

ENGENHARIA WEB

LIC. EM ENGENHARIA INFORMÁTICA – 3º ANO

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

LIC. EM MATEMÁTICA APLICADA E CIÊNCIAS DOS DADOS – 2º ANO

DURAÇÃO: 60 MINUTOS

AVALIAÇÃO COMPLEMENTAR/EXAME

TERÇA-FEIRA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022

Número:

Nome:

Parte 1 Teórica

2,5 valores

1. Descreva o comportamento dos navegadores web (*browsers*) que permite que, aquando de um pedido GET de um qualquer recurso de uma página web (HTML) possam ser gerados vários pedidos consecutivos de conteúdos diferentes do HTML.

2,5 valores

2. Explique como consegue um servidor web alojar e servir mais que uma aplicação web em simultâneo e qual o *header* HTTP usado nas mensagens para este contexto.

2,5 valores

3. Quais podem ser os motivos de se usar respostas HTTP com *status code* 301 (*Moved Permanently*)?

2,5 valores

4. Os *plugins* são usados pelos navegadores web (*browsers*) para suprir dificuldades relacionadas com o valor do *header Content-type*. Explique esta afirmação.

Parte 2 Teórica

2,5 valores

5. O que significa a *Standard Generalized Markup Language* (SGML) ser considerada uma meta-linguagem?

2,5 valores

6. Por que motivo os serviços webs (*Web Services*) dão respostas com conteúdos XML ou JSON ao invés de HTML?

