

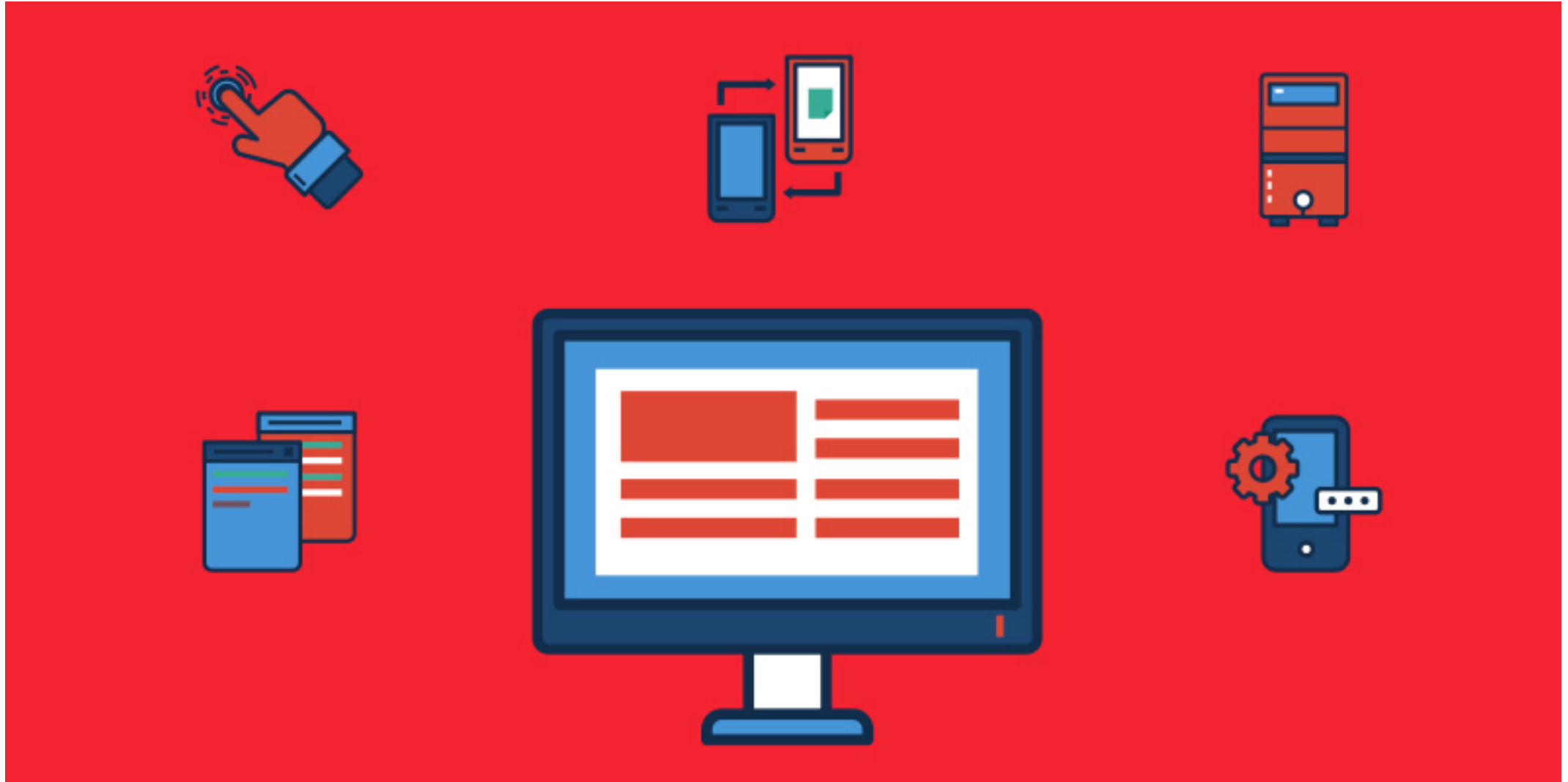


# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)

# O mínimo que você precisa saber sobre frameworks frontend



# O mínimo que você precisa saber sobre frameworks frontend

Um framework frontend nada mais é do que um conjunto de ferramentas que oferecem diversos recursos para desenvolvedores frontend, ou seja, para realizar as criações de html, css e javascript.

Um dos frameworks mais famosos e utilizamos atualmente é o Bootstrap[1] criado pela empresa por traz do Twitter e disponibilizado para toda a comunidade.

