



Universidade Federal de Uberlândia  
Faculdade de Computação – Prof. Daniel A. Furtado  
4º Trabalho de Programação para Internet  
Introdução à Linguagem CSS – Parte 2

## Instruções Gerais

---

- Esta atividade deve ser realizada **individualmente**;
- Tecnologias permitidas: apenas HTML5 e CSS. **Não é permitido** o uso de tecnologias adicionais como CSS Flexbox, JavaScript, Bootstrap etc. Trabalhos utilizando tais tecnologias serão anulados;
- Sintaxe da XHTML como `<img/>` ou `<br/>` não é permitida (anulará o trabalho);
- 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;
- 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 as ferramentas disponíveis nos endereços **validator.w3.org** e **jigsaw.w3.org/css-validator** (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 ou em outras datas;
- Este trabalho deve ser feito **mantendo os trabalhos anteriores intactos**, ou seja, os trabalhos anteriores devem permanecer online conforme foram entregues;
- Trabalhos enviados por e-mail ou pelo MS Teams **não serão considerados**.

## Material de Apoio

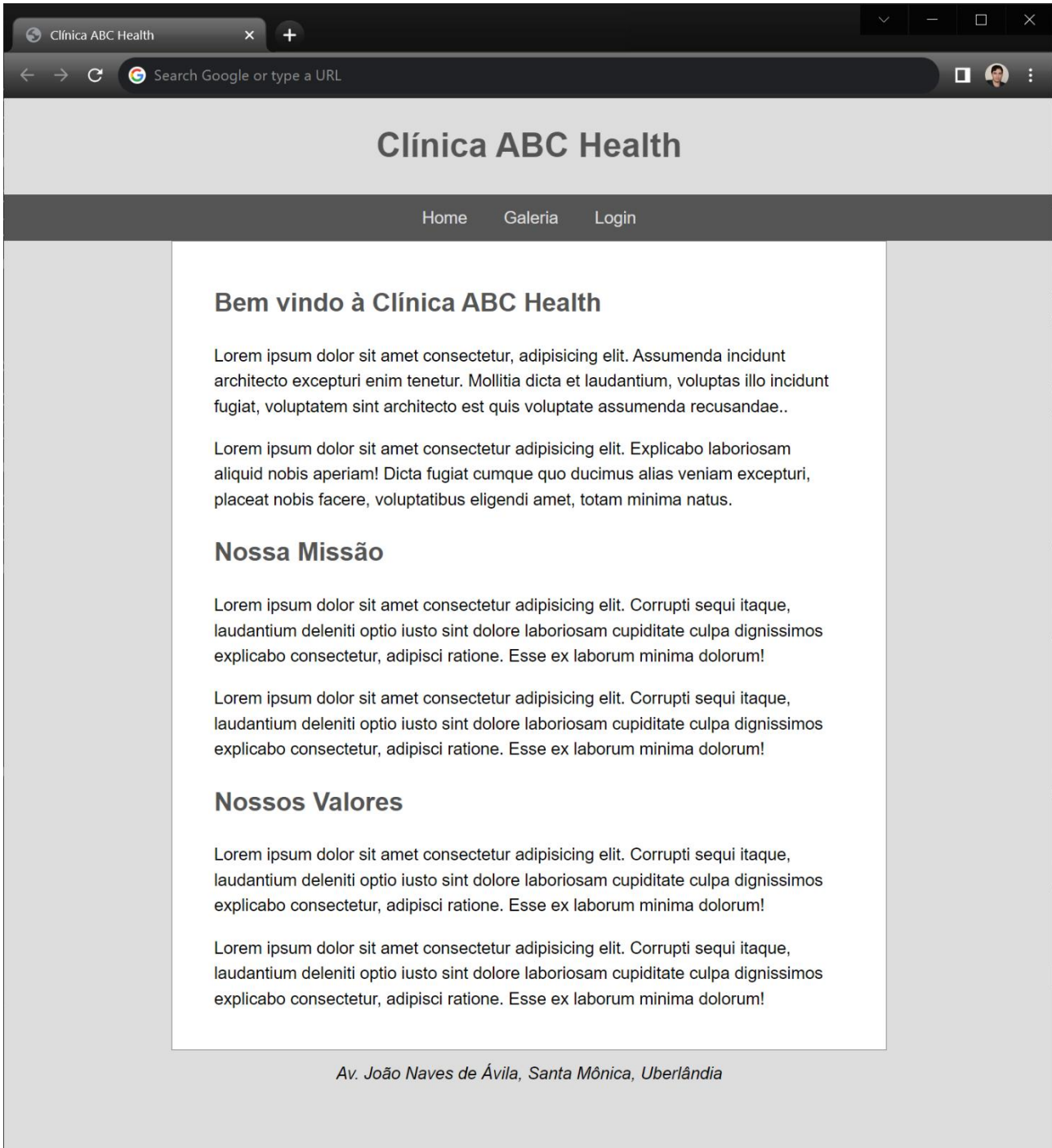
---

<https://furtado.prof.ufu.br/site/teaching/PPI/PPI-Modulo2-CSS-Fundamentos.pdf>

## Intruções Gerais – Página Home

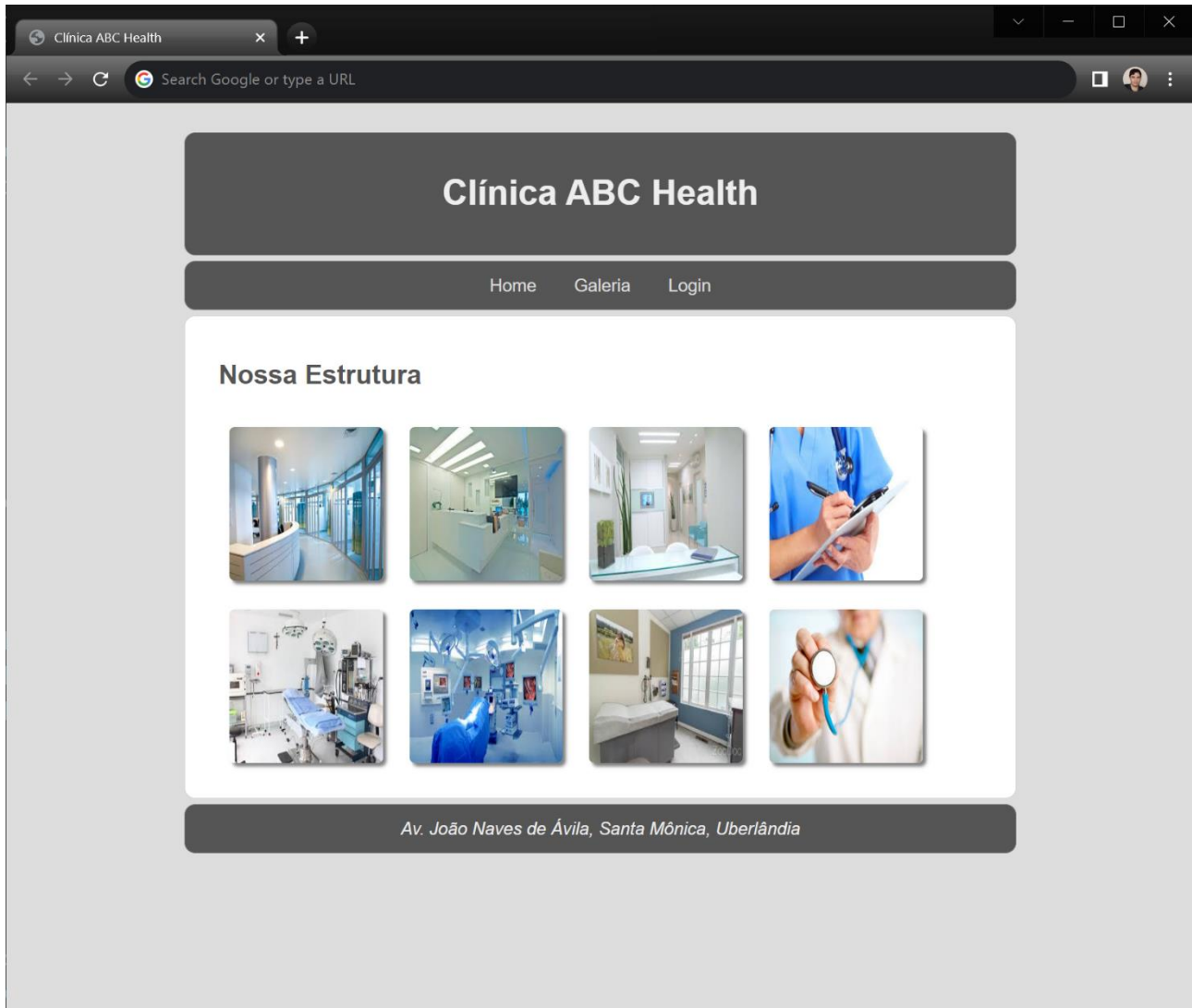
---

Faça uma cópia do **Trabalho2** referente ao website para clínica médica (versão sem CSS) e adicione o código CSS necessário para que a página **Home** se apresente como na figura a seguir. Troque a opção **Cadastro** do menu de navegação por **Login**. Quando o usuário rolar a página, a barra de navegação deve subir e “grudar” no topo da janela (utilize o posicionamento **sticky** para a barra de navegação em conjunto com a propriedade **“top: 0”**). O conteúdo principal da página (região com fundo branco) deve ser centralizado e ocupar 70% da largura da página. Utilize o mecanismo de centralização horizontal apresentado nos slides, definindo a largura em 70% e colocando as margens laterais no automático.



