**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 (A blue and black logo  Description automatically generated). Repare que a região principal (fundo branco) não aproveita adequadamente a largura do smartphone.

1. Acrescente a meta *tag* de responsividade nas páginas HTML e observe o resultado na tela de simulação de dispositivos móveis;
2. 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).

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

* + 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 disposítivo 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>**).

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

# 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.