

Questão 1/10 - Fundamentos de Desenvolvimento de Softwares

"A Internet é um sistema de redes de computadores interligadas em escala global. Uma série de regras (também chamadas de protocolos) coordenam a comunicação entre essas máquinas que são compostas por equipamentos distintos desenvolvidos pelas mais diversas empresas."

Sobre o tópico em questão considere as afirmações a seguir:

I- HTTP é o protocolo responsável por transmitir Hipertexto.

II- HTML é a linguagem de programação em que as páginas web são geradas

III- WWW é a sigla para a rede em que liga todos os computadores do mundo

É correto o que se afirma em:

Nota: 0,0

<input checked="" type="radio"/>	A	I apenas
Comentário: (CORRETO) I. Hipertexto é a forma em que visualizamos as páginas web. O Hipertexto é capaz de conter texto, imagens, vídeos entre outros. O HTTP é o protocolo responsável que organiza essa comunicação. (FALSO) II. HTML não é uma linguagem de programação, mas sim uma linguagem que descreve documentos em Hipertexto. Pela ausência de comandos de lógica não pode ser considerado como programação. (FALSO) III. Nem todos os computadores estão ligados na World Wide Web, (Rede mundial dos computadores). Alguns podem ser visíveis apenas por meio de outros computadores. Conteúdo abordado na Aula 4		
<input type="radio"/>	B	II apenas
<input type="radio"/>	C	III apenas
<input type="radio"/>	D	II e III apenas
<input type="radio"/>	E	I, II e III.

Questão 2/10 - Fundamentos de Desenvolvimento de Softwares

"CSS é a tecnologia mais popular e padrão do HTML5 para gerar estilos dentro da página. Em outras palavras, enquanto o HTML dita "QUAIS" elementos estão na página o CSS dita "COMO" eles serão apresentados."

Sobre o tópico em questão considere as afirmações a seguir:

I- O CSS reconhece alguns nomes de cores em inglês como *blue*, *red*, *green* entre outros. Mas também é possível escrever os mesmos em português.

II- background-color é o atributo CSS responsável pela cor de fundo

III- Também é possível no CSS representar cor como uma combinação das 3 cores primárias, vermelho amarelo e azul.

É correto o que se afirma em

Nota: 0,0

- ☐ A I apenas
- ☒ B II apenas
(FALSO) I. CSS reconhece diversos nomes de cor porém apenas em inglês
(CORRETO) II. background significa fundo em inglês e background-color por sua vez é a cor de fundo
(FALSO) III. as combinação de cores é vermelho verde e azul

Conteúdo abordado na Aula 5
- ☐ C III apenas
- ☐ D II e III apenas
- ☐ E I, II e III.

Questão 3/10 - Fundamentos de Desenvolvimento de Softwares

“O HTML5, lançado em 2008 se tornou a versão mais popular do HTML nos anos subsequentes e combina diversas tecnologias.”

Sobre o tópico em questão considere as afirmações a seguir:

I- CSS é uma das tecnologias principais do HTML5.

II- JavaScript é uma das tecnologias principais do HTML5.

III- W3C (World Wide Web Consortium) é o grupo que gerencia e atualiza as versões do HTML.

É correto o que se afirma em:

Nota: 10,0

- ☐ A I apenas
- ☐ B II apenas
- ☐ C III apenas

☐ D II e III apenas

☒ E I, II e III.

Você acertou!

CORRETO) I. CSS faz parte do HTML5 e é responsável pelo estilo e apresentação dos elementos HTML.

(CORRETO) II. JavaScript faz parte do HTML5 e é responsável pela interação e programação da página do cliente.

(CORRETO) III. W3C é a principal organização de padronização da World Wide Web, o que inclui o HTML.

Conteúdo abordado na Aula 4

Questão 4/10 - Fundamentos de Desenvolvimento de Softwares

“HTML é uma linguagem descritiva de hipertextos composta por tags. Hoje o HTML em sua versão mais recente combina outras tecnologias como CSS e JavaScript que complementam os hipertextos com estilo e interatividade respectivamente.”

