1. Melhore o programa feito em aula de tal forma que:

a) As mensagens sejam exibidas na própria página, logicamente apenas uma por vez. Sempre abaixo do botão

b) A primeira mensagem deve estar sempre com o texto na cor vermelha;

c) A segunda mensagem deve estar sempre com o texto na cor laranja;

d) A terceira mensagem deve estar sempre com o texto na cor verde;

e) A quarta mensagem deve estar sempre com o texto na cor azul;

2. Melhore o programa da questão anterior de tal forma que:

a) Caso a nota digitada for menor que 0 ou maior que 10, exiba a mensagem

"Nota X é inválida!"

Obs: X é a nota informada.

Obs²: Texto sempre na cor preta.

3. Crie um programa o qual:

a) Pergunte numa combo, qual time grande São Paulo o usuáro torce;

b) Ao clicar em "Fale sobre esse time", exiba abaixo:

"Salve o Corinthians" com fundo preto e letra branca, se for Corinthians

"Salve o alviverde imponente" com fundo verde e letra branca, se for Palmeiras

"Agora que dá a bola é o Santos" com fundo branco e letra preta, se for Santos

"Salve o Tricolor paulista" com fundo preto e letra vermelha, se for São Paulo

4. Rafaela é nutricionisa e precisa ajudar seus pacientes a não engordarem tanto na quarentena do Covid19. Ajude ela criando um programa em HTML/JS o qual:

a) Pergunte quantos pães franceses o usuário tem comido por dia;

b) Pergunte quantos pacotes de bolacha recheada o usuário tem comido por dia;

c) Pergunte quantos copos de achocolatado o usuário tem tomado por dia;

d) Ao clicar em "Verificar calorias":

d.1) Calcule quantas calorias o usuário tem consumido com base nas 3 informações. Considere que um pão francês tem 50 calorias, um pacote de bolacha 80 e um copo de achocolatado 70.

e) Após fazer o cálculo, exiba uma dessas frases, abaixo do botão:

"Parabéns, vai sair em forma da quarentena!", caso as calorias sejam menores do que 200.

"Cuidado, vai ficar mais "fofinho(a)" após quarentena!", caso as calorias sejam entre 200 e 400.

"Bom, acho que muitos não vão te reconhecer após a quarentena", caso as calorias sejam mais de 400.

5. Melhore o programa da questão anterior de tal forma que:

a) No caso da primeira mensagem, apareça também na tela a imagem de uma pessoa em forma;

b) No caso da segunda mensagem, apareça também na tela a imagem de uma pessoa levemente acima do peso ideal;

c) No caso da terceira mensagem, apareça também na tela a imagem de uma pessoa bem acima do peso ideal;

6. Crie um programa em HTML/JS o qual:

a) Tenha uma combo com todos os meses do ano;

b) Após alterar o valor da combo, exiba abaixo dela o nome uma imagem da estação do ano mais provável;

c) Considere que o clima é no hemisfério norte, ou seja:

Primavera: março, abril e maio.

Verão: junho, julho e agosto.

Outono: setembro, outubro e novembro.

Inverno: dezembro, janeiro e fevereiro.

7. Crie um botão para avaliar o quão habilidoso o usuário é nos cliques:

a) A tela deve ter o texto "Você já clicou 0 vezes";

b) Ao clicar em "Clica neu", o contador do texto em a) aumenta. De 0 vai pra 1, depois pra 2, depois pra 3 e assim por diante;

c) Além de atualizar o contador, exiba umas dessas frases abaixo da frase em a)

"Dedo fraquinho, hein", enquanto clicou menos de 5 vezes

"Dedo bom, mano enquanto clicou entre 5 e 10 vezes

"Gosta de clicar, hein!", enquanto clicou entre 11 e 15 vezes

"Eita dedo nervoso!", enquanto clicou mais de 15 vezes

8 (desafio). Crie um pequeno sistema de avaliação de atendimento em HTML/JS o qual:

a) Tem cinco botões: "Nota 1", "Nota 2", "Nota 3", "Nota 4" e "Nota 5";

b) Abaixo deles, um texto: "Sua avaliação:";

c) Cada vez que o usuário for clicando em um dos botões, é atualizada a média de todas as avaliações recebidas, e o texto em b) se atualiza para algo como "Sua avaliação: 3.4" (use sempre 1 casa decimal);

d) De acordo com a média atual, exiba ou altere uma figura abaixo de tudo, que pode ser:

De alguém chorando ou desesperado, caso a média esteja abaixo de 2.

De alguém "neutro", caso a média esteja entre 2 e 3.

De alguém feliz, caso a média seja entre mais de 3 e 4.5.

De radiante, mega feliz, caso a média esteja acima de 4.5.

Última atualização: quarta-feira, 31 mar 2021, 10:04