



Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Computação – Prof. Daniel A. Furtado
1º Trabalho de Desenvolvimento Web II
Revisão de Front-End – HTML/CSS

Instruções Gerais

- Esta atividade deve ser realizada **individualmente**;
- Tecnologias permitidas: HTML5 e CSS (sem Flexbox). **Não é permitido** o uso de tecnologias adicionais como JavaScript, Bootstrap etc. Trabalhos utilizando tais tecnologias serão anulados;
- Sintaxe da XHTML como ou
 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;
- Trabalhos enviados por e-mail ou pelo MS Teams **não serão considerados**.

Material de Apoio

<https://furtado.prof.ufu.br/site/teaching/DW2/DW2-Modulo1-Revisao-HTML-CSS.pdf>

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

<https://www.youtube.com/watch?v=XXmqSD1lg2o>

<https://www.youtube.com/watch?v=EpFoCyTFAws>

<https://www.youtube.com/watch?v=F76JriLXzKA>

Exercício

Crie um website para uma clínica médica fictícia utilizando adequadamente os elementos semânticos da HTML5. O website deve ser composto por duas páginas:

- Página principal (**Home**) – arquivo *index.html*
- Página de login – arquivo *login.html*

A página principal do website deverá se apresentar como na figura a seguir. Os elementos <header>, <nav>, <main> e <footer> devem ser utilizados de forma apropriada para definirem, respectivamente, a região de cabeçalho da página (Clinica Médica ABCD), o menu com os links de navegação, a região principal com informações da clínica e a região de rodapé (contato/endereço). Dentro do <footer>, utilize o elemento semântico <address> para inserção do endereço em si. Cada seção do conteúdo deve ser inserida com o elemento <section>.

Não utilize CSS nesse momento.

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** Shows the title "Clinica Médica ABCD".
- Address Bar:** Shows the placeholder "Search Google or type a URL".
- Content Area:**
 - Section Header:**

Clínica Médica ABCD
 - Navigation Links:** A list of links:
 - [Home](#)
 - [Login](#)
 - Section Header:**

Bem vindo à Clínica ABCD
 - Text Content:** A block of placeholder text (Lorem ipsum) describing the clinic's mission.
 - Section Header:**

Nossa Missão
 - Text Content:** Another block of placeholder text describing the clinic's mission.
 - Section Header:**

Nossos Valores
 - Text Content:** A third block of placeholder text describing the clinic's values.
 - Text:** "Av. João Naves de Ávila, Uberlândia"

Página de Login

Utilizando apenas HTML, crie uma página de login que se apresente como na figura a seguir. O formulário HTML deve ser inserido dentro do elemento semântico <main>. Quando o usuário clicar no botão **Entrar**, o formulário deve ser submetido ao script **login.php** pelo método **POST**. Os rótulos devem ser associados aos campos de maneira adequada. Ajuste o link de login da página **Home** para que a página do formulário possa ser acessada pelo usuário.

The screenshot shows a web browser window with the following details:

