



- **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**"), <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-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.