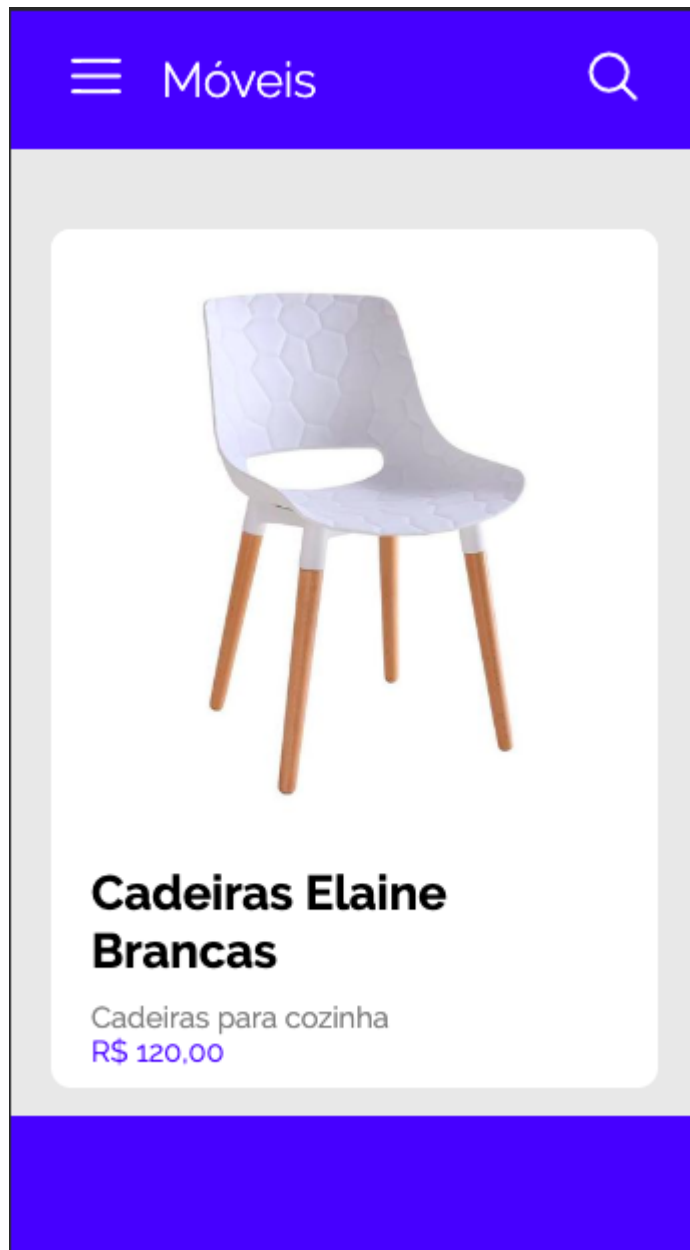


# EXERCÍCIO P01E03

## Descrição

Para a execução deste exercício crie uma pasta chamada **p01e03** dentro da sua pasta **exercícios**. Caso não tenha a pasta de exercícios, basta criá-la na pasta do curso/turma.

Crie um arquivo chamado **home.html** e crie uma página de *dashboard* conforme a imagem abaixo:



O print acima foi tirado pelo navegador, com o **inspetor de elemento** ativo e no modo **responsividade** com **343 pixels** de largura. O objetivo do exercício é pensarmos em **responsividade** ou seja, fazer com nosso layout se adapte aos diferentes tamanhos de telas, desde os pequenos (smartphones) até os enormes (4k, 8k, etc). Muitas vezes fazemos o nosso layout imaginando ele apenas em telas médio/grande (laptops e computadores de mesa). É muito comum hoje termos que fazer a versão **mobile** (para smartphones) deles, e o que acontece, em geral, é que como pensamos no layout para telas maiores, colocamos um monte de coisas no layout (botões, links, imagens, textos, e por aí vai...). Aí temos

que "jogar" tudo isso para uma tela que é a metade do tamanho que havíamos pensado. O que acaba acontecendo, infelizmente, é: **vou tirar esse link, esse botão e aquele outro para caber tudo**. Isso pode acabar prejudicando a experiência do usuário *mobile*. Já teve uma sensação de "Parece que eu não consigo fazer tudo o que eu consigo fazer no computador, acessando o site pelo celular". Isso é um belo indício de que o site/página web provavelmente foi projetado pensando em desktop e depois mal adaptado para o *mobile*. Uma técnica/conceito que visa acabar com isso é o **Mobile First** que é exatamente o que o nome diz, faça primeiro o layout *mobile* depois o layout *desktop*. Isso é devido ao fato de que, fazer tudo pensando em uma tela *desktop* e depois colocar tudo em uma tela *mobile* é difícil, as vezes, impossível, já o contrário não. Se eu fizer o layout pensando PRIMEIRO no *mobile* e depois adaptar para o *desktop* é muito mais fácil. O exercício também visa introduzir esse conceito. Mas atenção, nesse exercício só iremos fazer o layout *mobile* não é necessário fazer a versão *desktop* ; )

ATENÇÃO: Para a implementação, utilize apenas HTML e CSS

As cores utilizadas são:

- Fundo da página (*body*): `rgb(232, 232, 232)`
- Fundo barra de menu superior (*nav*) e do rodapé (*footer*): `blue`
- Cor de fonte do título do cartão (*card*) do produto: `black`
- Cor de fonte da descrição do card do produto: `gray`
- Cor de fonte do valor do card do produto: `blue`

O link da fonte utilizada é: <https://fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:300,400,700&display=swap> para aplicar no CSS é: `font-family: 'Raleway', sans-serif;`

## Referências

Atenção: **SEMPRE** verifiquem se o código que você está consultando não foi traduzido pelo seu navegador, isso lhe causar muitos problemas! ; )

- HTML Tag *Img* (para as imagens e ícones): [https://www.w3schools.com/tags/tag\\_img.asp](https://www.w3schools.com/tags/tag_img.asp) e <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/img>
- HTML Tag *Nav* (para a barra de menu superior): <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/nav>
- HTML Tag *Footer* (para o rodapé): <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/footer>
- CSS *Flexbox* (para organizar a distribuição dos elementos do menu superior (ícones e título)): [https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/CSS\\_Flexible\\_Box\\_Layout/Conceitos\\_Basicos\\_do\\_Flexbox](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/CSS_Flexible_Box_Layout/Conceitos_Basicos_do_Flexbox) e [https://www.w3schools.com/css/css3\\_flexbox.asp](https://www.w3schools.com/css/css3_flexbox.asp)
- CSS `@import` (para importação de fontes online): <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/@import>

## Links complementares

Atenção: **SEMPRE** verifiquem se o código que você está consultando não foi traduzido pelo seu navegador, isso lhe causar muitos problemas! ; )

- Mobile First: <https://tableless.com.br/mobile-first-a-arte-de-pensar-com-foco/> e <https://blog.apiki.com/mobile-first-o-conceito-e-sua-aplicabilidade/>