





O que entendemos sobre Bootstrap?

É um framework de front-end com componentes prontos que podem ser utilizados em projetos através da importação de uma estrutura pronta disponibilizada pelo proprio Bootstrap



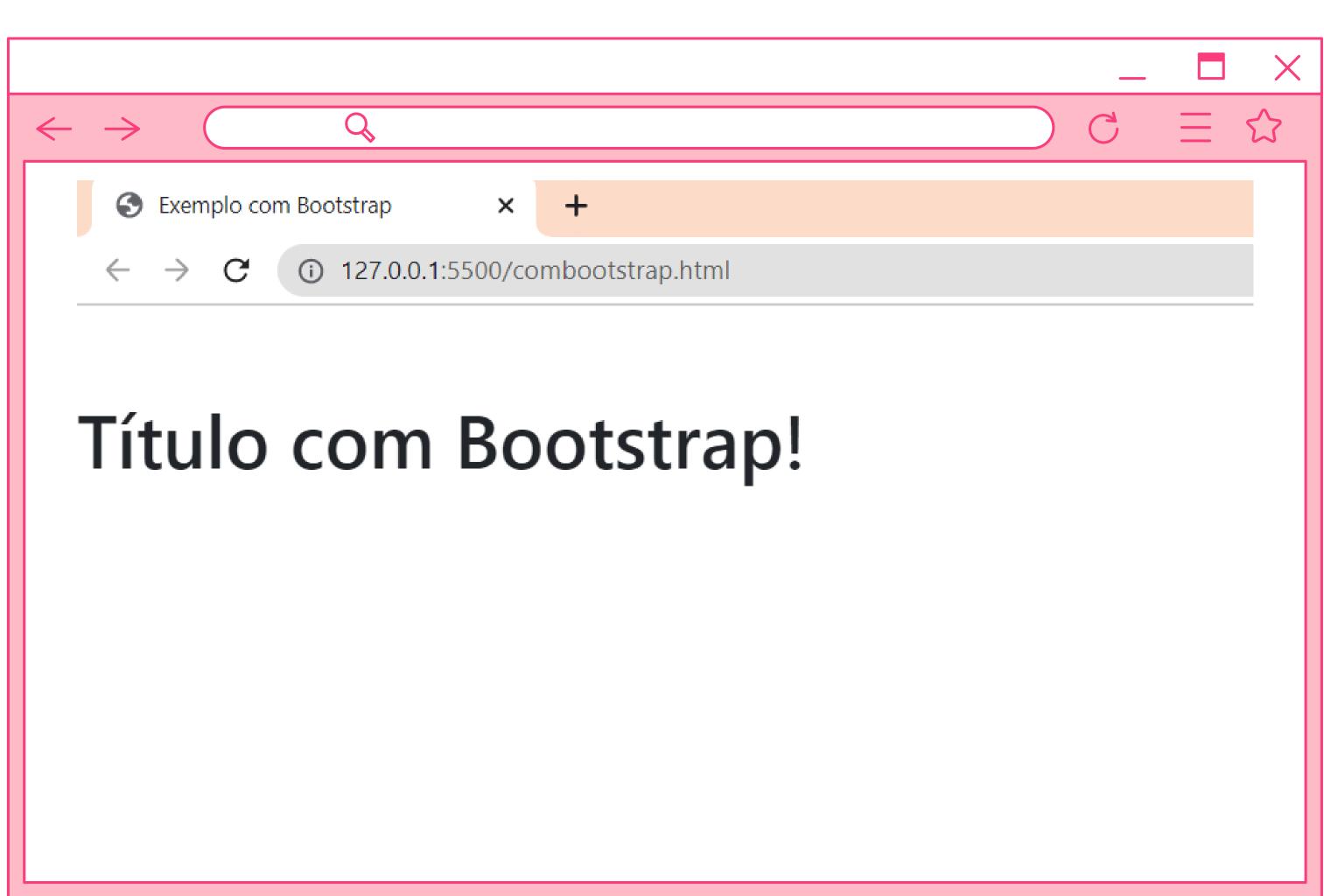
Como o Bootstrap facilita no desenvolvimento?

A disponibilização de recursos prontos pelo bootstrap, permite que o foco do desenvolvimento seja na resolução de problemas específicos ao invés de criar soluções do zero, com isso aumenta a praticidade e diminui o tempo de programação

