

### Universidade Federal de Uberlândia Faculdade de Computação

1º Trabalho de Programação para Internet - Prof. Daniel A. Furtado Trabalho Individual - Criação de um Website do tipo *Curriculum Vitae* 

#### **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;
- 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;
- Esteja atento às **observações sobre plágio** apresentadas no final desde documento;
- Trabalhos com implementações utilizando trechos de códigos retirados de sites da Internet ou de trabalhos de semestres anteriores serão anulados;
- As páginas web não devem conter qualquer conteúdo de caráter imoral, desrespeitoso, pornográfico, discurso de ódio, desacato, etc.;
- O website deve ser bem estruturado utilizando uma pasta raiz (*trabalho1*) e subpastas de acordo com as instruções das videoaulas sobre HTML;
- 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 definida pelo professor em aula síncrona;
- Trabalhos enviados por e-mail **não serão considerados** (veja instruções no final).

Estude as videoaulas sobre a linguagem HTML (parte1 e parte2) disponíveis no YouTube:

https://youtu.be/JtI3kNUsWx4 https://youtu.be/Rnfw924oYtE

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 três páginas:

- 1. Uma página principal contendo as informações do currículo
- 2. Uma página do tipo 'Galeria' para exibição de fotos
- 3. Uma página do tipo 'Contato' para exibição de campos de formulário

### Página Principal

A página principal do website deve ser organizada em 7 seções/partes:

- a. Nome e foto
- b. Menu de navegação
- c. Dados Pessoais
- d. Formação Acadêmica

- e. Experiência Profissional
- f. Informações de contato (não utilize nenhum dado real/próprio)
- g. Rodapé

E deve atender aos seguintes requisitos:

- 1. O website deve ser organizado a partir de uma pasta raiz de nome **trabalho1**, conforme apresentado na videoaula sobre HTML;
- 2. Os arquivos de imagem devem ser colocados em subpasta de nome images;
- 3. A página deve ser estruturada adequadamente utilizando os elementos <header>, <nav>, <main>, <footer> e <section>, conforme apresentado na videoaula sobre HTML;
- 4. A foto deverá aparecer ao lado do nome (utilize uma tabela, se necessário). Utilize a foto de um avatar. Não utilize foto própria;
- 5. Utilize elementos <h2> para fornecer o título de cada parte e elementos para os parágrafos;
- 6. Deve conter uma lista ordenada, uma lista não ordenada e uma citação;
- 7. Deve conter um link para um número de telefone e um link para um e-mail;
- 8. Deve conter um conteúdo embutido com o elemento <iframe>;
- 9. Deve conter uma descrição utilizando o elemento <meta name="description">;
- 10. Informações de contato devem ser inseridas utilizando o elemento apropriado da HTML;
- 11. O menu de navegação deve possuir dois links para as outras duas páginas do website:
  - Galeria
  - Contato

Os links para essas páginas devem ser relativos. A página 'Galeria' e a página 'Contato' devem conter links para voltar à página principal;

12. Crie textos fictícios para preenchimento das 7 partes do currículo (informações acadêmicas, profissionais, etc.).

## Página Galeria

A página Galeria deve apresentar 6 fotos (de sua escolha) organizadas em uma tabela de 3 linhas e 2 colunas e um conteúdo embutido utilizando o elemento <iframe>. O conteúdo embutido pode ser um mapa, um vídeo do YouTube ou uma outra página.

A página Galeria deve ter um link para que o usuário possa voltar à página principal.

## Página Contato

A página Contato deve apresentar campos de formulário para o preenchimento das informações a seguir. A ideia é possibilitar que a pessoa dona do currículo possa ser contactada para uma eventual proposta de trabalho. O formulário deve ser criado utilizando campos e recursos apropriados da HTML5, conforme apresentado na videoaula sobre formulários.

#### Dados pessoais:

- Nome (obrigatório);
- E-mail (obrigatório);

- Idade (apenas números, obrigatório)
- Telefone (obrigatório);
- Data de nascimento (opcional);
- Sexo (opcional);
- Estado civil (opcional);

### Dados da empresa

- CNPJ (opcional);
- Razão Social (opcional);
- Ramo de atuação (opcional);

### Endereço

- CEP (obrigatório);
- Tipo de logradouro (rua, avenida, praça, etc.) (obrigatório, caixa de seleção)
- Logradouro (obrigatório);
- Cidade (obrigatório);
- Estado (obrigatório);

#### Descrição detalhada do interesse

Campo para entrada de texto livre, de múltiplas linhas;

#### Outro

• Esta parte deve ter quatro campos do tipo *checkbox* e três campos do tipo *radio* (um conjunto com 3 itens), com significados de sua escolha (mas com coerência).

### Disponibilização Online

O website deve ser colocado online utilizando um serviço de hospedagem gratuita, conforme apresentado no final da primeira videoaula sobre HTML. O serviço de hospedagem deve ter suporte gratuito às tecnologias PHP e MySQL e deve possibilitar a criação de um subdomínio gratuito. Recomenda-se a utilização do awardspace.com, conforme detalhado na videoaula.

A página principal do website deve ser disponibilizada por meio de um endereço no formato: <a href="https://www.subdominiocadastrado.dominioescolhido.com/trabalho1">www.subdominiocadastrado.dominioescolhido.com/trabalho1</a>, sem a indicação de um nome de arquivo em particular como principal.html ou currículo.html (veja a parte da videoaula sobre o arquivo index.html).

O trabalho deve ser mantido online, sem alterações, até o final do semestre letivo.

### Entrega

Primeiramente o trabalho deve ser colocado online até a data limite de entrega indicada pelo professor. Em seguida, envie pelo Sistema de Aplicação de Testes (SAAT), até a data limite, apenas um arquivo HTML simples (arquivo de texto não será aceito) contendo seus dados e um **link que dê acesso imediato ao trabalho online**. Não envie arquivos compactados, arquivos de texto ou arquivos do trabalho pelo sistema SAAT ou por e-mail. Veja a seguir um exemplo de arquivo HTML a ser enviado pelo SAAT:



# 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**.