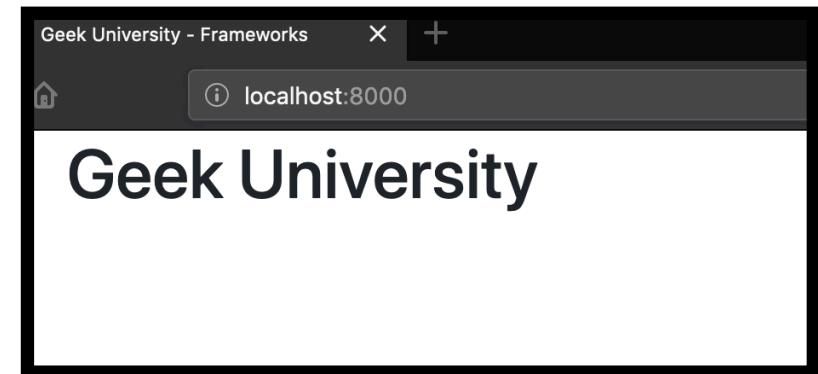


[1]<https://getbootstrap.com.br>

# O mínimo que você precisa saber sobre frameworks frontend

## Exemplo uso bootstrap

```
index.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Geek University - Frameworks</title>
5   <meta charset="utf-8">
6
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
8   <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/
  bootstrap.min.css">
9 </head>
10 <body>
11   <div class="container">
12     <h1>Geek University</h1>
13   </div>
14 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
15 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js"></script>
16 <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"></script>
17 </body>
18 </html>
```

