


Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Trabalho sobre Responsividade e Layout Flexível
Trabalho 1 – parte 5

INSTRUÇÕES

- Esta atividade deve ser realizada **individualmente**;
- Tecnologias permitidas: apenas HTML5 e CSS. **Não é permitido** o uso de tecnologias adicionais como CSS, JavaScript, Bootstrap etc.
- O website deve ser hospedado e disponibilizado online, conforme orientações disponíveis no final deste documento;
- Ao construir o website, utilize dados fictícios.
- As páginas web não devem conter qualquer conteúdo de caráter desrespeitoso, imoral, pornográfico, desacato, etc.;
- O website deve ser validado utilizando a ferramenta disponível no endereço **validator.w3.org**. Não deve conter nenhum erro ou *warning*;

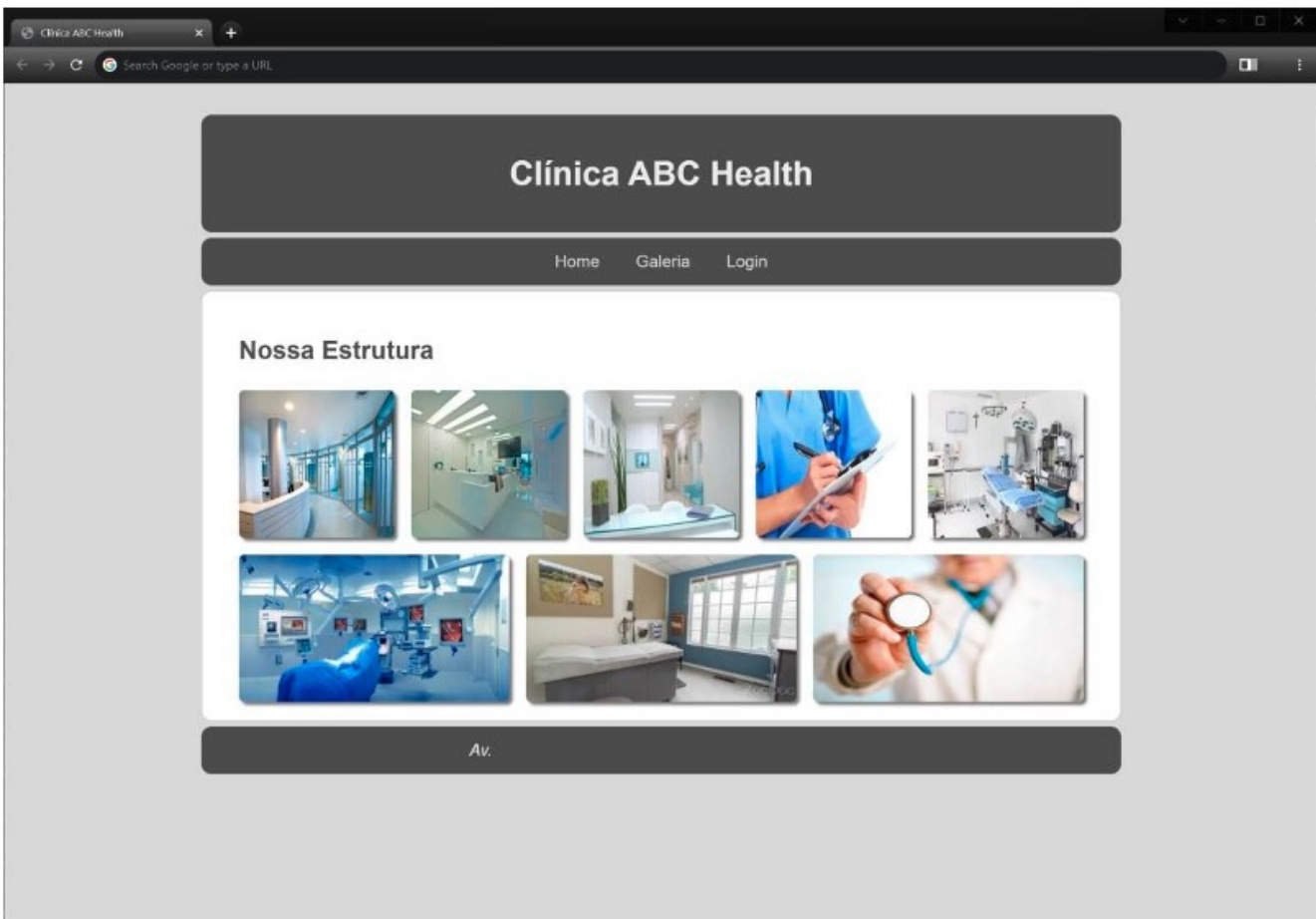
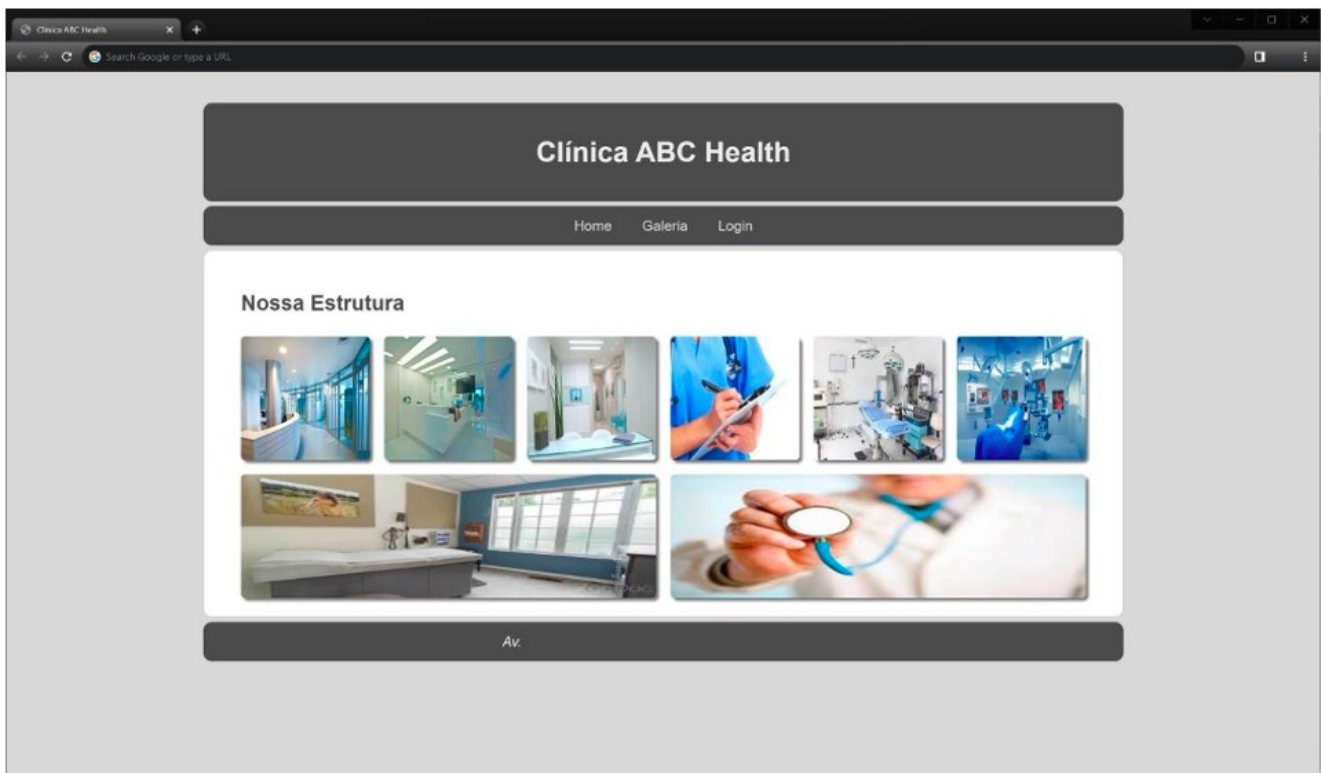
Enunciado

