

Bootstrap

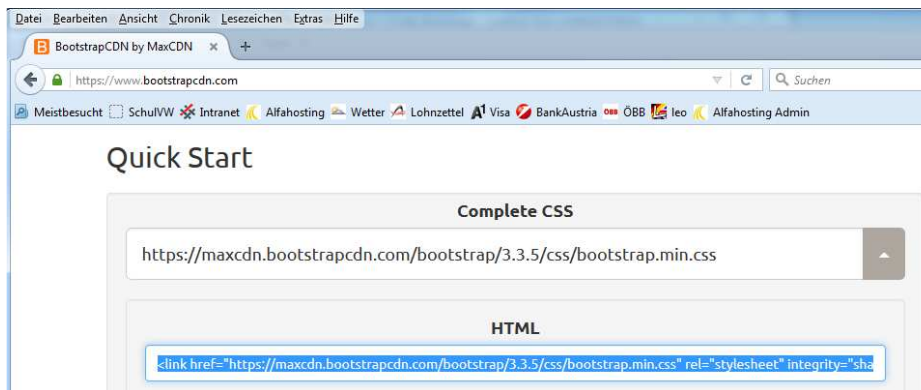
Mag. Thomas Griesmayer

Bootstrap

- Bootstrap ist ein freies und sehr häufig verwendetes CSS-Framework.
- Es enthält auf HTML und CSS basierende Gestaltungsvorlagen für Typografie, Formulare, Buttons, Tabellen, Grid-Systeme, Navigations- und andere Oberflächengestaltungselemente sowie zusätzliche, optionale JavaScript-Erweiterungen.
- Es gehört zu den meistgenutzten Projekten beim Open-Source-Hostingdienst GitHub und wird unter anderem von der NASA und dem US-amerikanischen Nachrichtensender MSNBC eingesetzt.

https://de.wikipedia.org/wiki/Bootstrap_%28Framework%29 (12.11.2015)

Inline elements



jumbotron

- A jumbotron indicates a big box for calling extra attention to some special content or information.
- A jumbotron is displayed as a grey box with rounded corners.
- It also enlarges the font sizes of the text inside it.
- Use a <div> element with class .jumbotron to create a jumbotron.

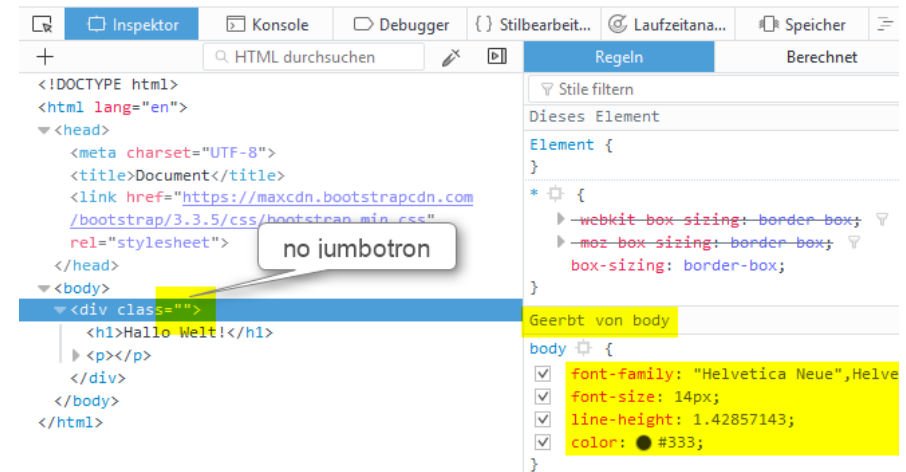
http://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_case_jumbotron.asp (12.11.2015)

Mag. Thomas Griesmayer

4

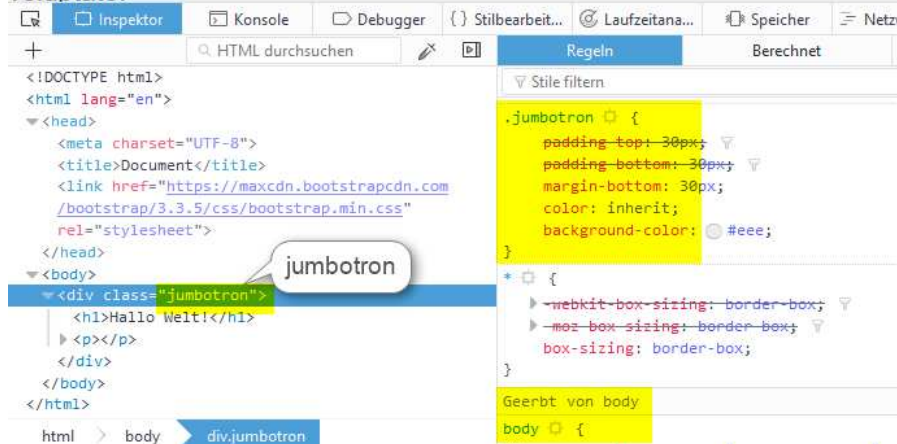
Hallo Welt! Standard no jumbotron

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Molestias illo tenetur dicta ab fuga tempore optio molestiae earum assumenda dolores quam mollitia voluptate.