## Página Galeria

Adicione o código CSS necessário para que a página **Galeria** se apresente como na figura a seguir. Observe que todos os elementos estruturais (header, nav, main, footer) ocupam a mesma largura de 70%. Portanto, remova eventuais restrições de largura definidas individualmente nesses elementos e coloque uma única definição de largura no elemento <body> da página e faça a centralização desse elemento.



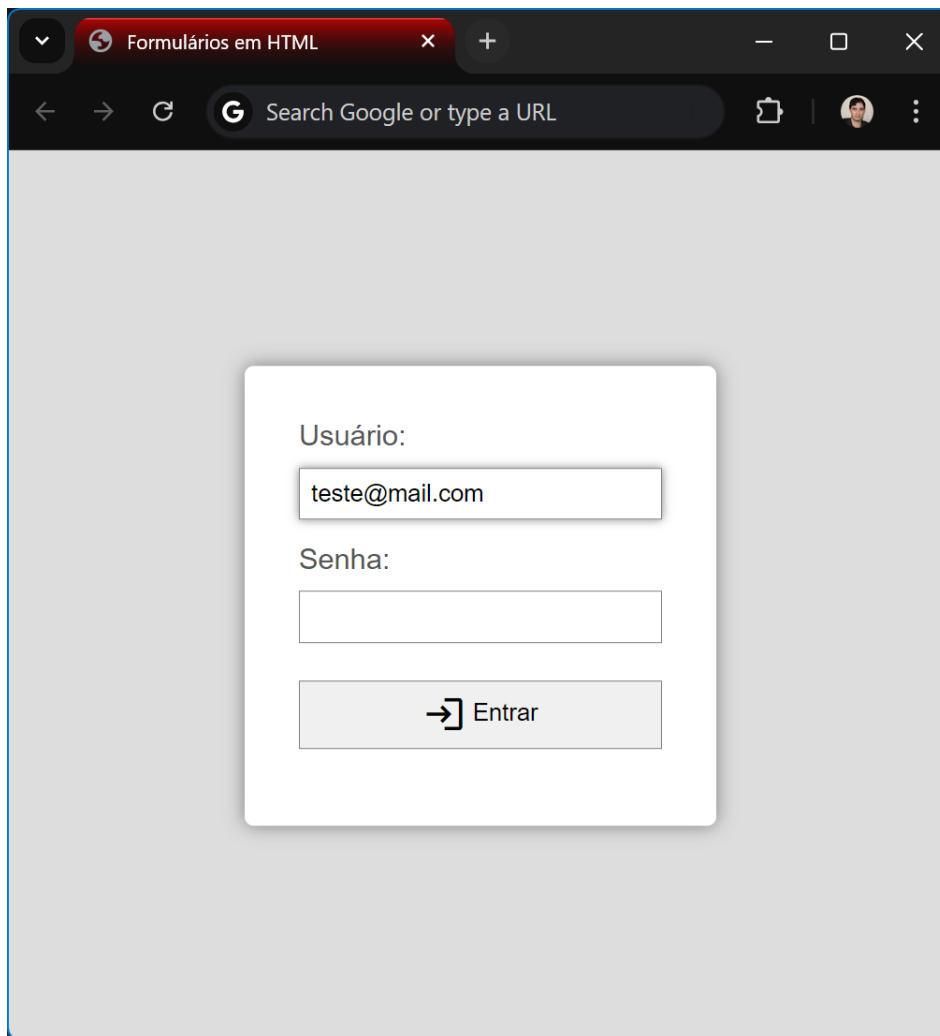
## Página de Login

Crie uma página contendo um formulário de login que se apresente como na figura a seguir. A página deverá ser apresentada quando o usuário clicar no respectivo link da barra de navegação.

### Instruções adicionais:

1. Utilize, no máximo, 5 regras CSS;
2. O formulário de login deve ser inserido dentro de um elemento <main>;
3. O elemento <main> deve ter largura máxima (max-width) de 300 pixels, fundo branco e deve aparecer **centralizado na horizontal e na vertical**. Também deve ter borda, padding e sombreamento, conforme mostrado na figura;
4. Os campos e o botão devem ocupar 100% da largura disponível. Pode ser necessário, para fins de alinhamento, acrescentar a propriedade **box-sizing: border-box** na respectiva regra CSS (veja exemplo nos slides de aula);
5. Observe as bordas, espaçamentos e *padding*s dos campos. Observe que o campo em foco apresenta um sombreamento cinza;

6. Leia os slides finais do material de aula sobre ícones SVG e ícones de fonte. Em seguida, adicione um ícone apropriado da coleção **Material Icons** no botão **Entrar** do formulário.



## Disponibilização Online

---

O trabalho deve ser entregue pelo sistema SAAT e disponibilizado online utilizando o subdomínio gratuito registrado em site de hospedagem. Crie uma subpasta para o trabalho. A disponibilização online deve ser feita pelo endereço:

seusubdominio.com/**trabalho4**

## 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**.