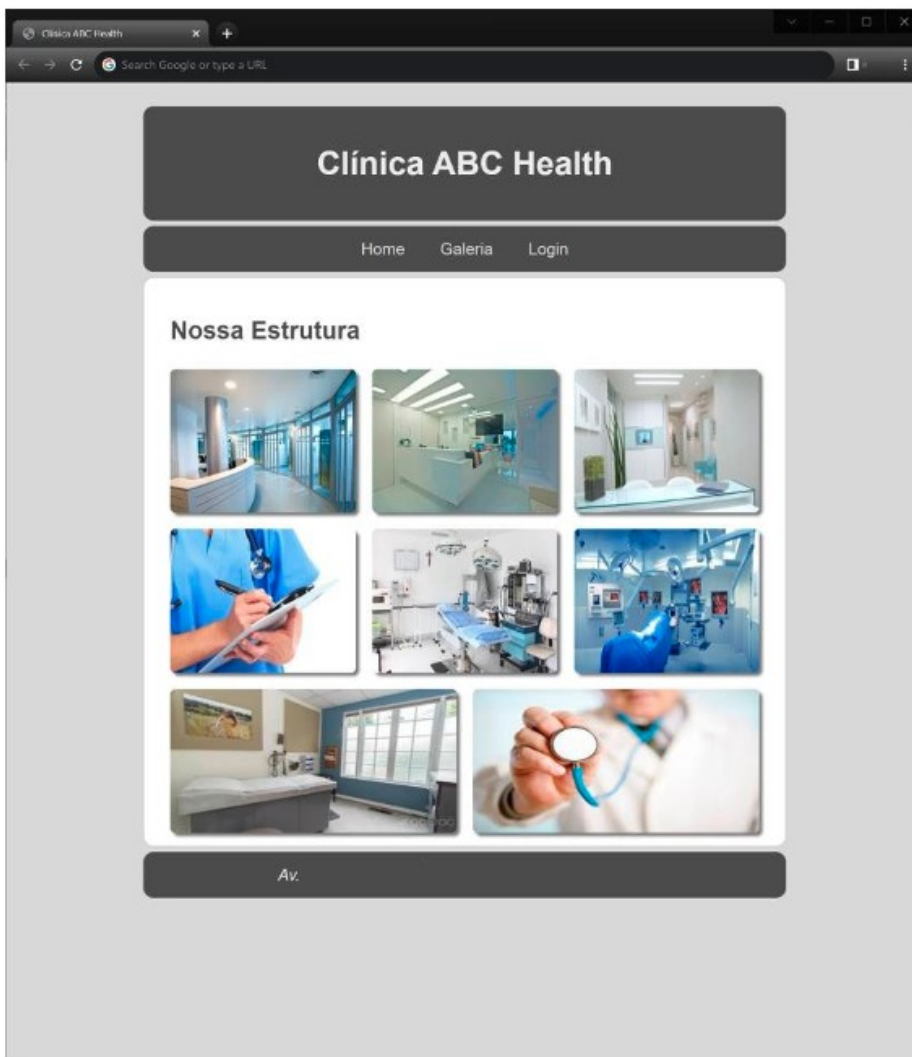
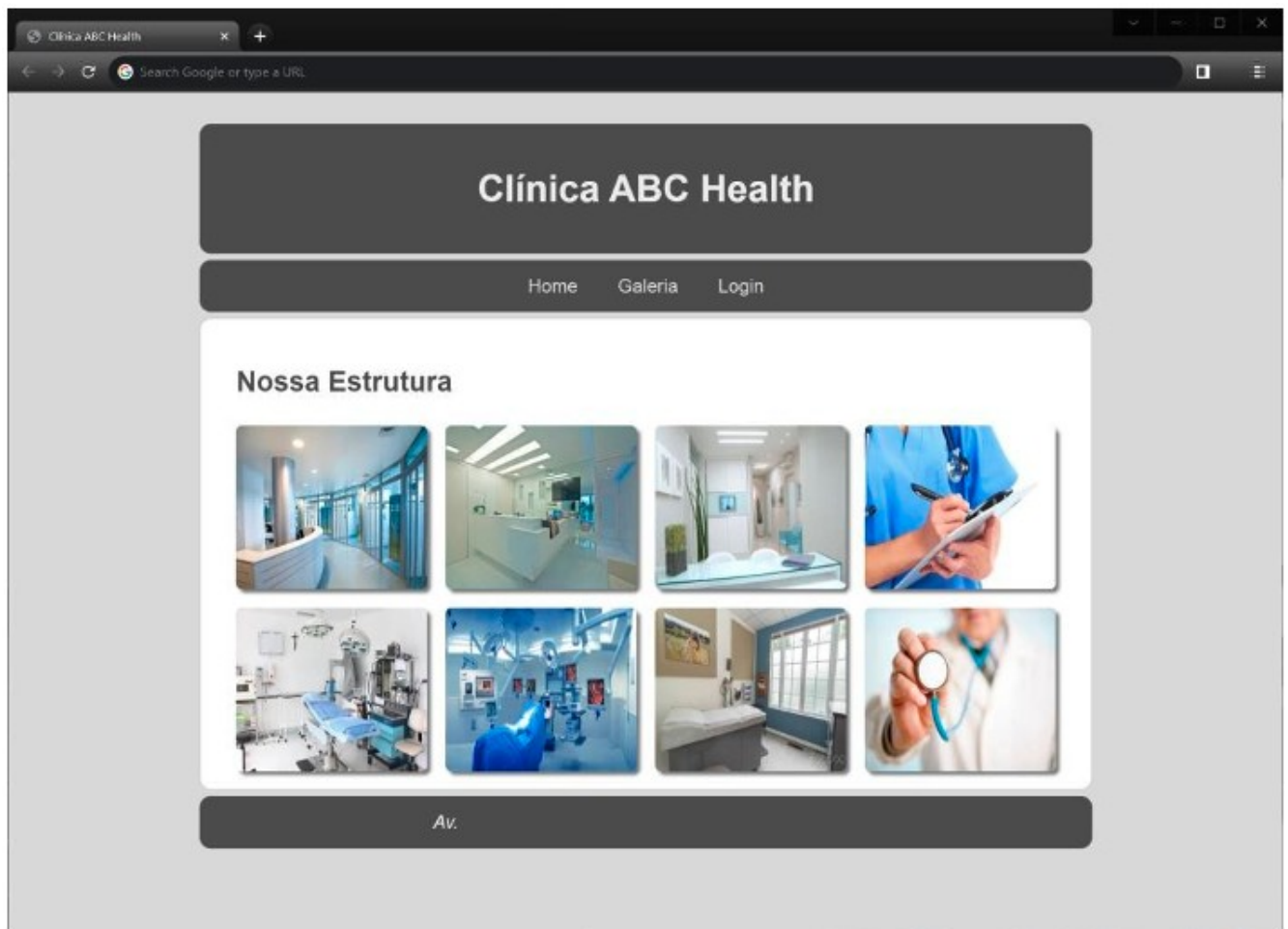
Faça uma cópia do **Trabalho1-parte4** referente ao website da clínica médica. Abra o website no navegador e redimensione a janela reduzindo a largura ao mínimo. Observe que a página não é responsiva, pois não é exibida apropriadamente em telas estreitas. Abra o ambiente de desenvolvimento do navegador (F12) e selecione a opção para simular a exibição em dispositivos móveis (). Repare que a região principal (fundo branco) não aproveita adequadamente a largura do smartphone.

