## FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI/SC FLORIANÓPOLIS



Curso:	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Semestre:	1°
Unidade Curricular:	Web Design		
Competência(s):	Desenvolver sites web com elementos multimídia.		
Docente:	Prof. Felipe Demarchi		

# 1ª Avaliação (Parte 1)

## CONTEÚDO

- Linguagem HTML.
- Padrões de Estilos (CSS).
- Elaboração e Tratamento de Imagens

#### Exercício

Desenvolva um *site* que será a base para um e-commerce de produtos de informática. Este deverá conter a seguinte estrutura:

- a) Um cabeçalho, no qual deverá conter no mínimo a logomarca e o nome da empresa.
- b) Um menu horizontal com os seguintes itens: Início / História da Empresa / Produtos / Contato.
  - i) O menu de produtos deverá conter no mínimo três categorias que pode ser selecionadas.
    (Lanço este ponto como um desafio para que você procure por uma solução que se adeque a esta situação).
  - ii) Ao clicar nos links do menu, o usuário deverá ser redirecionado para a página selecionada.
- c) A tela de início deverá conter os seguintes campos:
  - i) Uma imagem, a ser criada por você, informando sobre a promoção de algum produto do site.
  - ii) Esta imagem deverá estar ocupando todo o espaço da página, entre o menu e o rodapé.
- d) A tela sobre a história da empresa deverá conter o seguinte:
  - i) Um ou mais parágrafos, com o texto justificado, contando uma pequena história sobre a empresa. (O texto pode ser obtido de outro local, você não precisa criá-lo).
- e) A tela que apresentará os produtos deverá atender a seguinte estrutura:
  - Ser dividida em três colunas por linha.
  - ii) Cada coluna deverá conter: Uma imagem do produto, o nome do produto, o valor do produto e uma breve descrição de 3 linhas sobre o produto.
  - iii) Deverão conter no mínimo 6 produtos por categoria.
  - iv) Para cada categoria, pelo menos um dos produtos deverá estar em promoção. Para tanto, o valor original deverá aparecer "riscado", e o valor da promoção deverá aparecer sublinhado.
- f) A tela de contato deverá conter um formulário com os seguintes campos:
  - i) O título do formulário.
  - ii) Um campo para solicitar o nome do cliente.
  - iii) Um campo para solicitar o e-mail do cliente, o qual deverá validar se o e-mail digitado é válido.
  - iv) Um campo para solicitar referente a qual categoria de produto deseja a informação. Para tanto, pode utilizar o elemento select OU o elemento radio.
  - v) Um campo para solicitar o telefone do cliente.
  - vi) Um campo para solicitar o assunto referente ao contato.
  - vii) Um campo para digitar a mensagem que deseja enviar (Pesquisar sobre o elemento textarea)
  - viii) Um botão para limpar os campos, o qual deverá estar funcionando.

- ix) Um botão para submeter o formulário, o qual deverá redirecionar para a página de produtos.
- g) Um rodapé, o qual deverá conter um texto justificado, com o nome, telefone, e-mail e endereço da empresa.

## Critérios de avaliação

Esta primeira etapa da avaliação representa 60% da nota referente a Avaliação 1, descrita no plano de ensino e aprendizagem. Os critérios referentes aos outros 40% da nota serão apresentados junto ao tópico de JavaScript.

Os critérios de avaliação abaixo serão utilizados para a correção dos exercícios.

Para cada pergunta existem três possibilidades de resposta: ATENDE, ATENDE PARCIALMENTE ou NÃO ATENDE.

Todos os critérios possuem o mesmo peso.

- Referente ao Projeto:
  - 👴 Criou um novo projeto para a avaliação?
- Referente ao Cabeçalho:
  - Oriou um cabeçalho conforme solicitado?
  - Adicionou uma logomarca no cabeçalho?
  - Adicionou o nome da empresa no cabeçalho?
- Referente ao Menu:
  - Criou um menu horizontal conforme solicitado?
  - Os links do menu está redirecionando para a sua página correspondente?
  - Para o menu de produto, criou os subtópicos para três categorias?
  - Ao clicar nas diferentes categorias, está redirecionando para os produtos referente a estas categorias?
- Para a página de Início:
  - Criou a página de Início conforme solicitado?
  - 👴 Criou uma imagem indicando uma promoção para um produto específico do site?
  - Utilizou a imagem em um formato e tamanho adequado para a sua função?
- Para a página sobre a História da Empresa:
  - 🕟 Criou a página que conta a história da empresa?
  - Adicionou no mínimo um parágrafo na página?
  - Estilizou o parágrafo conforme solicitado no enunciado?
- Para as páginas de Produto:
  - 👴 Criou uma página para cada categoria de produto?
  - Estilizou a página conforme solicitado? Utilizando três colunas por linha, apresentando um produto por coluna?
  - Inseriu uma foto de cada produto?
  - Inseriu o nome de cada produto?
  - Inseriu o valor de cada produto?
  - Adicionou um produto em promoção para cada categoria?
  - 🜔 Para os produtos em promoção, apresenta o valor original riscado e o novo valor sublinhado?
  - olimica inseriu uma descrição obedecendo a quantidade de linhas para cada produto?
- Para a página de contato:
  - Criou a página de contato conforme solicitado?
  - Inseriu o título do formulário?
  - 😞 Criou todos os campos solicitados para o formulário de contato?
  - Para os campos do formulário, utilizou os "types" corretos para o tipo de informação solicitada?

O botão de submit está submetendo o formulário?

O Ao submeter o formulário, o e-mail informado é validado?

O botão de reset está limpando o formulário?

# MATERIAL COMPLEMENTAR

- W3Schools para HTML: https://www.w3schools.com/html/
- W3Schools para CSS: <a href="https://www.w3schools.com/css/">https://www.w3schools.com/css/</a>
- Menu Horizontal:

 $\underline{https://www.devmedia.com.br/menu-em-css-menu-dropdown-horizontal-com-html 5-e-css 3/37205}$