

Desenvolvimento Web
Professor Jefferson Chaves
jefferson.chaves@ifpr.edu.br

Construindo um Currículo

O objetivo desta atividade é a formalização dos conceitos de HTML e CSS vistos em aula.

Depois de anos trabalhando para Optimus Prime, [Johnny Five](#), um robô maneiro, decidiu que era hora de mudar e procurar outro emprego. Para ajudar Johnny a construir um currículo inferrujável que o coloque em qualquer lugar empresa do mundo, só com um currículo na web.

Exercício 1

Desenvolva uma aplicação web que apresente um currículo com os dados de Johnny. Sua aplicação web deve ser realizada utilizando puramente a linguagem HTML e o editor Visual Studio Code para exibir informações fictícias do um currículo. O website deve conter duas páginas:

- *Uma página principal (index.html) contendo as informações gerais do currículo*
- *Uma página complementar (experiencia.html) para exibir detalhes sobre a experiência profissional do autor do currículo*



A página principal do website deve se apresentar como na figura modelo a seguir. O desenvolvimento deve seguir as instruções detalhadas após a figura:



Curriculo de Fulano da Silva

Arquivo | file:///D:/Disciplinas/PPI/Trabalhos/Trabalhos%20Semanais/Tra...



Fulano da Silva

Perfil

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Magni ea excepturi odio. Officiis, ducimus quia illo maiores suscipit cupiditate enim asperiores, impedit quidem exercitationem quod similique, repellat accusamus ipsa laboriosam.

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ab molestiae sequi quis, sint delectus nobis, rerum quos nam assumenda quibusdam repellendus aperiam iusto numquam unde fugit odit odio excepturi reiciendis.

Principais Competências

- Programador C#
- Desenvolvimento **Front-End**
- Bla bla bla
- Bla bla bla
- Bla bla bla

Formação Acadêmica

Graduação em Sistemas de Informação pela [Universidade Federal de Uberlândia](#) (2018) e Mestrado em Ciência da Computação pela [Universidade de São Paulo](#) (2020)

Experiência Profissional

1. Empresa ABC (2015-2017)
 - Programação em C
 - Programação em VB
2. Empresa XYZ (2018-2021)
 - Desenvolvimento Front-End
 - Desenvolvimento Back-End
 - Desenvolvimento Mobile

[Veja as experiências profissionais em detalhes](#)

Contato

 João Naves de Ávila, Santa Mônica, Uberlândia

 [\(34\) 9999-9999](tel:(34)9999-9999)

 fulano@mail.com

Instruções Detalhadas

- a. *Use sua criatividade e use dados de robô para preencher o currículo;*
- b. *O website deve ser organizado a partir de uma pasta raiz de nome trabalho1, a qual deve conter os arquivos index.html, experiencia.html e uma subpasta chamada imagens contendo os arquivos de imagens necessários;*
- c. *Nas duas páginas, a aba do navegador deve apresentar o texto: “Currículo de Johnny Five”;*
- d. *A foto do autor do currículo na página principal deverá aparecer antes do nome, conforme modelo, no tamanho 120 x 120 pixels. Utilize a foto de um avatar;*
- e. *Utilize o elemento <h1> para inserção do nome e elementos <h2> para os títulos relativos às seções do currículo (Perfil, Principais Competências, Formação Acadêmica, etc.). As partes devem ser separadas por elementos <hr>;*
- f. *A seção Perfil deve ter pelo menos dois parágrafos;*
- g. *A seção Principais Competências deve conter uma lista não ordenadas com pelo menos 5 itens;*
- h. *A seção Formação Acadêmica deve conter um conteúdo similar ao apresentado na figura, com pelo menos dois links para sites de universidades;*
- i. *A seção Experiência Profissional deve ser organizada como apresentada na figura. Deve conter listas não ordenadas aninhadas com uma lista ordenada;*
- j. *No final da seção Experiência Profissional deve haver uma âncora que dê acesso à segunda página (experiencia.html), que por sua vez deverá exibir informações fictícias complementares sobre a experiência profissional. A página experiencia.html pode ser confeccionada de forma livre, porém deve conter (A maioria dos elementos não aprendemos):*
 - i. *Uma tabela;*
 - ii. *Uma imagem inserida como figura (com legenda);*
 - iii. *Um link para um fragmento da página;*
 - iv. *Um acrônimo definido com o <abbr>;*
 - v. *Um hiperlink que permita ao usuário voltar à página principal.*
- k. *A seção Contato deve conter informações de contato do autor do currículo e deve se apresentar como na figura acima. Utilize os elementos adequados da HTML. Repare que há uma imagem antes do endereço, uma imagem antes do telefone e outra imagem antes do e-mail. Essas imagens não precisam ser idênticas ao modelo, mas os tamanhos de exibição devem ser ajustados com os devidos atributos (30 x 30 pixels). O e-mail deve ser apresentado como um link para e-mail e o telefone como um link para telefone;*
- l. *Faça a validação do código HTML utilizando a ferramenta disponível no endereço*

validator.w3.org.

Exercício 2

A marcação HTML realizada está boa, mas ainda falta alguma coisa para colocar Johnny onde ele merece. Ele acha que falta estilo para esse currículo. Vamos melhorar o visual da página!



- a. Coloque todo o conteúdo visível da página dentro de um elemento `<main>`;
- b. Remova eventuais elementos `<hr>` e `
` separando as partes do currículo e coloque cada parte (começando pelo Perfil) dentro de um elemento `<section>`;
- c. O corpo da página (body) deve ter fundo colorido (escolha uma cor bacana no site <https://colorhunt.co/>). A fonte deve ser escolhida no site <https://fonts.google.com/>, na cor #444 e com espaçamento entre linhas de 1,5.
- d. O corpo deve ocupar 60% da largura e deve ser centralizado horizontalmente. Para isso, acrescente as propriedades a seguir à regra CSS que seleciona o elemento `<body>`:

width: 60%;
margin: 0 auto;
padding: 2% 0;

- e. A parte principal da página (`<main>`) deve ter fundo branco. Não é necessário colocar os cantos arredondados;
- f. Os títulos `<h1>` e `<h2>` devem aparecer na cor RGB: 140, 76, 8;
- g. Crie uma regra CSS para modificar os elementos `<section>` da página e acrescente as declarações a seguir para que uma borda superior seja inserida no início de cada seção:

margin-top: 0px;
padding-bottom: 5px;
border-top: solid 1px gray;

Modelo do projeto final

