

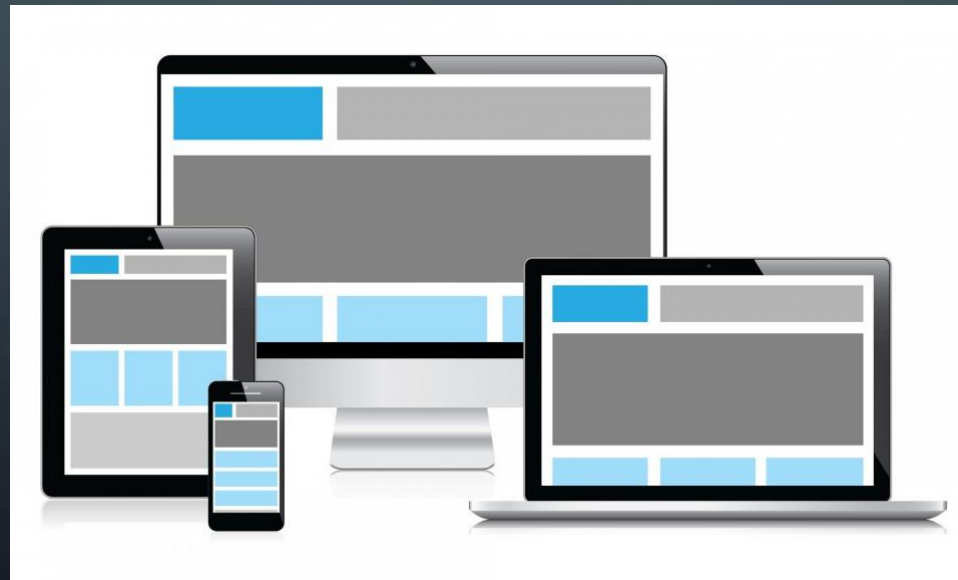


DESENVOLVIMENTO WEB

FULL STACK

DESIGN RESPONSIVO

- Design responsivo, é uma abordagem que permite ao usuário a mesma experiência de interface em dispositivos diferentes.



An abstract graphic on the left side of the slide, consisting of a network of thin, light-blue lines and small circles, resembling a circuit board or a neural network diagram. The lines are vertical and horizontal, with some diagonal connections, and the circles are placed at various points along these lines.


EXEMPLO













MEDIAS QUERIES

```
@media (min-width: 0) and (max-width: 500px) {  
  .social-icons .content {  
    right: auto;  
    left: 50%;  
  
    -moz-transform: translateX(-50%);  
    -ms-transform: translateX(-50%);  
    -webkit-transform: translateX(-50%);  
    transform: translateX(-50%);  
  }  
}
```

TAMANHOS

- Plugin do Google Chrome – Window Resizer

 **Window Resizer v2 is now available for **BETA** testing**

	320 × 480 HVGA (old iPhones, small Androids)	1
	480 × 800 WVGA - Low-end Windows Phone	2
	640 × 960 DVGA - iPhone	3
	768 × 1280 WXGA - High-end Windows Phone	4
	1024 × 768 XGA - iPad	5
	1366 × 768 WXGA - Tablet	6
	1280 × 800 WXGA - Netbook	7
	1366 × 768 WXGA - Ultrabook	8
	1280 × 1024 SXGA - Small desktop	9
	1680 × 1050 WSXGA+ - Large desktop	0
	Edit presets	E
	Settings	S

EXERCÍCIO 1

- Pegar o case do aplicativo e desenvolver uma versão desktop para ele, modificando elementos conforme o layout.



[HTTPS://MARVELAPP.COM/3CD8
9JE](https://marvelapp.com/3CD89JE)

FRAMEWORKS CSS

- Bootstrap
- Semantic UI
- Angular Material Design
- Material UI
- Boilerplate



[HTTP://USABLICA.GITHUB.IO/FRONT-
END-FRAMEWORKS/COMPARE.HTML](http://usablica.github.io/front-end-frameworks/compare.html)

BOOTSTRAP

- Um dos maiores e melhores frameworks front-end do mercado
- Baixa curva de aprendizagem
- Altamente testado
- Design limpo e funcional

EXERCÍCIO 2

- Fazer um formulário de cadastro de clientes baseado no Bootstrap
- Pessoa Física
 - Nome, E-mail, CPF, Data de Nascimento, Altura, Peso, Profissão
- Pessoa Jurídica
 - Razão Social, Nome Fantasia, CNPJ, ramo de atividade, número de funcionários
- * Utilizar somente componentes do bootstrap