



Universidade Federal de Uberlândia

Faculdade de Computação

1º Trabalho de Programação para Internet – Prof. Daniel A. Furtado

Trabalho Individual – Criação de um Website com a HTML5

### INTRUÇÕES GERAIS

- Esta atividade deve ser realizada individualmente;
- Utilize puramente a linguagem HTML5. **Não é permitido o uso** de tecnologias adicionais como CSS, JavaScript, Bootstrap, etc. Trabalhos utilizando tais tecnologias serão anulados;
- Sintaxe da XHTML como `<img/>` ou `<br/>` não é permitida (anulará o trabalho);
- Os recursos adequados da linguagem HTML5 devem ser utilizados sempre que possível;
- O website deve ser hospedado e disponibilizado online, conforme orientações disponíveis no final deste documento;
- Ao construir o website, utilize dados fictícios (**jamais utilize** dados pessoais como seu nome, CPF, endereço, e-mail, etc);
- Esteja atento às **observações sobre plágio** apresentadas no final deste documento;
- As páginas web não devem conter qualquer conteúdo de caráter imoral, desrespeitoso, pornográfico, discurso de ódio, desacato, etc.;
- O website deve ser validado utilizando a ferramenta disponível no endereço **validator.w3.org**. Não deve conter nenhum erro ou *warning*;
- O trabalho deve ser entregue até a data/hora definida pelo professor. Não deixe para enviar o trabalho nos últimos instantes, pois eventuais problemas relacionados à eventos adversos como instabilidade de conexão, congestionamento de rede, etc., não serão aceitos como motivos para entrega da atividade por outras formas;
- Trabalhos enviados por e-mail ou pelo MS Teams **não serão considerados**;
- Trabalhos entregues pelo SAAT em formato diferente do solicitado não serão considerados;

## Exercício 1

---

Assista a videoaula sobre a linguagem HTML (parte1) disponibilizada no endereço a seguir:

<https://youtu.be/JtI3kNUsWx4>

Leia os slides apresentados em aula (1-58) disponíveis no endereço:

<https://furtado.prof.ufu.br/site/teaching/PPI/PPI-Modulo1-HTML.pdf>

Em seguida, crie um website utilizando puramente a linguagem HTML5 e o editor *Visual Studio Code* para exibir **informações fictícias** de um currículo vitae. O website deve conter duas páginas:

1. Uma página principal (index.html) contendo as informações gerais do currículo
2. 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. As duas páginas devem ser construídas seguindo as orientações e restrições descritas na sequência.



# Fulano da Silva

---

## Perfil

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing 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 adipiscing 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 X (2015-2017)
2. Empresa Y (2018-2021)
3. Empresa Z (2021-2022)

[Veja as experiências profissionais em detalhes](#)

---

## Contato



João Naves de Ávila, Santa Mônica, Uberlândia



(34) 9999-9999



fulano@mail.com

Figura 1 – Exercício 1 - Página Principal (index.html)

## Requisitos e restrições

1. Apenas os elementos da HTML listados a seguir são permitidos:
  - a. <html>, <body>, <head>, <title>, <meta>
  - b. <h1>, <h2>, <p>, <b>
  - c. <img>, <a>, <hr>, <br>, <ol>, <ul>, <li>, <address>
2. O website deve ser organizado a partir de uma pasta raiz de nome **trab1**, a qual deve conter os arquivos **index.html**, **experiencia.html** e uma subpasta de nome **images** contendo os arquivos de imagens necessários;
3. Nas duas páginas, a aba do navegador deve apresentar o texto: “Currículo de Fulano de Tal”;
4. A foto do autor do currículo na página principal deverá aparecer antes do nome, conforme modelo apresentado acima, no tamanho 120 x 120 pixels. Utilize a foto de um avatar. Não utilize foto própria;
5. Utilize o elemento <h1> para inserção do nome do autor 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>.
6. A seção **Perfil** deve ter pelo menos dois parágrafos;
7. A seção **Principais Competências** deve ter uma lista não ordenadas com pelo menos 5 itens;
8. A seção **Formação Acadêmica** deve ter um conteúdo similar ao apresentado na figura, contendo pelo menos dois links para sites de universidades;
9. A seção **Experiência Profissional** deve ser organizada como apresentada na figura;
10. No final da seção **Experiência Profissional** deve haver um hiperlink que dê acesso à segunda página (*experiencia.html*), que por sua vez deverá exibir **informações detalhadas** sobre a experiência profissional do autor do currículo. A página *experiencia.html* pode ser confeccionada de forma livre, porém não deve conter código CSS nem elementos da HTML que não estejam na lista indicada acima. Além disso, no final da página deve haver um hiperlink que permita ao usuário voltar à página principal;
11. 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 HTML5. Repare que há uma imagem antes do endereço, uma imagem antes do telefone e outra imagem antes do e-mail. Tais imagens não precisam ser iguais ao modelo, mas os tamanhos de exibição devem ser ajustados com os devidos atributos (30 x 30 pixels);
12. Faça a validação do código HTML utilizando a ferramenta disponível no endereço **validator.w3.org**.

## Disponibilização Online

---

O website deve ser colocado online utilizando um serviço de hospedagem gratuita, conforme apresentado no final dos slides de aula. O serviço de hospedagem deve ter suporte gratuito às tecnologias PHP e MySQL e deve possibilitar a criação de um subdomínio gratuito. Uma sugestão é o **infinityfree.net**.

O website deve ser disponibilizado no servidor em uma subpasta de nome **trabalho1**. O endereço de acesso deve ser similar ao endereço a seguir:

[www.seusubdominio.dominio.com/trabalho1](http://www.seusubdominio.dominio.com/trabalho1)

## Entrega

---

Os arquivos do website (arquivos HTML e imagens) devem ser compactados (formato zip) e enviados pelo Sistema Acadêmico de Aplicação de Testes (SAAT) até a data limite indicada pelo professor em sala de aula.

## Sobre Eventuais Plágios

---

Este é um trabalho individual. Os alunos envolvidos em qualquer tipo de plágio, total ou parcial, seja entre equipes ou de trabalhos de semestres anteriores ou de materiais disponíveis na Internet (exceto os materiais de aula disponibilizados pelo professor), serão duramente penalizados (art. 196 do Regimento Geral da UFU). Todos os alunos envolvidos terão seus **trabalhos anulados** e receberão **nota zero**.