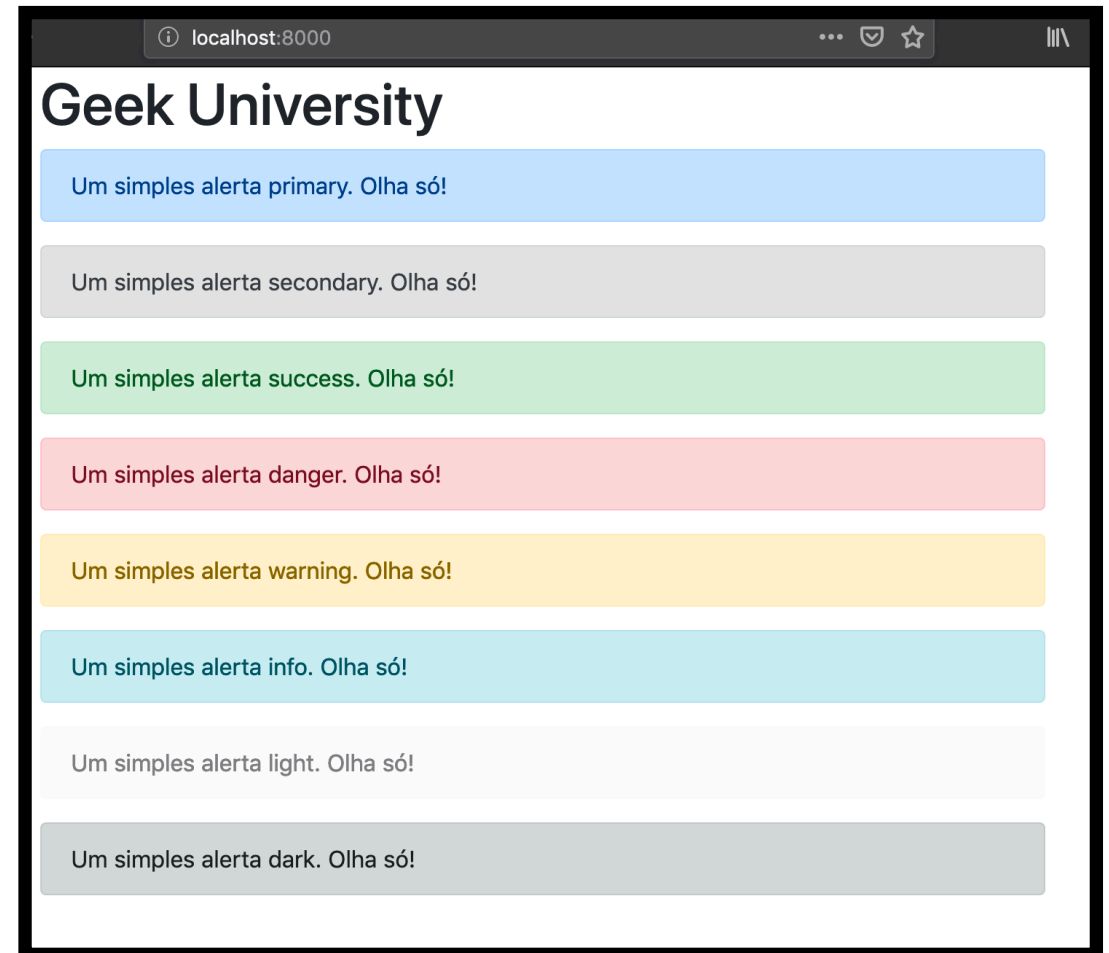


# O mínimo que você precisa saber sobre frameworks frontend

## Exemplo uso bootstrap

<https://getbootstrap.com.br/docs/4.1/components/alerts/>

```
<body>  
  <div class="container">  
    <h1>Geek University</h1>  
  </div>  
  
  <div class="container">  
    <div class="alert alert-primary" role="alert">  
      Um simples alerta primary. Olha só!  
    </div>  
    <div class="alert alert-secondary" role="alert">  
      Um simples alerta secondary. Olha só!  
    </div>  
    <div class="alert alert-success" role="alert">  
      Um simples alerta success. Olha só!  
    </div>  
    <div class="alert alert-danger" role="alert">  
      Um simples alerta danger. Olha só!  
    </div>  
    <div class="alert alert-warning" role="alert">  
      Um simples alerta warning. Olha só!  
    </div>  
    <div class="alert alert-info" role="alert">  
      Um simples alerta info. Olha só!  
    </div>  
    <div class="alert alert-light" role="alert">  
      Um simples alerta light. Olha só!  
    </div>  
    <div class="alert alert-dark" role="alert">  
      Um simples alerta dark. Olha só!  
    </div>  
  </div>  
</body>
```

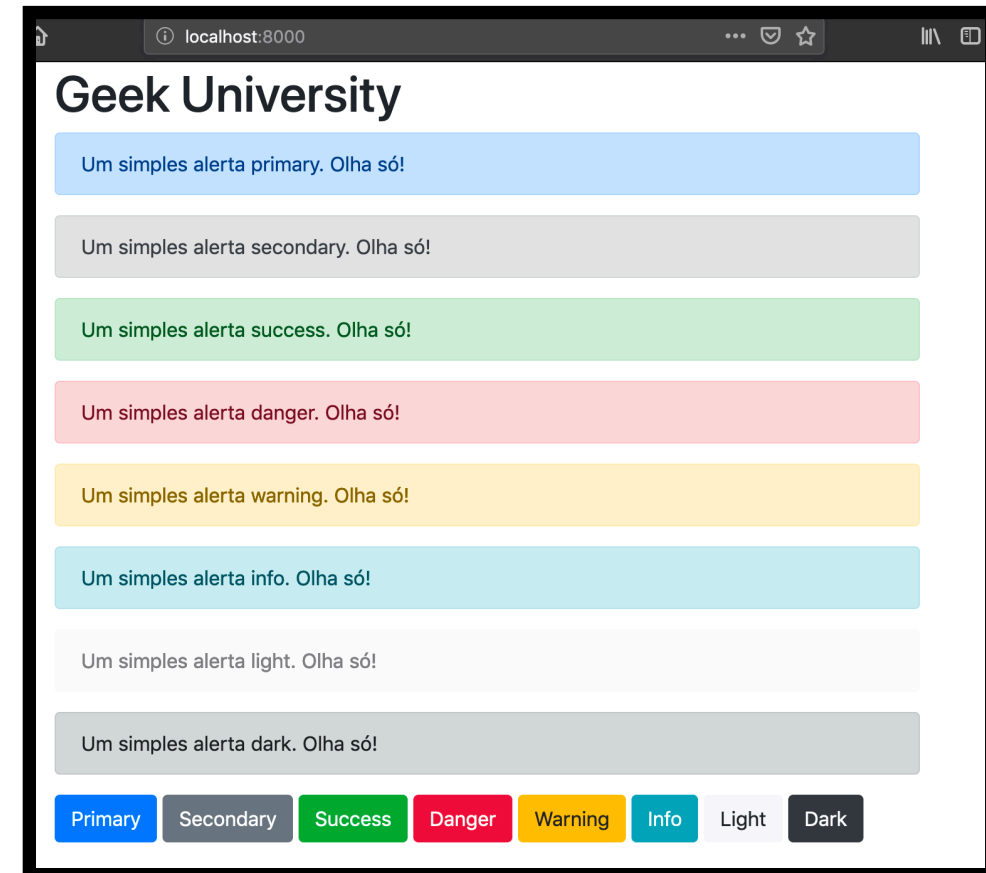


# O mínimo que você precisa saber sobre frameworks frontend

## Exemplo uso bootstrap

<https://getbootstrap.com.br/docs/4.1/components/buttons/>

```
Um simples alerta light. Olha só!  
</div>  
<div class="alert alert-dark" role="alert">  
  Um simples alerta dark. Olha só!  
</div>  
</div>  
  
<div class="container">  
  <button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>  
  <button type="button" class="btn btn-secondary">Secondary</button>  
  <button type="button" class="btn btn-success">Success</button>  
  <button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>  
  <button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>  
  <button type="button" class="btn btn-info">Info</button>  
  <button type="button" class="btn btn-light">Light</button>  
  <button type="button" class="btn btn-dark">Dark</button>  
</div>  
  
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
```





# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)