Exemplo simples de código

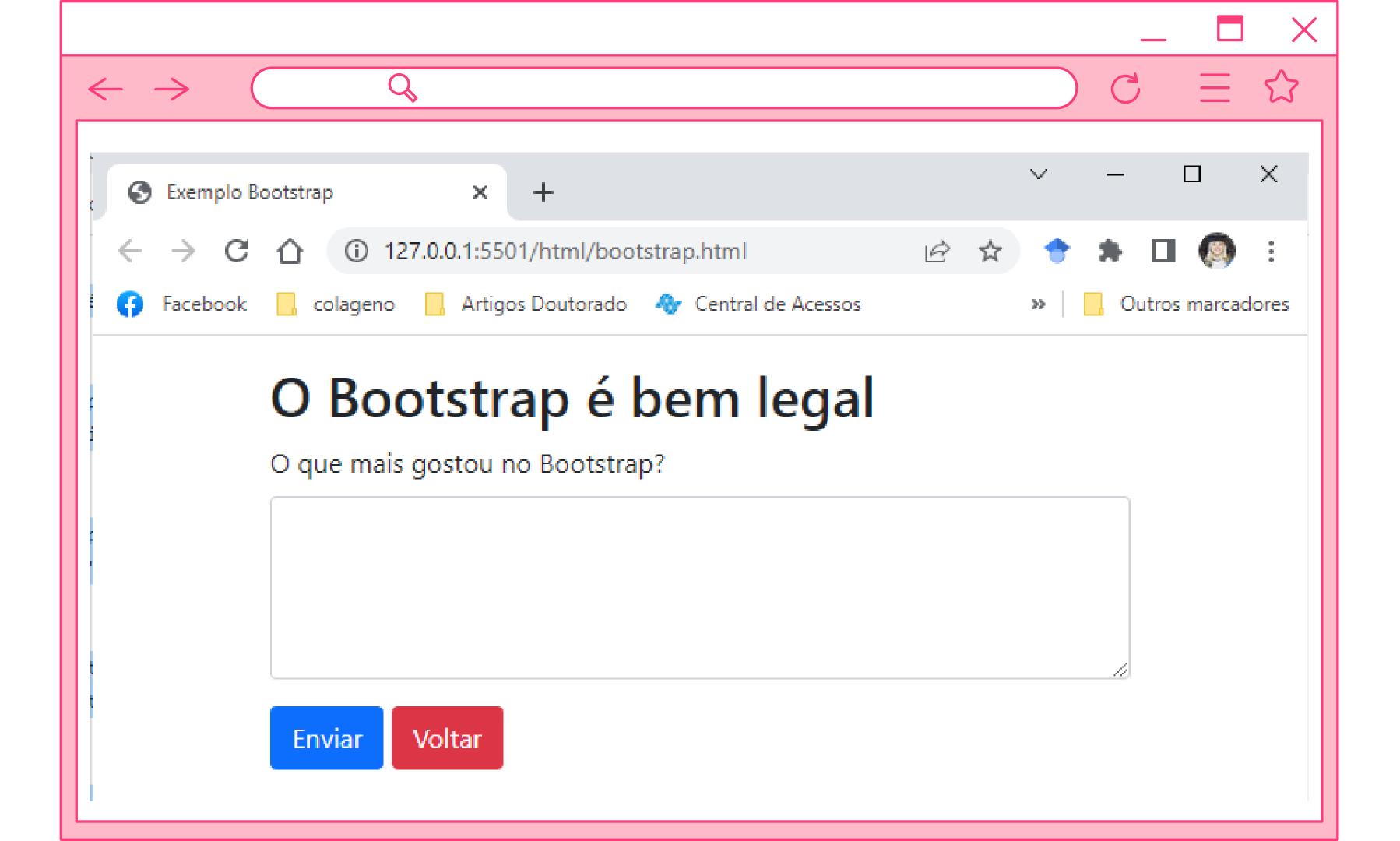
```
<!DOCTYPE html>
      <html lang="pt-br">
     <head>
          <meta charset="UTF-8">
 4
          <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 6
          <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstr</pre>
          <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstr</pre>
 8
          <title>Exemplo com Bootstrap</title>
 9
10
      </head>
      <body>
11
12
          <div class="mt-5"> <!--altera a margem superior do título da página-->
13
              <h1>Título com Bootstrap!</h1>
14
          </div>
      </body>
15
16
      </html>
```

Resultado





```
<!DOCTYPE html>
   <html lang="en">
   <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"</pre>
            integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC" crossorigin="anonymous">
        <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"</pre>
10
            integrity="sha384-MrcW6ZMFY1zcLA8N1+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
            crossorigin="anonymous"></script>
        <title>Exemplo Bootstrap</title>
    </head>
    <body>
        <div class="container">
            <div class="mt-3">
                <h1>0 Bootstrap é bem legal</h1>
19
            </div>
20
            <div class="mb-3">
                <label for="exampleFormControlTextarea1" class="form-label">O que mais gostou no Bootstrap?</label>
                <textarea class="form-control" id="exampleFormControlTextarea1" rows="4"></textarea>
23
24
            </div>
            <div class="mb-3">
                <button type="button" class="btn btn-primary">Enviar</button>
                <button type="button" class="btn btn-danger">Voltar</button>
            </div>
            </div>
29
30 </body>
31 </html>
```



Referências



ALURA. Bootstrap: O que é, Documentação, como e quando usar. Alura. Disponível em: https://www.alura.com.br/artigos/bootstrap. Acesso em: 3 maio 2023.

ANDREI L. O Que é Bootstrap? Guia para Iniciantes. Hostinger Tutoriais. Disponível em:

<https://www.hostinger.com.br/tutoriais/oque-e-bootstrap>. Acesso em: 3 maio 2023.