



**WEB ACADEMY**

# Background

2

В CSS3 при работа с фонове има много новости:

- поддръжка на няколко фонови изображения
- възможност за задаване размер на изображението
- възможност за задаване на област на фона

Това се постига посредством следните свойства:

Property	Description
<a href="#"><u>background</u></a>	A shorthand property for setting all the background properties in one declaration
<a href="#"><u>background-clip</u></a>	Specifies the painting area of the background
<a href="#"><u>background-image</u></a>	Specifies one or more background images for an element
<a href="#"><u>background-origin</u></a>	Specifies where the background image(s) is/are positioned
<a href="#"><u>background-size</u></a>	Specifies the size of the background image(s)



# Background

3

## background-clip

- задава докъде се простира фона
- **ВЪЗМОЖНИ СТОЙНОСТИ:**
  - border-box - до края на рамката
  - padding-box - до края на padding-a
  - content-box - фонът се простира само в областта на съдържанието
- по подразбиране: border-box

```
.background_clip { /* Пример */  
  border: 10px dotted black;  
  padding: 15px;  
  background: yellow;  
  background-clip: content-box;  
}
```

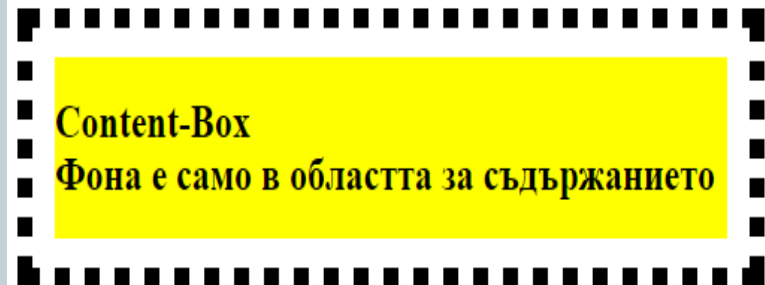
No background-clip (border-box is default):



background-clip: padding-box:



background-clip: content-box:



# Background

4

- background-origin

- задава къде се позиционира фоновото изображение
- аналогично с **background-clip**
- възможни стойности: padding-box|border-box|content-box
- по подразбиране: padding-box
- игнорира се, ако **background-attachment** е зададено на fixed



# Background

5

- **background-size**

- задава размера на фоновото изображение
- възможни стойности: `auto|length|cover|%|contain`
- възможно е да се задава повече от 1 изображение, разделени със ','
- стойностите за ширина и височина се разделят с празен интервал

Value	Description
<code>auto</code>	Default value. The background-image contains its width and height
<code>length</code>	Sets the width and height of the background image. The first value sets the width, the second value sets the height. If only one value is given, the second is set to "auto"
<code>percentage</code>	Sets the width and height of the background image in percent of the parent element. The first value sets the width, the second value sets the height. If only one value is given, the second is set to "auto"
<code>cover</code>	Scale the background image to be as large as possible so that the background area is completely covered by the background image. Some parts of the background image may not be in view within the background positioning area
<code>contain</code>	Scale the image to the largest size such that both its width and its height can fit inside the content area

