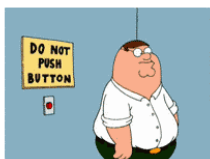


## Exercícios

### Disciplina: Aplicações para Internet

Professores: Alcides/Cristiane

- 1) Crie o código HTML conforme o modelo abaixo, **é obrigatório o uso de tags semânticas**. Coloque seu nome e rgm no rodapé.



Internet das coisas

#### Internet das coisas

A Internet das Coisas, em poucas palavras, nada mais é que uma extensão da Internet atual, que proporciona aos objetos do dia-a-dia (quaisquer que sejam), mas com capacidade computacional e de comunicação, se conectarem à Internet.

1. Não permitir o acesso não autorizado e uso indevido de informações pessoais;
2. Não facilitar ataques em outros sistemas;
3. Não criar riscos para as pessoas e infraestrutura de cidades.

[Foto](#)

#### Pensamento Computacional

É o processo de pensamento envolvido na formulação de um problema e na expressão de sua solução de forma que um computador — humano ou máquina — possa efetivamente realizar.

É um processo iterativo baseado em três estágios:

1. Formulação do problema (abstração);
2. Expressão da solução (automação);
3. Execução da solução e avaliação (análise).

[Foto](#)



Pensamento Computacional

Nome: Seu nome - RGM: Seu número

Os links “Internet das coisas” e “Pensamento Computacional” devem direcionar para a abertura da página do segundo exercício.

O link Foto, localizado abaixo do texto sobre internet das coisas deve direcionar para a abertura da imagem referente a internet das coisas em uma nova aba.

O link Foto localizado abaixo do texto sobre pensamento computacional deve direcionar para a abertura da imagem do pensamento computacional em uma nova aba.

- 2) Crie um novo arquivo com o mesmo conteúdo do exercício anterior e formate utilizando apenas o CSS (o css pode ser externo ou incorporado). No estilo obrigatoriamente faça no mínimo um seletor de cada:
- a. Para um elemento específico (seletor tipo).
  - b. Para um grupo de elementos (seletores agrupados).
  - c. Para classes genéricas (seletor classe).
  - d. Para estilos individuais (seletor id).
  - e. Para elemento(s) pertencente(s) a um elemento pai específico (seletor filho).

Utilizar apenas recursos apresentados em aula.

Todo o conteúdo é centralizado na página, com largura do container principal = 960px;



Internet das coisas

### Internet das coisas

A Internet das Coisas, em poucas palavras, nada mais é que uma extensão da Internet atual, que proporciona aos objetos do dia-a-dia (quaisquer que sejam), mas com capacidade computacional e de comunicação, se conectarem à Internet.

1. Não permitir o acesso não autorizado e uso indevido de informações pessoais;
2. Não facilitar ataques em outros sistemas;
3. Não criar riscos para as pessoas e infraestrutura de cidades.

Foto

### Pensamento Computacional

É o processo de pensamento envolvido na formulação de um problema e na expressão de sua solução de forma que um computador — humano ou máquina — possa efetivamente realizar.

É um processo iterativo baseado em três estágios:

1. Formulação do problema (abstração);
2. Expressão da solução (automação);
3. Execução da solução e avaliação (análise).

Foto



Pensamento Computacional

Nome: Seu nome - RGM: Seu número

### Formatações:

Fonte de toda a página: verdana, 12pt;

Caixas que apresentam as informações sobre os temas:

- Borda das caixas: cantos arredondados, 1px, sólida na cor preta
- Espaçamento interno: 5px
- Espaçamento externo superior: 10px;
- Texto justificado e tamanho da fonte:
  - Texto explicativo: 12pt;
  - Itens da lista: 10pt;
- Sombra cinza;
- Imagem e texto explicativo sobre o tema: centralizados na horizontal e vertical;
- Tamanho do texto abaixo da imagem: 8px;
- Na primeira caixa: espaçamento do lado esquerdo do texto de 50px e linha tracejada de 1px a esquerda do texto;
- Na segunda caixa: espaçamento do lado direito do texto de 50px e linha tracejada de 1px a direita do texto;

Links:

- Não visitados: verde
- Visitados: vermelho

Imagens:

- Ao passar o mouse sobre a imagem a mesma deve ter a largura e altura aumentadas.

Rodapé:

- Texto centralizado na vertical e horizontal;
- Tamanho da fonte: 10pt;
- Cor de fundo: gradiente (escolha no mínimo 3 cores);
- Altura: 50px;
- Borda com cantos arredondados;