

ENGENHARIA WEB

LIC. EM ENGENHARIA INFORMÁTICA – 3º ANO

DURAÇÃO: 60 MINUTOS

EXAME

TERÇA-FEIRA, 6 DE FEVEREIRO DE 2024

Número:

Nome:

Teórica

2,5 valores

1. O URL é um elemento preponderante no funcionamento nas aplicações web. Neste contexto, quais as partes constituintes do URL mais importantes?

2,5 valores

2. Um formulário, ao ser submetido, pode enviar os dados pela *query string* ou no corpo da mensagem. Quando é que ambos os casos acontecem e quais as vantagens e desvantagens de cada um dos métodos.

2,5 valores

3. Nas mensagens HTTP, qual a utilidade do *header Content-type* e em que tipo de mensagens é usado (pedidos e/ou respostas)?

2,5 valores

4. As web cookies são vistas como um mecanismo que permite às aplicações web ultrapassar a característica “stateless” do protocolo HTTP. De que forma o fazem?

2,5 valores

5. Em que consiste a etapa *Virtual Hosting* verificada durante o *Address Resolution* dos servidores web?

2,5 valores

6. O *Document Type Definition* (DTD) é um componente importante das aplicações da meta-linguagem SGML. Para que servem?

2,5 valores

7. Quais as formas existente para aplicar formatações CSS nos elementos de uma página HTML? Exemplifique o seu uso.

2,5 valores

8. O que representa e qual a utilidade do *Documento Objeto Model* representado nos navegadores web?