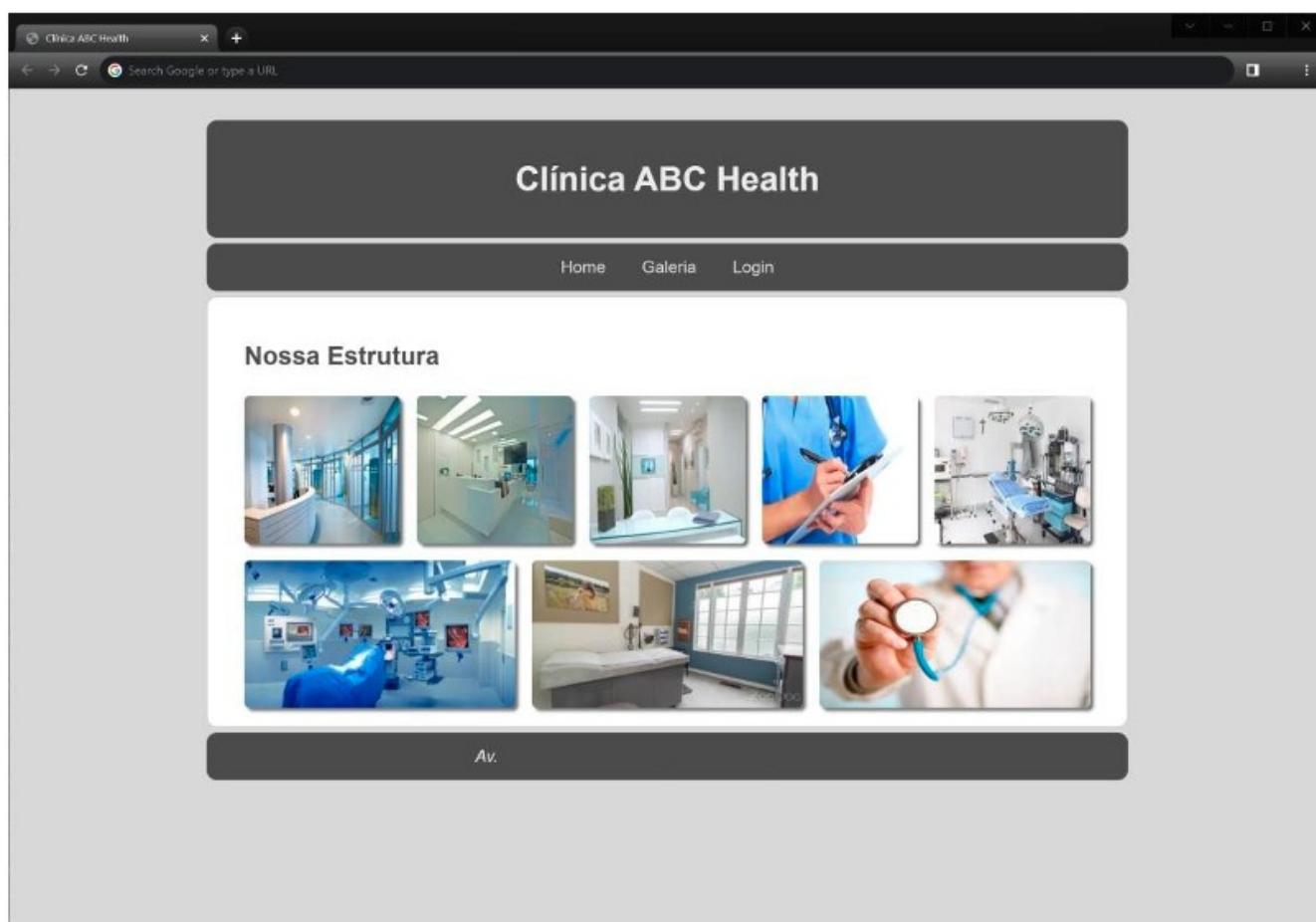
- a) Acrescente a meta *tag* de responsividade nas páginas HTML e observe o resultado na tela de simulação de dispositivos móveis;
- b) No arquivo CSS, adicione uma *media query* para permitir que a região com fundo branco (main) da página **Home** expanda em telas estreitas e ocupe 100% da largura (conforme figura a seguir). Isso deve ocorrer **apenas** quando a largura da viewport do dispositivo for menor ou igual a 600 pixels CSS. Faça a alteração também para a página **Galeria** (para **todo o corpo** da página).



