

# РАЗМЕР И ПОДРЕЖДАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ

Изготвил: Николай Желязков



# СЪДЪРЖАНИЕ

- Основни начини на изглед на елементите
- Какво съдържа всеки елемент в една страница
- Какво е padding
- Какво е margin
- Какво е width и height

# ОСНОВНИ НАЧИНИ НА ИЗГЛЕД НА ЕЛЕМЕНТИТЕ

- Всеки елемент в една страница има различен начин на изглед.
- Основните начини по default са 2
- Примери: <p>,<h1>... заемат целия ред, докато <img>, <a>,<span> заема място само до неговия размер

Това е изглед на един параграф или заглавие по default

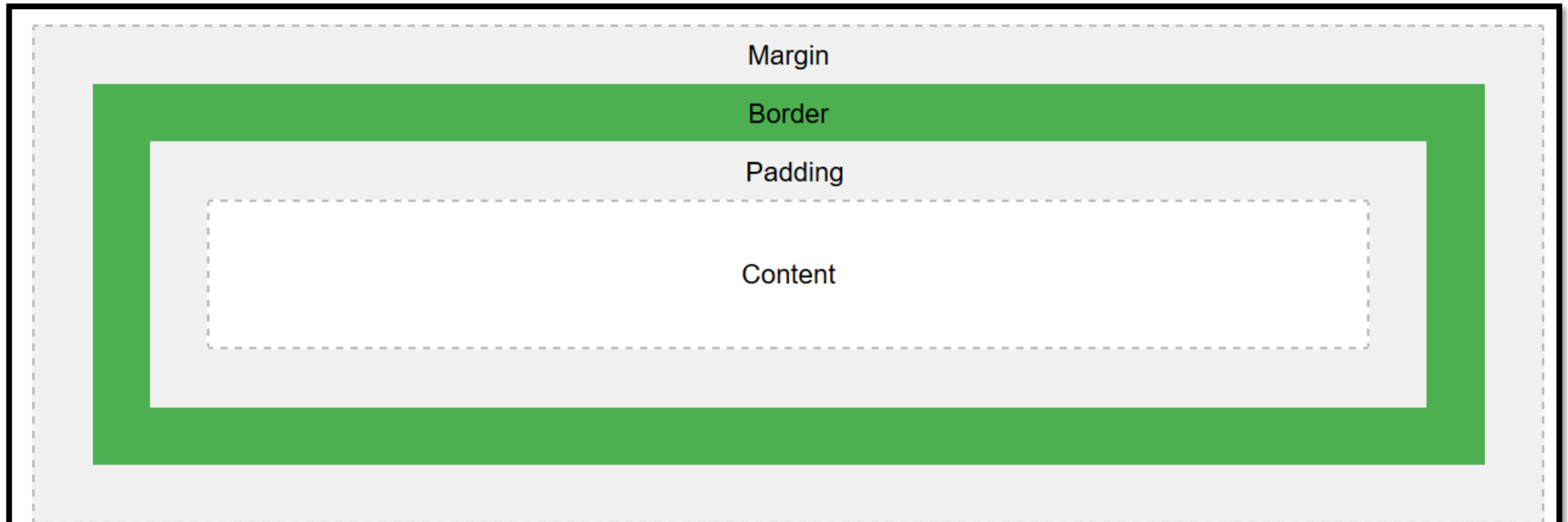
Това е изглед на един <a>,<img>или <span> елемент

# ОСНОВНИ НАЧИНИ НА ИЗГЛЕД НА ЕЛЕМЕНТИТЕ

Двата начина за default изглед са:

- Block
- Inline
- ☐ Block елементите са такива, които заемат целия ред, независимо от големината на съдържанието
- ☐ Те могат да се стилизират със ширина височина отстъпи и т.н
- ❖ Inline елементите заемат толкова място, колкото е съдържанието, което е написано
- ❖ Те НЕ могат да се стилизират със широчина , височина, отстъп и т.н

# КАКВО СЪДЪРЖА ВСЕКИ ЕЛЕМЕНТ В ЕДНА СТРАНИЦА



Explanation of the different parts:

- **Content** - The content of the box, where text and images appear
- **Padding** - Clears an area around the content. The padding is transparent
- **Border** - A border that goes around the padding and content
- **Margin** - Clears an area outside the border. The margin is transparent

The box model allows us to add a border around elements, and to define space between elements.

# КАКВО Е PADDING

- Padding – Това е свойство, чрез което можем да създадем отстъпи вътрешно на елемента.

This element has a padding of 70px.

# КАК ДА НАПРАВИМ PADDING

- За да създадем padding трябва да отидем в CSS , да си изберем елемента който желаем и в него да запишем "padding:размера, който желаем ;"
- Пример:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p {
  padding: 70px;
  border: 1px solid #4CAF50;
}
</style>
</head>
<body>

<p>This element has a padding of 70px.</p>

</body>
</html>
```

This element has a padding of 70px.



# PADDING

- Можем да поставим padding както от 4те места на текста , така и само на 1 2 или 3 от посоките. За целта записваме свойството за padding като сложим тире и запишем в коя част на съдържанието искаме да има. Пишат се :

<input type="checkbox"/> padding-top : колко искаме да е голямо;	//padding отгоре
<input type="checkbox"/> padding-bottom: колко искаме да е голямо;	//padding отдолу
<input type="checkbox"/> padding-left: колко искаме да е голямо;	//padding отляво
<input type="checkbox"/> padding-right: колко искаме да е голямо;	//padding отдясно



# КАКВО Е MARGIN

- Това е свойство, чрез което създаваме отстъп **ВЪНШНО** от самия елемент и това е един не лош начин за подредба на елементи в страницата
- Той **НЕ** работи за **INLINE** елементи

This element has a margin of 70px.

# КАК ДА НАПРАВИМ MARGIN

- За да създадем margin трябва да отидем в CSS , да си изберем елемента който желаем и в него да запишем "margin:размера, който желаем ;"

Пример:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p {
  border: 1px solid black;
  margin: 100px;
  background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>Using individual margin properties</h1>

<p>This div element has a top
margin of 100px, a right margin
of 150px, a bottom margin of 100px,
and a left margin of 80px.</p>

</body>
</html>
```

## Using individual margin properties

This div element has a top margin of 100px, a right margin of 150px, a bottom margin of 100px, and a left margin of 80px.

# MARGIN

- Можем да поставим margin както от 4те места на текста , така и само на 1 2 или 3 от посоките. За целта записваме свойството за margin като сложим тире и запишем в коя част на съдържанието искаме да има. Пишат се :

- ❑ margin-top : колко искаме да е голямо; //margin отгоре
- ❑ margin-bottom: колко искаме да е голямо; // margin отдолу
- ❑ margin-left: колко искаме да е голямо; // margin отляво
- ❑ margin-right: колко искаме да е голямо; // margin отдясно
- ❖ margin: auto; → това ни подравнява елемента в средата на реда

# КАКВО Е WIDTH И HEIGHT

- Чрез width определяме ширината на елемента , а с height – неговата височина
- **НЕ РАБОТЯТ ЗА INLINE ЕЛЕМЕНТИ освен за <img>(img е inline елемент)**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h3 {
  height: 200px;
  width: 600px;
  background-color: powderblue;
}
</style>
</head>
<body>

<h2>Set the height and width of an element</h2>

<p>This h3 element has a height of 200px and a width of 600px:</p>


<h3>HELLO</h3>

</body>
</html>
```

## Set the height and width of an element

This h3 element has a height of 200px and a width of 600px:

**HELLO**





БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО