



Universidade Federal de Uberlândia

Faculdade de Computação

3º Trabalho de Programação para Internet – Prof. Daniel A. Furtado

Trabalho Individual – HTML com CSS

INTRUÇÕES GERAIS

- Esta atividade deve ser realizada individualmente;
- Utilize apenas as linguagens HTML5 e CSS. **Não é permitido o uso** de tecnologias adicionais como JavaScript, Bootstrap, etc. Trabalhos utilizando tais tecnologias serão anulados;
- Neste trabalho **não é permitido** utilizar o módulo Flexbox da CSS;
- Código CSS inline **não é permitido**;
- Sintaxe da XHTML como `` ou `
` 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 (**jamaís utilize** dados pessoais como seu nome, CPF, endereço, e-mail, etc);
- Esteja atento às **observações sobre plágio** apresentadas no final deste 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 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 a 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

Faça uma leitura dos slides de aula disponibilizados em:

<http://www.furtado.prof.ufu.br/site/teaching/PPI/PPI-Modulo2-CSS-VA-Parte1.pdf>

Em seguida, faça uma cópia do **Trabalho 1** (feito anteriormente) e modifique a cópia seguindo as orientações a seguir para que a página do currículo se apresente como na Figura 1 a seguir.

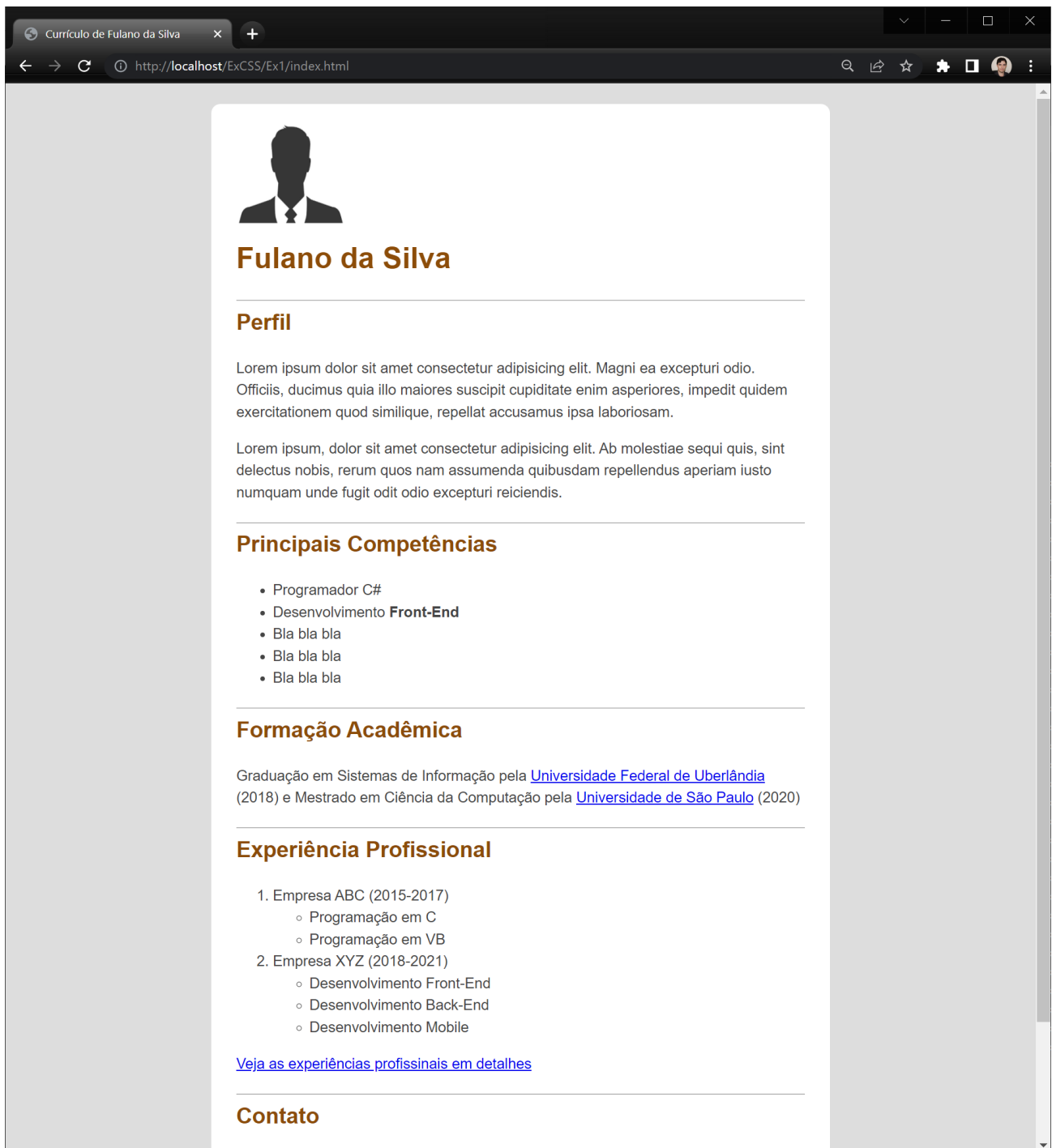


Figura 1 – Exercício 1 – Página Currículo com CSS

Orientações:

1. Coloque todo o conteúdo da página (todas as informações do currículo, incluindo foto e nome) como conteúdo de um elemento `<main>`;
2. Remova os elementos `<hr>`, `
` separando as partes do currículo e coloque cada parte (começando pelo Perfil) dentro de um elemento `<section>`;
3. A página HTML deve referenciar um arquivo CSS contendo as regras a seguir e o conteúdo dessas regras deve ser preenchido conforme orientações nos passos seguintes. Nenhuma regra adicional deve ser criada:

```
body {  
  }
```

```
main {  
  }  
section {  
  }  
h1, h2 {  
  }
```

4. O corpo da página deve ter as seguintes características:
 - a. Cor de fundo: #ddd;
 - b. Cor da fonte: #444;
 - c. Fonte: "Helvetica Neue";
 - d. Espaçamento entre linhas: 1,5;
 - e. O conteúdo do corpo deve ocupar 60% da largura e deve ser centralizado horizontalmente. Acrescente o código a seguir na regra CSS correspondente ao elemento <body>:

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

5. A parte principal da página (<main>) deve ser as seguintes características:
 - a. Fundo branco;
 - b. Margens e *padding*s apropriados;
 - c. Borda curva com raio de 10 pixels;
6. Cada seção do currículo deve ter uma borda superior na cor cinza, conforme apresentado na Figura 1. Tal borda não deve ficar muito distante do título da seção. O espaçamento pode ser ajustado diminuindo a margem superior dos títulos <h2>:
 - a. Os títulos <h1> e <h2> deve aparecer na cor RGB: 140, 76, 8
7. Faça a validação do HTML e do CSS utilizando as ferramentas do W3C.

Exercício 2

Faça uma cópia da página **Home** do **Trabalho 2** e modifique a cópia seguindo as orientações a seguir para que a página se apresente como na Figuras 2. Não é necessário incluir as páginas **Galeria**, **Cadastro** e **Contato**.

