

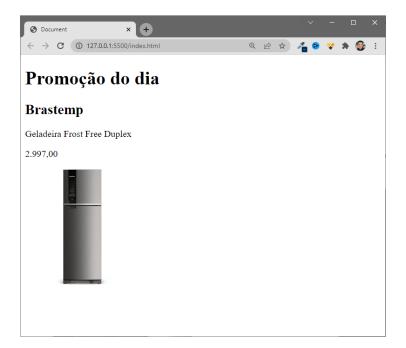
## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

TRIÂNGULO MINEIRO – Campus Uberlândia Centro

DISCIPLINA: PROJETO FRONT-END WEB JAVASCRIPT PROF. WILTON DE PAULA FILHO

## PROVA individual Valor: 10,0 pontos

Crie uma página para exibir as promoções do dia, conforme mostrado na figura abaixo:



A página a ser construída deverá conter os mesmos elementos mostrados na figura da página acima e as mesmas funcionalidades descritas a seguir:

Os textos "Brastemp", "Geladeira Frost ..." e o preço, além da imagem, deverão ser alterados a cada intervalo de 1 (um) segundo, semelhante a um *slideshow*. As outras informações a serem exibidas no *slideshow* estão disponíveis na tabela abaixo:



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO – Campus Uberlândia Centro

Marca	Modelo	Valor
Brastemp	Geladeira Frost Free Duplex	2.997,00
Electrolux	Geladeira DC35A	2.159,00
Consul	Geladeira CRM39AB	2.499,00

**OBS**: As informações da tabela acima deverão estar armazenadas em seu código-fonte num arquivo JSON e deverão ser lidas pela sua aplicação de forma assíncrona.

Além da estrutura JSON acima, crie outro arquivo JSON para armazenar informações de outra categoria de produto: smartphones. Os dados a serem armazenados nessa estrutura são:

Marca	Modelo	Valor
Samsung	Smartphone S12	5.000,00
Motorola	Smartphone Moto G20	1.300,00
Apple	Smartphone Iphone 12	4.309,00

## Observações:

- Teste a sua aplicação trocando o nome o arquivo do JSON para cada uma das categorias de produtos: geladeiras e smartphones
- As imagens estão disponíveis dentro da pasta "img" (anexo). O tamanho delas na interface deverá ser de 200x200.

PONTUAÇÃO EXTRA: Se você conseguir implementar a funcionalidade abaixo você receberá uma pontuação extra na sua prova. Adicionar na solução uma lista (<select>) para selecionar o tipo de produto a ser visto a promoção do dia (smartphone ou geladeiras).

Ao término da prova compacte toda a solução e envie-a para o email <u>wiltonpaulafilho@gmail.com</u> com o seguinte título "**Prova 01 – PFJS**" e coloque o seu nome completo tanto no corpo do documento quanto no nome do arquivo.