

ENGENHARIA WEB

LIC. EM ENGENHARIA INFORMÁTICA – 3º ANO
LIC. EM MATEMÁTICA APLICADA E CIÊNCIA DOS DADOS – 2º ANO

AVALIAÇÃO COMPLEMENTAR/EXAME

DURAÇÃO: 60 MINUTOS
TERÇA-FEIRA, 24 DE JANEIRO DE 2023

Número:

Nome:

Parte 1 Teórica

2,5 valores

1. Considere uma página web, acedida através do endereço <https://www.coiso.pt/caixote>, cujo conteúdo tem uma hiperligação `INFO`. Após ser clicada a hiperligação, qual o pedido gerado pelo cliente web (*browser*)?

2,5 valores

2. Diga, exemplificando, se o *header* "Content-type" pode ser usado nas mensagens HTTP dos pedidos, das respostas ou em ambas.

2,5 valores

3. De uma forma genérica, diga em que consiste a produção de conteúdos dinâmicos por parte de um servidor Web. Indique igualmente dois exemplos de tecnologias associadas.

2,5 valores

4. Para que servem os *Web cookies* no contexto de uma aplicação web?

Parte 2 Teórica

2,5 valores

5. Por que razão num DTD não podemos criar um elemento cujo conteúdo tenha como restrição ser um número inteiro?

2,5 valores

6. No contexto das aplicações web, qual a utilidade dos serviços web (*web services*)?

7. Uma aplicação Web pode ser usada sem qualquer uso de CSS? Justifique.

8. Qual a utilização do *Document Object Model* nas páginas web e como este se relaciona com a linguagem *Javascript*?