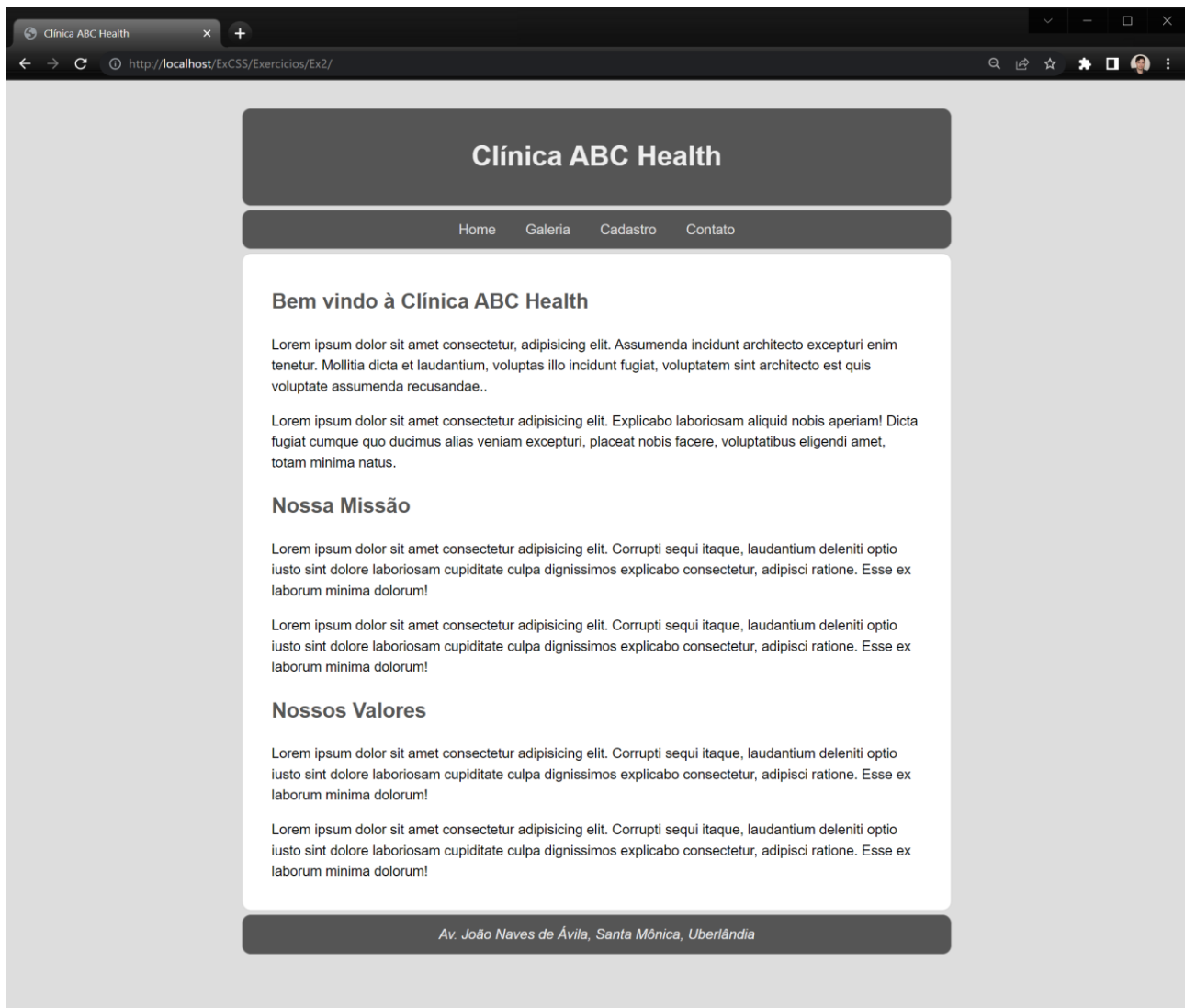


Figura 2 - Exercício 2 – Clínica Médica - Página Home

Orientações:

1. A página deve referenciar um arquivo CSS contendo as regras a seguir (as quais devem ser completadas adequadamente):

```
body {  
}  
  
header, footer, nav {  
}  
  
nav ul {  
    list-style: none;  
    padding: 0;  
    margin: 0;  
}  
  
nav ul li {  
    display: inline-block;  
    margin: 0 15px;  
    padding: 0;  
}  
  
nav a {  
}  
  
main {  
}  
  
h2 {  
}
```

2. Dicas sobre o corpo da página:
 - a. Cor de fundo: #ddd;
 - b. Fonte: "Helvetica Neue";
 - c. Espaçamento entre linhas: 1,5;
 - d. O conteúdo deve ocupar 60% da largura e deve ser centralizado horizontalmente;
 - e. Utilize *padding*s apropriados;
3. Dicas sobre o conteúdo principal da página (<main>):
 - a. Fundo branco;
 - b. Margens e *padding*s apropriados;
 - c. Borda curva na cor cinza claro com raio de 10 pixels;
4. Cabeçalho, barra de navegação e rodapé. Observe que essas partes das páginas compartilham diversas características em comum, como:
 - a. Cor de fundo: #555;
 - b. Cor da fonte: #eee;
 - c. Borda curva na cor cinza com raio de 10 pixels;
 - d. Conteúdo (texto) centralizado;
 - e. Margem superior de 5px e demais zeradas;
 - f. *Padding*s apropriados;
5. Os itens do menu na barra de navegação são itens de lista não ordenada, porém seus estilos de exibição devem ser alterados com a regra CSS fornecida;
6. Os links do menu de navegação devem aparecer na cor cinza claro;
7. Os títulos <h2> devem aparecer na cor #555;
8. Faça a validação do HTML e do CSS utilizando as ferramentas do W3C.

Disponibilização Online

As páginas dos exercícios devem ser disponibilizadas online utilizando o subdomínio gratuito registrado anteriormente, porém em pasta própria (isto é, seusubdominio.com/trabalho3/ex1, seusubdominio.com/trabalho3/ex2). Não altere ou exclua as pastas dos trabalhos anteriores.

Acrescente um arquivo de nome **index.html** na pasta raiz do trabalho contendo links para as páginas dos exercícios.

Entrega

Além da disponibilização online, a pasta raiz contendo as subpastas dos exercícios deve ser compactada no formato zip e enviada pelo Sistema Acadêmico de Aplicação de Testes (SAAT) até a data limite indicada pelo professor em sala de aula.

Adicione também um arquivo de nome **link.txt**, na pasta raiz, contendo a URL do trabalho online (para a pasta raiz do trabalho).

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**.