- Na página **Galeria**, altere o código HTML colocando todas as imagens da galeria dentro de um container de bloco genérico (div). Remova a tabela e os elementos relacionados (table, tr, td etc.). Utilize Flexbox para possibilitar que as imagens sejam exibidas de forma flexível, se adaptando à tela do dispositivo. As figuras a seguir ilustram como deve ocorrer a exibição à medida em que a largura da viewport é reduzida. Observe que a primeira imagem da galeria está sempre perfeitamente alinhada ao título **Nossa Estrutura** e a última imagem aparece sempre alinhada à margem direita. Observe também que quando a largura do dispositivo é mínima (última figura), o conteúdo de toda a página apresenta-se expandido para ocupar toda a largura disponível (utilize uma **media query** para expandir o <body>).







Disponibilização Online

O website deve ser colocado online utilizando um serviço de hospedagem gratuita 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 **trab1/parte5**. O endereço de acesso deve ser similar ao endereço a seguir:

www.seusubdominio.dominio.com/trab1/parte5

1. Os arquivos do website (arquivos HTML e imagens) devem ser compactados (formato zip) e enviados pelo site da disciplina (moodle) até a data limite indicada em sala de aula, bem como o link para acesso online.

Entrega

1. Os arquivos do website (arquivos HTML e imagens) devem ser compactados (formato zip) e enviados pelo site da disciplina (moodle) até a data limite indicada em sala de aula, bem como o link para acesso online.