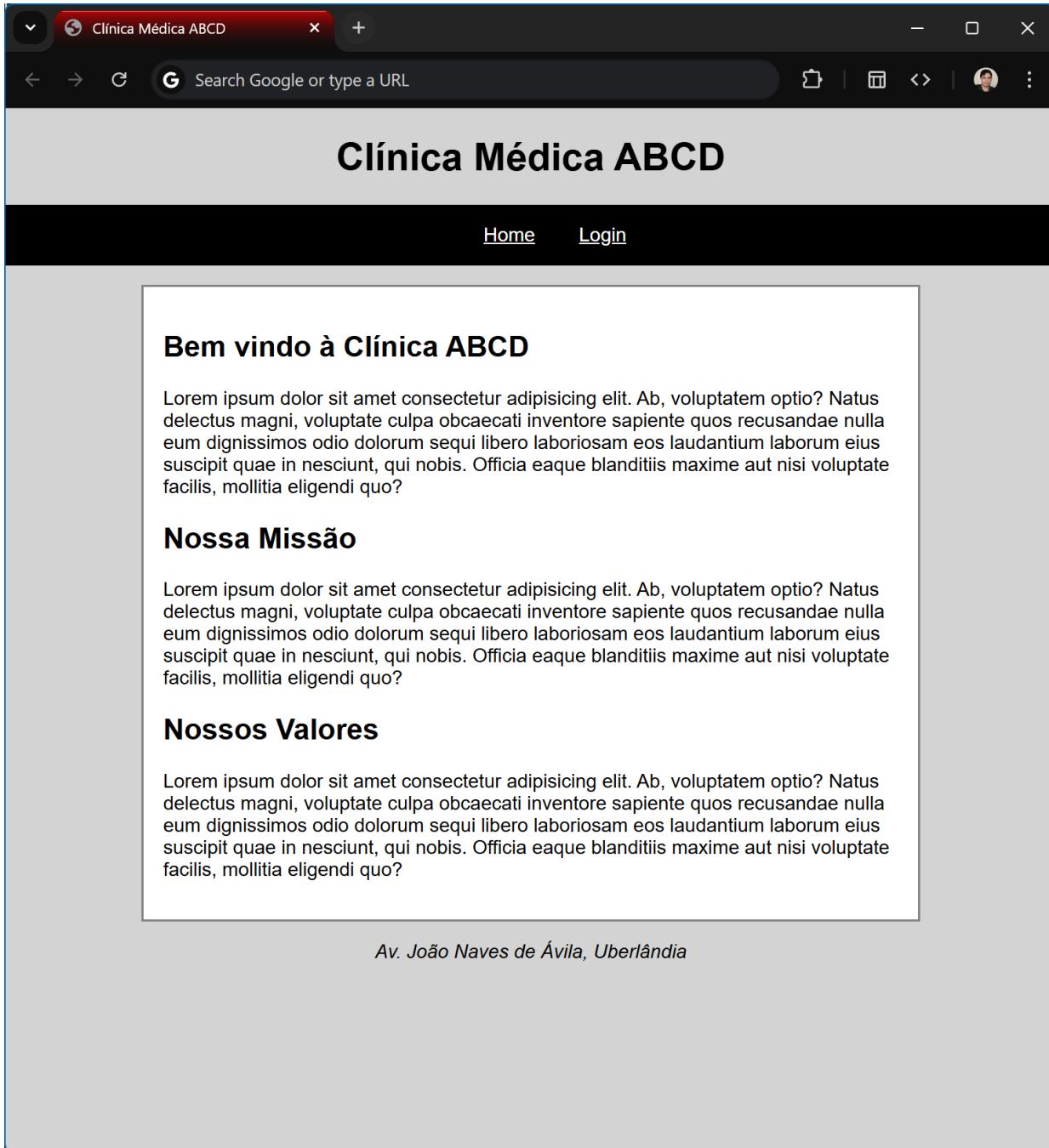
- Title Bar:** Shows the title "Clinica Médica ABCD".
- Address Bar:** Shows the placeholder "Search Google or type a URL".
- Content Area:**
 - Section Header:**

Faça login para continuar
 - Form Fields:** Two input fields labeled "E-mail" and "Senha".
 - Submit Button:** A button labeled "Entrar".

