

- 1. Usando o mesmo arquivo gerado na aula anterior (**CV**), realizar o seguinte (tomando como base os textos existentes ou, se necessário, produzindo novos textos):
  - a. Criar vários **links externos** que sejam abertos em novas abas e redirecionem ao:
    - Twitter
    - Facebook
    - Instagram
  - b. Criar um link local que redirecione a um arquivo chamado hobbies.html.
    - O que acontece quando testamos esse link no navegador?
  - c. Criar um **link de e-mail** que permita "enviar" um e-mail ao seu endereço de e-mail pessoal com o assunto "**Mensagem do site**".
  - d. Criar um **link interno ou âncora** que permita ir do início do documento HTML até uma das seções que estejam mais abaixo. Ex.: "Ver Formação Acadêmica".
  - e. Criar um **link interno ou âncora** que permita ir da seção do item anterior até o início do documento HTML.
  - f. Levando em conta o item b desta questão:
    - Criar um novo documento HTML chamado hobbies.html e salvá-lo no mesmo diretório que o arquivo index.html.
    - Dentro do documento hobbies.html, gerar um título principal chamado "Meus Passatempos".
    - Vincular a folha de estilo CSS existente a este novo documento HTML.
    - Gerar um link local para ir do arquivo hobbies.html até o arquivo index.html.

Por último, testar no navegador se é possível navegar sem erros entre os links e arquivos criados até agora.

- 2. Agora, vamos trabalhar com imagens, vídeos e áudio. Para isso:
  - a. Começar criando um **subdiretório** (pasta) chamado "**images**" no mesmo diretório dos arquivos HTML.
  - b. Dentro do arquivo index.html:
    - Procurar e baixar (no subdiretório "**images**"), <u>a partir deste site</u>, os ícones do: Twitter, Facebook e Instagram.
    - Invocar e gerar os ícones de forma que eles sejam links para essas redes sociais.
      Tomar como base a questão 1a desta folha de exercícios.
  - c. No Google Imagens, procurar e baixar pelo menos 3 imagens relacionadas a passatempos do seu interesse. Ex.: leitura, esportes, viagens, etc. Atenção:
    - As imagens devem ter no máximo 1200 pixels de largura.
    - As imagens baixadas devem ser salvas no subdiretório "images".
    - Renomear todas as imagens baixadas, lembrando sempre de seguir as orientações de nomenclatura de arquivos. Ex.: "livro-tim-berners-lee.jpg"
  - d. Dentro do arquivo hobbies.html, invocar as imagens baixadas no item anterior desta forma:
    - Todas as imagens devem ficar com 360 pixels de largura. A altura deve ser proporcional.
    - Todas as imagens devem ter uma descrição atribuída.
  - e. Invocar um vídeo dentro do arquivo hobbies.html. Para isso:



- Inserir um subtítulo com o texto "Vídeo em HTML5".
- Lembre-se de criar um subdiretório chamado "videos" para salvar o vídeo, no mesmo diretório dos arquivos HTML.
- Acessar este link do YouTube. Copiar todo o caminho da barra de endereços.
- Usando <u>este serviço</u>, baixar o vídeo do YouTube para o seu computador em formato **webm.** O vídeo deve ser renomeado.
- O vídeo deve ser visualizado com 640 pixels de largura e com os controles de reprodução. Além disso, ele deve ter uma "imagem de capa", que você precisa escolher, procurar, baixar e renomear com antecedência.
- f. Invocar um áudio dentro do arquivo hobbies.html
  - Inserir um subtítulo com o texto "Áudio em HTML5".
  - Lembre-se de criar um subdiretório chamado "áudios" para salvar o vídeo, no mesmo diretório dos arquivos HTML.
  - Acessar <u>este link do YouTube</u>. Copiar todo o caminho da barra de endereços e baixar o áudio em formato mp3 (usando o mesmo serviço de download de vídeos) dentro de um subdiretório novo chamado "áudios".
  - O áudio deverá mostrar os controles de reprodução e, durante a reprodução, deverá gerar um loop.
- 3. A seguir, vamos brincar um pouco com o CSS.
  - a. O primeiro passo é baixar uma imagem tipo "padrão ou módulo" que possa ser usada como fundo dos documentos HTML criados. Usar um destes serviços para procurar a imagem:
    - https://subtlepatterns.com/
    - http://thepatternlibrary.com/
    - http://www.colourlovers.com/patterns
  - Gerar uma regra de estilo que permita aplicar a imagem escolhida previamente como fundo dos documentos HTML. Essa imagem de fundo NÃO deve se movimentar quando a página rolar.
  - c. Gerar uma regra de estilo para o título principal que:
    - Aplique uma cor de fundo em formato **RGBA** que permita o uso de transparência. Ver as cores em <a href="http://www.hexcolortool.com/">http://www.hexcolortool.com/</a>.
    - Atribua uma cor de fonte que contraste com a cor do fundo, de forma que o texto fique legível.
  - d. Criar uma **regra de estilo tipo classe** chamada "**destaque**", que será atribuída a pelo menos 4 parágrafos à sua escolha. Essa regra aplicará:
    - Uma cor de fundo e uma cor de fonte à sua escolha. Elas devem ser contrastantes e facilitar a leitura.
    - Um tamanho de fonte de 22 pixels.
      - O que acontece com o espaçamento entre linhas? É preciso fazer alguma alteração?
      - Se necessário, ajustar o espaçamento entre linhas de acordo com o tamanho da fonte.

 Fim do	exercício	