Sobre o tópico em questão considere as afirmações a seguir descreva:

I- <table> é a tag para tabelas

II- <tr> é a tag que adiciona uma linha dentro da tabela

III- é a tag para adicionar colunas na tabela

É correto o que se afirma em

Nota: 10.0

☐ A I apenas

☐ B II apenas

☐ C III apenas

☒ D I e II apenas

Você acertou!

(CORRETO) I.

(CORRETO) II.

(FALSO) III.

Conteúdo abordado na Aula 4

☐ E I, II e III.

Questão 5/10 - Fundamentos de Desenvolvimento de Softwares

"HTML é uma linguagem descritiva de hipertextos composta por tags. Hoje o HTML em sua versão mais recente combina outras tecnologias como CSS e JavaScript que complementam os hipertextos com estilo e interatividade respectivamente."

Sobre o tópico em questão considere as afirmações a seguir:

I- Todas as tags devem ser fechadas no HTML

II- `<!-- exemplo -->` representa com comentário dentro do documento que não será exibido na renderização da página.

III- `` na tag ao lado href é um atributo da tag a.

É correto o que se afirma em

Nota: 0,0

- ☐ A A]
I apenas
- ☐ B B]
II apenas
- ☐ C C]
III apenas
- ☒ D D]
II e III apenas
(FALSO) I. Existem tags em que é obrigatório o fechamento das mesmas, porém não são todas, por exemplo a tag `` é uma tag que não precisa ser fechada.
(CORRETO) II. A tag de comentário no HTML pode inclusive ser utilizada para comentar trechos do documento que não deseja exibir, porém gostaria de manter o código.
(CORRETO) III. Os atributos são utilizados para controlar comportamentos das tags.

Conteúdo abordado na Aula 4
- ☐ E E]
I, II e III.

Questão 6/10 - Fundamentos de Desenvolvimento de Softwares

A Internet é um sistema de redes de computadores interligadas em escala global. Uma série de regras (também chamadas de protocolos) coordenam a

comunicação entre essas máquinas que são compostas por equipamentos distintos desenvolvidos pelas mais diversas empresas.”

Sobre o tópico em questão considere as afirmações a seguir:

I- TCP/IP é um dos protocolos mais importantes que compõem a internet

II- O modelo Cliente/Fornecedor é uma forma de organizar e estruturar serviços pela internet, um computador fornecedor libera o acesso de rede aos seus clientes.

III- Os dados transmitidos pela internet são divididos em pacotes, permitindo que caso exista um problema no meio da transmissão não se perca toda a informação.

É correto o que se afirma em

Nota: 10,0

<input type="radio"/>	A	I apenas
<input type="radio"/>	B	II apenas
<input type="radio"/>	C	III apenas
<input checked="" type="radio"/>	D	I e III apenas
Você acertou!		
Comentário:		
(CORRETO) I. A internet é composta por diversos protocolos que estabelecem as regras da comunicação entre as máquinas. E o TCP/IP é um dos mais importantes.		
(FALSO) II. O modelo Cliente/Servidor é o modelo em que uma máquina chamada de servidor atende máquinas chamadas clientes atendendo requisições para o envio de dados ou outros recursos.		
(CORRETO) III. O protocolo TCP/IP estabelece as regras dessa comunicação que divide as informações transmitidas em pacotes.		
Conteúdo abordado na Aula 4		
<input type="radio"/>	E	I, II e III.

Questão 7/10 - Fundamentos de Desenvolvimento de Softwares

“CSS é a tecnologia mais popular e padrão do HTML5 para gerar estilos dentro da página. Em outras palavras, enquanto o HTML dita “QUAIS” elementos estão na página o CSS dita “COMO” eles serão apresentados.”

Sobre o tópico em questão considere as afirmações a seguir:

I- A pseudo classe :hover marca quando o cursor (mouse) está sobre o elemento

II- A pseudo classe :visited marca quando o elemento está selecionado com o foco do teclado

III- A pseudo classe :first marca o último elemento de uma lista ou grupo.

