



- **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 nível 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 nível dos arquivos HTML.
 - **b.** Dentro do arquivo **index.html**:
 - Procurar e baixar (no subdiretório "images"), a partir deste site, 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-timberners-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".
 Acessar <u>este link do YouTube</u>. Copiar todo o caminho da barra de enderecos.
 - Usando <u>este serviço</u>, baixar o vídeo do YouTube para o seu computador em formato **webm.** O vídeo deve ser renomeado. Antes disso, lembre-se de criar um subdiretório chamado "**videos**" para salvar o vídeo.
 - 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".





- 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

- b. 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 http://www.hexcolortool.com/. 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.