



# Frontender[1.0] Container & Wrapper классы HTML CSS

<a href="#">YouTube</a>	<a href="https://youtu.be/L0re_T5Je6s">https://youtu.be/L0re_T5Je6s</a>
<a href="#">Telegram</a>	<a href="https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov">https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov</a>
# Номер урока	46



Нужно понимать что **.container** и **.wrapper** - это просто классы в CSS для стилизации и ничего больше. Обычно эти классы принято использовать в таких целях: **container** используется для стилизации **всей секции**, а класс **wrapper** - для стилизации и центрирования содержимого **внутри секции**. Часто случается так, что используется что-то одно либо **container** либо **wrapper**.

Add a comment

1 Answer

Sorted by: Highest score (default)



In programming languages the word **container** is generally used for structures that can contain more than one element, for example a *Map*, a *Set* or a *List*. These structures normally provide methods like `contains`, that are semantically suitable if the object can contain more than one item.



A **wrapper** instead is something that wraps around a single object to provide more functionalities and interfaces to it. The typical example is the `Integer` class that in Java wraps the base type `int`.



Share Improve this answer Follow

edited Nov 1, 2015 at 8:01

answered Nov 2, 2012 at 19:54



enrico.bacis  
30k 10 88 115

Add a comment

```
<!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 rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>wrapper vs container</title>
```

```

</head>

<body>
  <div class="container">
    <header class="header">
      <div class="wrapper">wrapper - header</div>
    </header>

    <main class="main">
      <div class="wrapper">wrapper - main</div>
    </main>

    <footer class="footer">
      <div class="wrapper">wrapper - footer</div>
    </footer>
  </div>

  <!-- <header class="header">
    <div class="container">header</div>
  </header>

  <main class="main">
    <div class="container">main</div>
  </main>

  <footer class="footer">
    <div class="container">footer</div>
  </footer> -->
</body>

</html>

```

```

* {
  box-sizing: border-box;
}

body {
  margin: 0;
}

.header,
.main,
.footer {
  height: 200px;
  background-color: #ffd9c0;
}

.main {
  margin: 10px 0;
  background-color: #3bacb6;
}

.footer {
  background-color: #827397;
}

.container {
  border: 10px solid lightcoral;
  max-width: 800px;
  margin: 0 auto;
}

.wrapper {
  max-width: 600px;
  height: 100%;
  margin: 0 auto;
  border: 1px dashed #000;
}

/* .container {
  max-width: 800px;
  height: 100%;
  margin: 0 auto;
  border: 1px dashed #000;
} */

```