


| AVALIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO WEB | | |
|---|---|---|
|  INSTITUTO FEDERAL Catarinense Campus Blumenau | Curso: Bacharel em Ciências da Computação | NOTA 7,65 8 |
| | Professora: Shirlei M Vendrami | |
| | Aluno (a): <i>Giovanni Zarella</i> | |
| | Turma: _____ Data: <i>21/11</i> | |

ORIENTAÇÕES

Questões de múltipla escolha contém apenas uma alternativa correta.

Questões discursivas devem estar na forma mais completa possível. Leia toda questão!

Não rasure. Boa sorte!

8,1
8

0,25

1) (1,0) Explique o que é doctype e para que servem as tags html, head e body.

2) (1,0) Escreva o código HTML para fazer com que uma imagem intitulada "instituto.jpg" possa funcionar como link para a página <http://blumenau.ifc.edu.br>.

Obs. 1: somente o trecho mencionado, não é necessário criar a página completa nesta questão.

Obs. 2: assumo que a imagem está no mesmo diretório que o seu código.

3) (0,5) Sobre as tags head e body, assinale a alternativa correta.

a) head é uma seção que contém a parte "inteligente" da página, e o body fica dentro do head.

b) head é a parte em que são acrescentadas as tags invisíveis, tais como meta e br.

c) body é a parte em que são acrescentadas as tags visíveis, tais como p e title.

d) body é a seção em que são acrescentados os dados de cabeçalho da página, e o head é a seção que contém o corpo da página.

e) Nenhuma das alternativas está correta.

0,5

4) (0,5) Qual das alternativas abaixo insere corretamente a imagem "jogo.jpg" na página, contendo o texto alternativo "jogo"?

a) `<src img="jogo.jpg">`

b) `<img="jogo.jpg" src="jogo">`

c) `<img="jogo.jpg" src="jogo.jpg" alt="jogo">`

d) ``

e) `<image src="jogo alt="jogo">`

5) (1,5) Descreva a função de cada tag a seguir:

a) header: *é o nosso cabeçalho*

b) nav: *é o bloco de navegação menu*

c) section: *a tag section tem como função criar vários seções na nossa pg.*

d) main: *define o conteúdo principal na página*

e) footer: *usamos para a criação de um rodapé ao final da página*

f) blockquote:

1,4

6) (2,5) Um desenvolvedor web precisa criar um formulário de autenticação. Para isso, recebeu uma imagem com a tela que deve criar (imagem abaixo). Sua tarefa é ajudar este desenvolvedor informando o código HTML que gera uma tela semelhante. Não é necessário fazer a estilização.

2,0

1- é uma instrução para o navegador da web que diz em qual versão HTML a página é escrita. Também as Tags HTML, HEAD, BODY

Consulta de Débitos

Nome:

Sexo:

- ☐ Masculino
☐ Feminino

Consultar

Limpar

Fechar

7) (3,0) Escreva o código HTML e CSS para gerar o seguinte menu:

Sobre mim

Projetos

Contato

Obs. 1: somente o trecho mencionado, não é necessário criar a página completa nesta questão. Sugere-se utilizar as listas não ordenadas e flex box para a criação deste menu.

Obs. 2: a cor de fundo é preta com a fonte branca, e, ao passar o mouse sobre a opção, a cor altera para verde.

Obs. 3: deve-se utilizar tag(s) semântica(s).

8) O responsável por desenvolver um website para um grande portal de notícias consultou você sobre uma dúvida recorrente na empresa. O portal contém 35 páginas HTML, todas elas com o mesmo estilo: títulos sublinhados, cor de fundo branca, família de fonte com serifa e cor de texto vermelho escuro. Diante deste cenário, responda:

a) (0,5) Qual é a melhor forma de criar o código CSS? Inline, interno ou externo? Justifique.

b) (1,0) Os blocos de menu (navegação), cabeçalho, artigos e rodapé nas páginas do website foram criados utilizando a tag <div></div>, mas um dos desenvolvedores sugeriu utilizar blocos semânticos. Essa alteração é adequada? Justifique. Quais tags semânticas devem ser utilizadas para cada caso?

a) Externa, pois você pode usar o class em suas tags e assim facilita sua estilização, pois você não precisa ir em cada página fazer as alterações separadas.

b-1 <nav>, <header>, <article> e <footer>.

Sim, é adequada pois os tags citados possuem significado semântico, também facilita na compreensão do código na hora de ler.

2)

6-1

<body>

<h1>Consulta de débitos </h1>

 // comentário: quebra linha

<hr> // comentário: for linha horizontal

<form action="" método="">

<label for="nome"> Nome: </label>

<input id="nome" name="nome" type="text">

~~<input type="checkbox">~~

<label for="sexo"> masculino </label>

<input type="radio" name="sexo">

<label for="sexo"> feminino </label>

<input type="radio" name="sexo">

<input type="submit" placeholder="consultar">

<input type="reset" placeholder="Limpar">

<button> fechar </button>

</form>

<body>

William Gonçalves

7-)

<body>

<header>

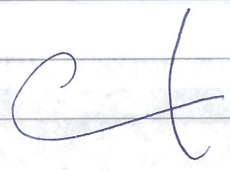
 sobre mim com os links

 Projetos

 Contato

</header>

</body>



2

<style>

background-color: "Black";

display: "flex";

justify-content: space-between;

li {

color: "Branco";

text-decoration: "none";

li: hover {

color: "verde";