É correto o que se afirma em

Nota: 10,0

<input checked="" type="radio"/>	A	I apenas
Você acertou!		
(CORRETO) I. Não é necessário clicar no elemento, apenas passar o cursor sobre o elemento		
(FALSO) II. Esse pseudo classe é utilizada com elementos que funcionem como links e marca se os foram visitados		
(FALSO) III. Marca se é o primeiro elemento, e não o último.		
Conteúdo abordado na Aula 5		
<input type="radio"/>	B	II apenas
<input type="radio"/>	C	III apenas
<input type="radio"/>	D	II e III apenas
<input type="radio"/>	E	I, II e III.

Questão 8/10 - Fundamentos de Desenvolvimento de Softwares

"A Internet é um sistema de redes de computadores interligadas em escala global. Uma série de regras (também chamadas de protocolos) coordenam a comunicação entre essas máquinas que são compostas por equipamentos distintos desenvolvidos pelas mais diversas empresas."

Sobre o tópico em questão considere as afirmações a seguir:

I- A internet surgiu no Japão em 1969 e foi desenvolvida com o objetivo de interligar hospitais e compartilhar dados de registros médicos.

II- Os protocolos são um conjunto de regras, a internet combina diversos deles para cada momento e tipos específicos de comunicação.

III- Os servidores de DNS (Domain Name System) são responsáveis por fazer a ligação entre os nomes das máquinas com seu endereço na internet.

É correto o que se afirma em

Nota: 10,0

- ☐ A I apenas
- ☐ B II apenas
- ☐ C III apenas
- ☒ D II e III apenas

Você acertou!

Comentário:

(FALSO) I. A rede precursora da internet se chamava ARPANET, surgiu em 1969 e interligava univ Oeste americano, possuía propósitos militares.

(CORRETO) II. Diversos protocolos compõem a internet sendo o TCP/IP um dos mais importantes.

(CORRETO) III. Os servidores de DNS fazem a localização do nome procurado para um endereço no IP(Internet Protocol).

Conteúdo abordado na Aula 4

- ☐ E I, II e III.

Questão 9/10 - Fundamentos de Desenvolvimento de Softwares

"HTML é uma linguagem descritiva de hipertextos composta por tags. Hoje o HTML em sua versão mais recente combina outras tecnologias como CSS e JavaScript que complementam os hipertextos com estilo e interatividade respectivamente."

Sobre o tópico em questão considere as afirmações a seguir:

I- é uma tag responsável por gerar listas.

II- é uma tag responsável por gerar listas.

III- é a tag que descreve itens dentro das listas.

É correto o que se afirma em

Nota: 10,0

- ☐ A I apenas
- ☐ B II apenas
- ☐ C III apenas

☐ D II e III apenas

☒ E I, II e III.

Você acertou!

(CORRETO) I. é a tag para listas ordenadas, em que os itens são numerados

(CORRETO) II. é a tag para listas não ordenadas.

(CORRETO) III. descreve itens dentro da lista

Conteúdo abordado na Aula 4

Questão 10/10 - Fundamentos de Desenvolvimento de Softwares

"HTML é uma linguagem descritiva de hipertextos composta por tags. Hoje o HTML em sua versão mais recente combina outras tecnologias como CSS e JavaScript que complementam os hipertextos com estilo e interatividade respectivamente."

Sobre o tópico em questão considere as afirmações a seguir:

I- <form> é a tag de formulário, em que geralmente o usuário insere informações que serão enviadas para um servidor.

II- A tag <input> pode ser configurada para inserir texto e também ser utilizada para representar um botão.

III- A tag <output> deve ser sempre utilizada junto da <input>

É correto o que se afirma em

Nota: 0,0

☐ A I apenas

☐ B II apenas

☒ C I e II apenas

(CORRETO) I. A tag <form> pode receber diversas outras tags de leitura de dados fazendo delas um formulário.

(CORRETO) II. Com o atributo type="text" se torna um campo de texto, e type="submit" se torna um botão.

(FALSO) III. A tag <input> não precisa ser fechada e não possui relação com a tag <output>

Conteúdo abordado na Aula 4

☐ D II e III apenas

 E I, II e III.

