



Professor: Douglas Nunes de Oliveira

Curso: Engenharia de Computação

Disciplina: PW - Programação Web

Trabalho: Trabalho Prático 1 - Implementar o NSGA-II.

Nome: Gustavo Rodrigues Data: 22/08/2023

Baseado nas 2 videos aulas, que se encontram no SIGAA, criar um projeto contendo algumas páginas estáticas (utilizar somente HTML e CSS) que servirão como uma espécie de portfólio ou uma apresentação profissional.

O projeto deverá ter:

- 4 páginas: Quem sou (apresentando um currículo ou uma apresentação pessoal), projetos, clientes (se não houver crie pelo menos 3), contatos.
- Cada página deverá apresentar um cabeçalho e um rodapé idênticos. O cabeçalho deverá ter um link para cada uma das outras páginas.
- Utilizar as tags HTML e o CSS da melhor forma possível.

Questionário: Favor responder o questionário abaixo baseando-se nas aulas e nas video aulas sugeridas.

1. Quando se inicia um novo HTML, qual seria a estrutura mais básica em termos de tags?

```
.  
· <!DOCTYPE>  
· <html>  
· <head />  
· <body>  
· <header />  
· <main />  
· <footer />  
· </body>  
· </html>  
.
```

2. Acerca dos conceitos e das técnicas necessários à construção de sítios web em que se utilizam CSS e HTML, julgue os itens que se seguem.

(a) CSS é um mecanismo que permite adicionar a documentos web estilos, como fontes, cores e espaçamentos.

☒ Certo () Errado

(b) HTML é uma linguagem de programação utilizada na construção de páginas na Web.

☒ Certo () Errado

3. Assinale a alternativa correta:

(a) HTML é um programa que favorece o desenvolvimento de arquivos CSS.

☒ HTML e CSS são as tecnologias utilizadas na construção de páginas da Web: HTML (html e xhtml) para a estrutura, CSS para o estilo e layout, incluindo WebFonts.

-
- (c) Ambos são os conceitos fundamentais aplicados em dados abertos conectados.
- (d) CSS é uma linguagem de programação poderosa e requer HTML para seu funcionamento.
4. CSS é uma linguagem de folha de estilo criada para:
- (a) reduzir o tempo de carregamento de uma página, separando forma e conteúdo em arquivos distintos.
 - ☒ (b) descrever a apresentação de um documento HTML ou XML através da definição de como os elementos devem ser exibidos em tela ou outros meios.
 - (c) permitir a criação de funções matemáticas repetitivas que podem ser chamadas a partir do código HTML.
 - (d) simplificar a seleção de fontes e aplicação de cores em páginas HTML.
 - (e) definir a hierarquia dos elementos de uma página, independentemente de sua forma, para simplificar a diagramação em HTML.
5. Na presença da seguinte declaração CSS:

```
.center {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}
```

serão centralizados e coloridos de vermelho os textos incluídos:

- (a) nos elementos HTML `<center>...</center>`;
 - (b) nos elementos que possuem atributo `id="center"`;
 - ☒ (c) nos elementos que possuem atributo `class="center"`;
 - (d) nos elementos que possuem atributo `name="center"`;
 - (e) na seção `<center>` do documento.
6. O trecho HTML que referencia corretamente um arquivo na pasta imagens, localizada na pasta corrente, é:
- (a) ``
 - (b) ``
 - ☒ (c) ``
 - (d) ``
 - (e) ``
7. Leia sobre precedencia em CSS e observe os documentos HTML e CSS a seguir:

HTML:

```
<html>  
<body>  
<h1> <p class="p" id="p"> Texto </p> </h1>  
</body>  
</html>
```

CSS:

-referencia.html
-imagens/foto.jpg

```
body {color: white; }  
h1 {color: purple; }  
p {color: red; }  
#p {color: green; }  
.p {color: blue; }
```

Ao abrir o documento em um navegador, a palavra Texto será exibida na cor:

- ☒ (a) verde
- (b) roxa
- (c) azul
- (d) branca
- (e) vermelha