem onde pode ser observada uma mensagem de solicitação HTTP, estando a imagem legendada com "Figura 1 - Componentes da mensagem de solicitação HTTP",

no texto deve ser referenciada, por exemplo, "como se pode observar na Fig. 1, o rectângulo vermelho destaca a linha inicial, onde é definido, explicito o método solicitado"...

Deve ser declarado, SEMPRE, que as imagens sejam 'copiadas' da Web. Por exemplo, na legenda da figura 1 "Figura 1 - Componentes da mensagem de solicitação HTTP, retirada de [1]"

As referências devem ser sempre referidas no texto! Exemplo anterior ou, a título de exemplo,

"O protocolo HTTP funciona na camada de Aplicação do modelo OSI, Open System Interconnection [3] e utiliza o protocolo TCP e IP das camadas de Transporte e Rede, respetivamente [4][5].

[1] Sepulveda, Luís. Por um mundo melhor. FCA, 2010.

[2] Hypertext Transfer Protocol,

https://pt.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol (acesso em 15/10/2023)

[3] Modelo ISO, Open System Interconnection,

https://pt.wikipedia.org/wiki/Modelo_OSI (acesso em 15/10/2023)

[4] Protocolo de Controlo de Transmissão...

[5] Protocolo de Internet...

Eventual estrutura

1. Introdução

1.1 Objetivo do Relatório

1.2 Escopo/ Propósito

2. Protocolo HTTP

2.1 Histórico e Evolução

2.2 Conceitos Fundamentais

3. Funcionamento do HTTP

3.1 Request-Response Cycle (Ciclo de Requisição e Resposta)

???

3.2 Métodos HTTP (GET, POST, PUT, DELETE, etc.)

3.3 ????

4. Características do HTTP

4.1 Stateless e Stateful

4.2 Cabeçalhos HTTP

4.3 Cookies e Sessões

4.4 Segurança (HTTP vs. HTTPS)

5. Considerações e Conclusões

5.1 Importância Contínua do Protocolo HTTP

6.2 Perspectivas Futuras

Referências