

ENGENHARIA WEB

LIC. EM ENGENHARIA INFORMÁTICA – 3º ANO
LIC. EM TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – 3º ANO

AVALIAÇÃO COMPLEMENTAR/EXAME

DURAÇÃO: 60 MINUTOS
TERÇA-FEIRA, 8 DE FEVEREIRO DE 2022

Número:

Nome:

Parte 1 Teórica

2,5 valores

1. Qual o comando http mais adequado para ser usado na submissão de um formulário de pesquisa do tipo Google (<https://www.google.pt>) ou Bing (<https://www.bing.com>)? Justifique a sua resposta.

2,5 valores

2. Explique em que consiste a etapa denominada “Virtual Hosting”, executada pelo servidor web aquando da resolução de endereço (Address Resolution) e como ela se relaciona com o uso do header HOST nas mensagens HTTP.

2,5 valores

3. Explique, dando alguns exemplos, como o *Status Code* de uma resposta está relacionada com o armazenamento em cache de uma resposta HTTP.

2,5 valores

4. Para que necessita um navegador web (browser) de utilizar *helpers*?

Parte 2 Teórica

2,5 valores

5. Diga o que é o SGML e como este se relaciona com o HTML.

2,5 valores

6. Do ponto de vista das aplicações web, faz sentido um serviço web (*Web Service*) dar respostas com conteúdos HTML? Justifique.

[illegible]