Estilização da Página Home

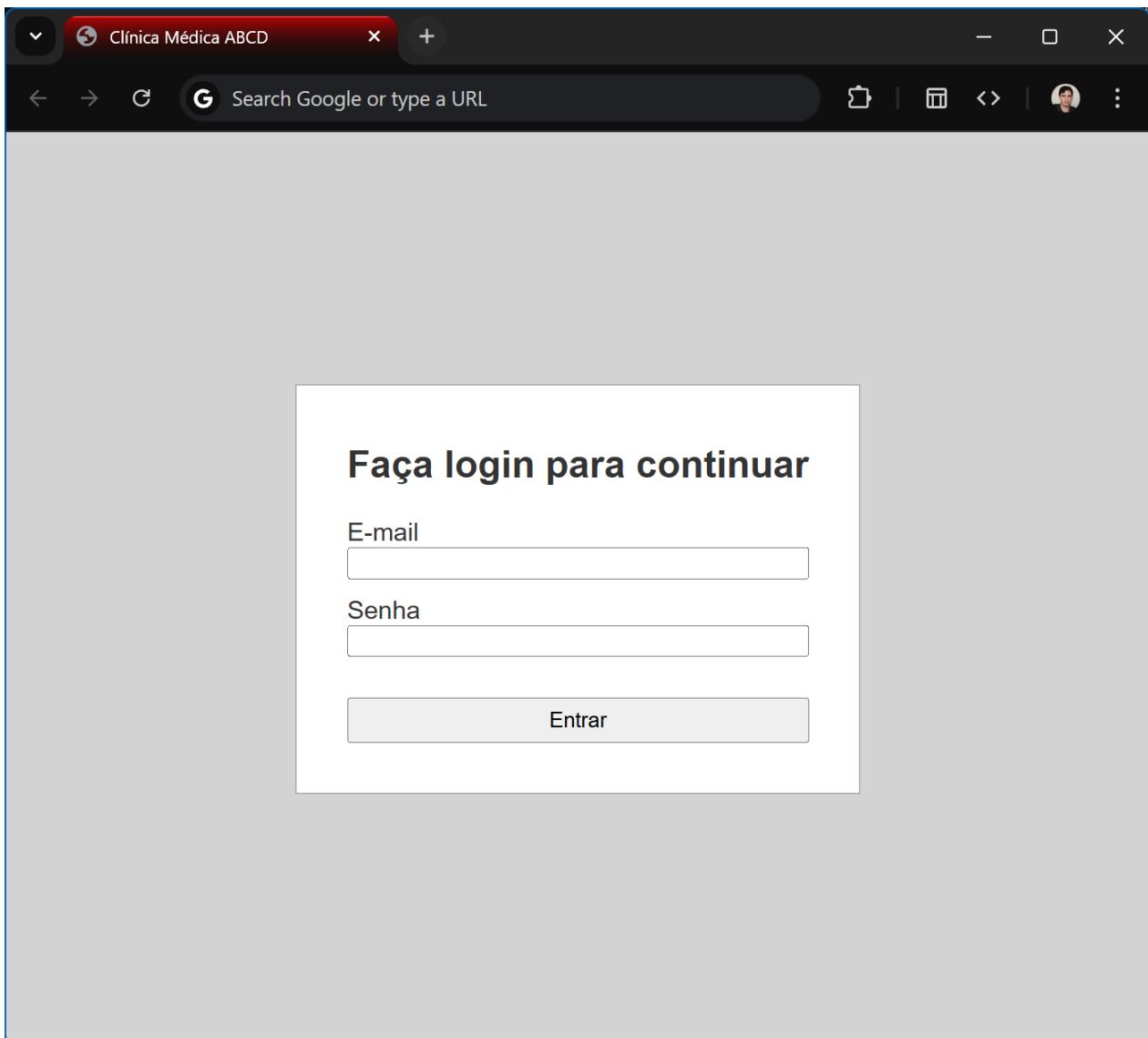
Acrescente o código CSS, sem flexbox, para que a página **home.html** se apresente como na figura a seguir. Utilize a fonte Helvetica. A região principal da página (com fundo branco e borda cinza) deve ocupar uma largura de 70% e aparecer centralizada na horizontal.

Não crie classes CSS.



Estilização da Página de Login

Acrescente o código CSS, sem flexbox, para que a página de login se apresente como na figura a seguir. Utilize o posicionamento absoluto para que a região principal seja posicionada no centro da viewport. Não utilize o elemento
.



Validação do Código

Faça a validação do código HTML utilizando a ferramenta disponível no endereço validator.w3.org. O código CSS deve ser validado em jigsaw.w3.org/css-validator.

Disponibilização Online

O trabalho deve entregar pelo sistema SAAT e disponibilizado online utilizando o subdomínio gratuito registrado em site de hospedagem. Crie uma subpasta para o trabalho no servidor utilizando o nome **trab1**. A página principal do trabalho deverá ser apresentada quando o usuário digitar no navegador:

seusubdominio.com/trab1

Entrega

Adicione um arquivo com o nome **link.txt** na pasta raiz do website. Esse arquivo deve conter o endereço online completo para acesso à página principal do trabalho.

Além da disponibilização online, a pasta raiz contendo os arquivos do website deve ser compactada no formato **zip** e enviada pelo sistema 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**.