Hallo Welt! jumbotron jumbotron

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Molestias illo tene eaque obcaecati suscipit debitis ea quod incidunt molestiae earum assum voluptate.



inheritance

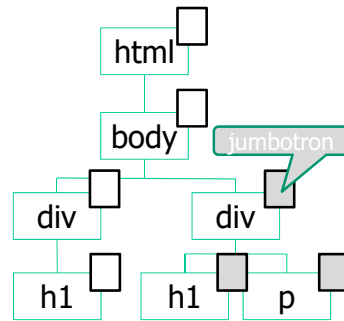
- Vererbung ist ein grundlegendes Prinzip der objektorientierten Programmierung.
- In css werden die Standardeigenschaften (font, color, ...) von der Vaterklasse vererbt.
- Diese Standardwerte können nach belieben überschrieben werden.

Mag. Thomas Griesmayer

7

inheritance

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<body>
  <div>
    <h1>Hallo Welt!</h1>
  </div>
  <div class="jumbotron">
    <h1>Hallo Welt!</h1>
    <p>Lorem ipsum</p>
  </div>
</body>
</html>
```

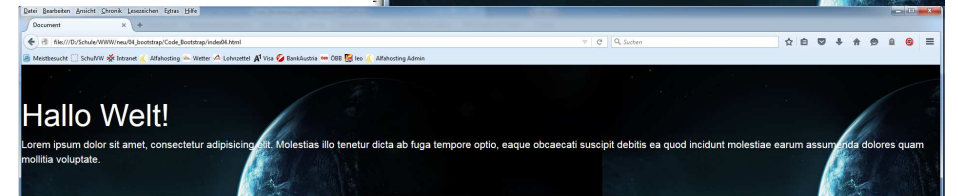


 background-color

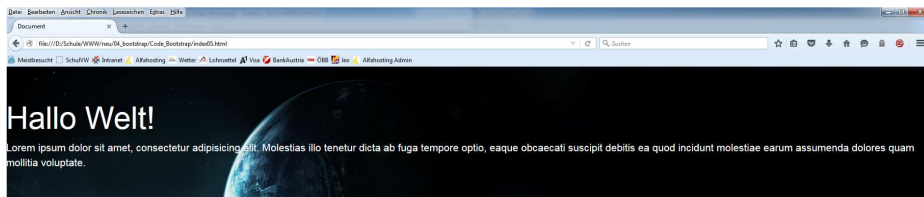
Mag. Thomas Griesmayer

8

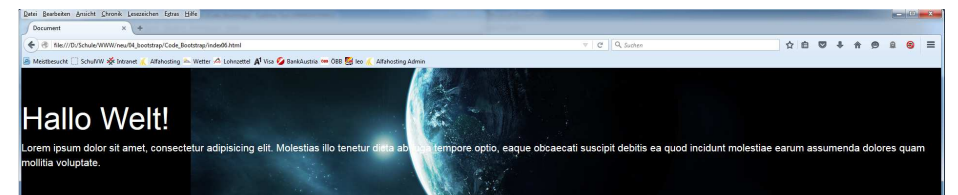
```
.pic
{
  background-image: url("erde.jpg");
}
```



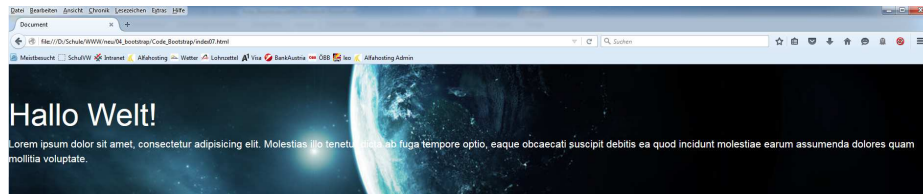
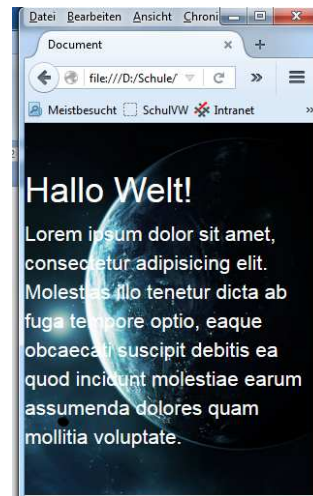
```
.pic
{
  background-image: url("erde.jpg");
  background-repeat: no-repeat;
}
```



```
.pic
{
  background-image: url("erde.jpg");
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center center;
  /*top left ...*/
}
```



```
.pic
{
  background-image: url("erde.jpg");
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center center;
  /* top left ... */
}
```



```
.pic
{
  background-image: url("erde.jpg");
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center center;
  background-size: contain;
}
```