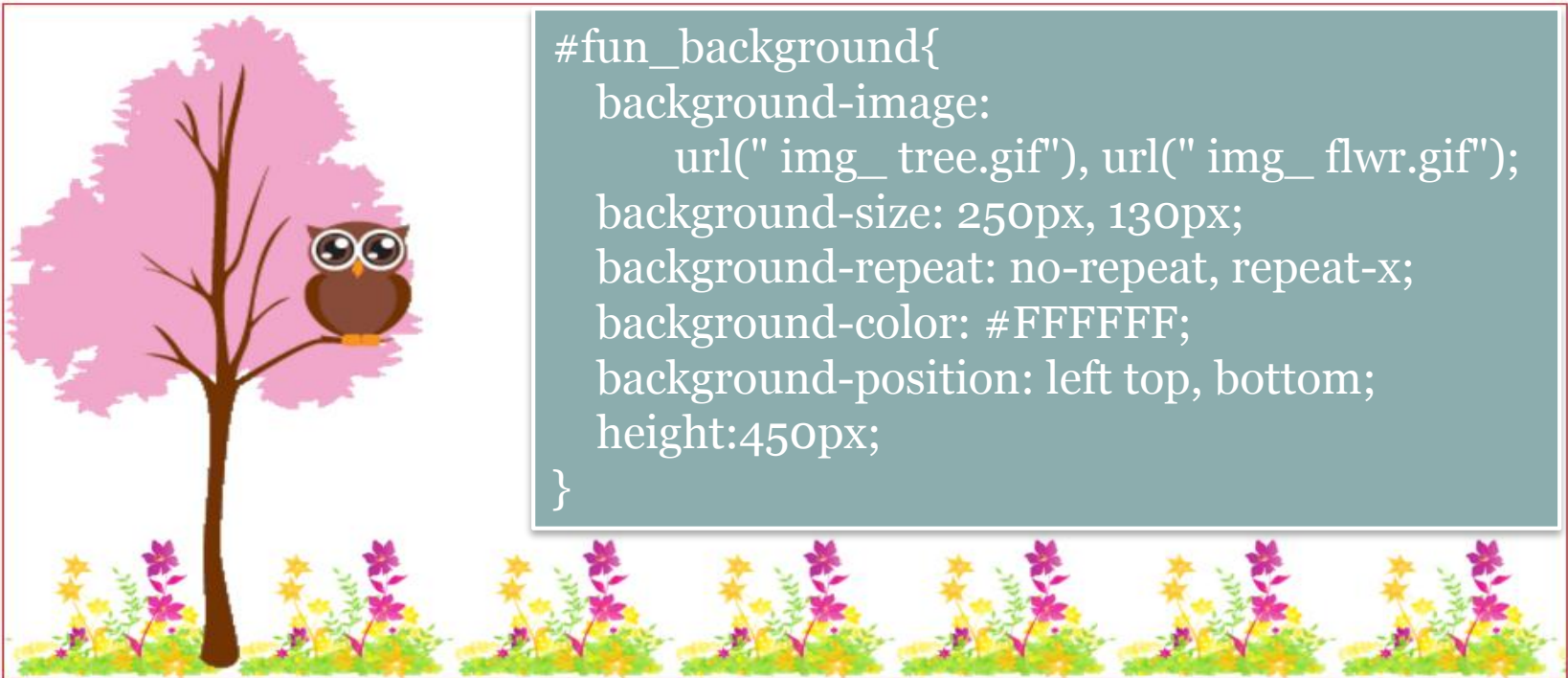


# Background

6

- **background-image**

- задава пътя до изображението, което да се използва като фон
- възможни стойности: `url('URL')` | `none`
- възможно е да се задава повече от 1 изображение, разделени със ','



# Background

7

## Задачи за самоподготовка:

- добавете второ фоново изображение
- променете размера на фоновото изображение
- променете размера на фоновото изображение, по такъв начин, че да покрива цялата страница
- задайте фоновото изображение да започва от левия горен ъгъл на областта на съдържанието
- променете фона, за да бъде до вътрешния отстъп

# Текст



- Свойства за работа с текст

Property	Description
<u><a href="#">text-align-last</a></u>	Specifies how to align the last line of a text
<u><a href="#">text-emphasis</a></u>	A shorthand for setting text-emphasis-style and text-emphasis-color in one declaration
<u><a href="#">text-justify</a></u>	Specifies how justified text should be aligned and spaced
<u><a href="#">text-overflow</a></u>	Specifies how overflowed content that is not displayed should be signaled to the user
<u><a href="#">word-break</a></u>	Specifies line breaking rules for non-CJK scripts
<u><a href="#">word-wrap</a></u>	Allows long words to be able to be broken and wrap onto the next line



# Сенки



- **text-shadow**

- задава сянка около текста

- възможни стойности:

- h-shadow v-shadow blur-radius color|none|initial|inherit;

- ако е зададен цвят, h-shadow и v-shadow са задължителни

- възможно е добавянето на 2 сенки едновременно - това става със ','

Horizontal Offset      Hex Color

**text-shadow: 1px 1px 2px #000;**

Vertical Offset      Blur Radius

```
h1
{
  text-shadow: 0 0 3px #FF0000, 0 0 5px #0000FF;
}
```

```
h1 {
  color: white;
  text-shadow: 1px 1px 2px black, 0 0 25px blue, 0 0 5px darkblue;
}
```

Примери:

**Йордан Енев**

WebAcademy

