**Atribuição de Codificação do Módulo 2**

Curso Coursera: [HTML, CSS e Javascript para desenvolvedores web](https://www.coursera.org/learn/html-css-javascript-for-web-developers)

Woo-hoo! Você começa a fazer alguma codificação! Excitante!

**Tempo para completar:** 1-2 horas. Pode levar menos tempo do que isso se você absorveu bem o material deste módulo.

**Faça perguntas em Discussões se você ficar preso! Estamos todos aprendendo, e passar por ficar preso e depois desprender (mesmo com a ajuda de alguém) pode ser uma experiência de aprendizado muito valiosa!**

**Não se assuste com o número de pontos abaixo. Realmente não é tanto. Eu só queria explicar tudo o mais claramente possível e dividi-lo em etapas menores.**

Aqui está o que você precisará para concluir a tarefa:

1. (Se você ainda não o fez) Crie uma conta no GitHub.com e um repositório que você usará para esta aula.
2. (Se você ainda não o fez) Siga as instruções do Vídeo de configuração de desenvolvimento (início do Módulo 1) sobre como criar um repositório e configurá-lo de forma que você possa hospedar e visualizar suas páginas da Web concluídas no GitHub Pages, ou seja, GitHub.io nome do domínio. Você precisará fornecer esse URL para sua revisão por pares.
3. Crie uma pasta em seu repositório que servirá como uma pasta de contêiner para sua solução para esta atribuição. Você pode chamá-lo do que quiser. Por exemplo, module2-solutionou mod2\_solution, etc. Crie um index.htmlarquivo dentro da pasta do contêiner da solução, por exemplo, module2-solution/index.html.
4. A implementação da página que você estará criando deve seguir as ilustrações do mockup mostradas abaixo. Você recebe 3 maquetes: desktop, tablet e celular. Sua implementação tem que ser APENAS 1 página, NÃO 3 páginas. Em outras palavras, você estará criando uma única página responsiva.
5. Sua página deve incluir um arquivo CSS. Não são permitidos estilos embutidos. Seu arquivo CSS deve ser colocado em uma csspasta na pasta do contêiner da solução, por exemplo, module2-solution/css.
6. Você NÃO tem permissão para usar nenhum framework CSS (ou Javascript) para esta tarefa, incluindo o Twitter Bootstrap CSS Framework. Nenhum arquivo CSS do framework deve ser referenciado em seu index.html, mesmo que você não os esteja usando. **No entanto, você PODE usar a estrutura responsiva simples que desenvolvemos na Aula 24 como ponto de partida para esta tarefa.**
7. Você deve implementar os seguintes pontos de interrupção que serão considerados desktop, tablet e celular. O navegador deve exibir uma versão para desktop do site quando a largura da janela do navegador for 992px ou superior. A visualização do tablet deve aparecer apenas se a largura da janela do navegador estiver entre 768px e 991px, inclusive. A visualização móvel deve aparecer apenas se a largura do navegador for igual ou inferior a 767px.
8. Seu site é muito simples. Consiste em um cabeçalho de página e 3 seções (tudo em uma linha na visualização da área de trabalho). Cada seção contém algum texto. Você pode fazer um texto fictício/"lorem ipsum", não importa. A disposição das seções na tela depende da largura da janela do navegador. ( *Dica: use consultas de mídia discutidas na Aula 23.* )
9. Layout: Na visualização da área de trabalho (992px e superior), cada uma das 3 seções deve ocupar a mesma quantidade de espaço na tela. À medida que você torna a janela do navegador mais larga ou mais estreita, cada seção deve ficar mais larga ou mais estreita. ( *Dica: use porcentagens para definir a largura e use a propriedade 'float'. Veja Aula 24* ). Para obter uma referência visual dessa exibição, consulte a ilustração de maquete da área de trabalho abaixo.
10. Layout: Na visualização do tablet (entre 768px e 991px, inclusive), as 2 primeiras seções devem estar na primeira linha e ter o mesmo tamanho. A 3ª seção deve estar na segunda linha e ocupar toda a linha sozinha. Para obter uma referência visual dessa exibição, consulte a ilustração de maquete do tablet abaixo.
11. Layout: Na visualização móvel (igual ou inferior a 767px), cada seção deve ocupar a linha inteira. Para obter uma referência visual dessa visualização, consulte a ilustração de maquete móvel abaixo.
12. Região do título da seção: cada seção deve ter uma região do título da seção que está sempre posicionada no canto superior direito da seção, independentemente da visualização (computador, tablet ou celular). Copie os títulos da ilustração da maquete (ou seja, Frango, Carne, Sushi) ou crie o seu próprio. ( *Dica: use posicionamento e deslocamentos relativos e absolutos conforme discutido na Aula 22.* )
13. Espaçamento: Preste atenção ao espaçamento mostrado nas ilustrações da maquete. Observe o espaçamento entre as seções (horizontal e vertical). Observe o espaçamento horizontal entre as bordas da seção e as bordas da janela do navegador. Além disso, observe o espaçamento entre o texto fictício em cada seção e as bordas da seção. Por fim, certifique-se de que o texto fictício esteja "empurrado" o suficiente para não sobrepor a região do título da seção. ( *Dica: use margens e preenchimento e use border-box como seu tamanho de caixa, conforme discutido na Aula 19.* )
14. Bordas e Cores: Cada seção deve ter uma cor de fundo definida para alguma cor (de sua escolha). Defina a cor de fundo de cada região do título da seção para uma cor exclusiva (de sua escolha). Certifique-se de que a cor de fundo ainda permita que o usuário visualize o texto nas regiões de seção e título da seção. Dependendo da cor escolhida, você pode alterar a cor do texto para facilitar a leitura. Defina uma borda preta na seção e na região do título da seção com 1px de espessura. **Aviso: Embora não especificar bordas e cores de acordo com os requisitos não prejudique tanto sua nota, não fazê-lo tornará muito mais difícil para seus colegas avaliarem o resto de sua tarefa, possivelmente resultando em uma nota muito mais baixa.**
15. (OPCIONAL) *Você NÃO será avaliado neste* , mas talvez queira definir explicitamente uma família de fontes para o texto em sua página, para que você não fique preso à família de fontes padrão do navegador. Além disso, defina o tamanho da fonte do título e do título da seção para ser 75% maior e 25% maior (respectivamente) do que o tamanho da fonte do texto fictício.