

HTML

konstrukcja strony (HTML)

HTML5

strona podzielona na sekcje

nagłówek

ciało strony

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset='utf-8'>
    <title>Kraje Europy</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Kraje Europy</h1>
    <h2>Grecja</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.<br>
    lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.<br>
    vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.
    </p>
    <h2>Hiszpania</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.<br>
    lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.<br>
    vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.
    </p>
    <h2>Francja</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.<br>
    lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.<br>
    vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.
    </p>
  </body>
</html>
```

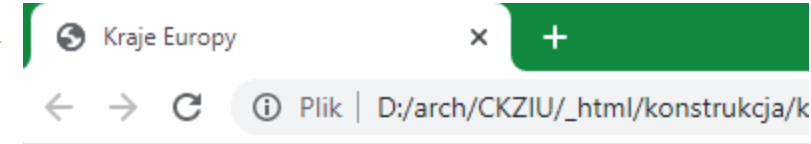
kodowanie znaków na stronie utf-8

tytuł strony (zakładka)

tytuł strony (na stronie)

podtytuł sekcji

akapit



Kraje Europy

Grecja

lorem ipsum
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.
vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.

Hiszpania

lorem ipsum
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.
vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.

Francja

lorem ipsum
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.
vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.

sekcja strony

wygląd strony (CSS)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset='utf-8'>
    <title>Kraje Europy</title>
    <style>
      body{
        background-color: #F0F7D4;
      }
      h1{
        background-color: #FE2712;
        color: white;
      }
      h2{
        background-color: #347B98;
        color: white;
      }
      p{
        background-color: #B2D732
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Kraje Europy</h1>
    <h2>Grecja</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.<br>
    lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.<br>
    vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.
    </p>
    <h2>Hiszpania</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.<br>
    lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.<br>
    vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.
    </p>
    <h2>Francja</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.<br>
    lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.<br>
    vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.
    </p>
  </body>
</html>
```

doszły style CSS określające
wygląd poszczególnych
znaczników html

konstrukcja strony
niezmieniona
(kod html strony w sekcji body ten sam)

zmieniony wygląd strony
(dzięki stylom CSS)

Kraje Europy

Grecja

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.
vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.

Hiszpania

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.
vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.

Francja

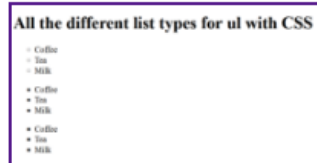
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
lacinia vel aliquet non, pharetra convallis dolor.
vehicula neque. Maecenas dictum in odio vitae aliquam.

lista nieuporządkowana (unordered list):

Przedmioty, które lubię:

- informatyka
- fizyka
- matematyka
- wf

```
<h3>Przedmioty, które lubię:</h3>
<ul style="list-style-type:zero;">
  <li>informatyka</li>
  <li>fizyka</li>
  <li>matematyka</li>
  <li>wf</li>
</ul>
```



https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml_ul_type_css

lista uporządkowana (ordered list):

Zakupy

1. masło
2. chleb
3. ziemniaki
4. pomarańcze

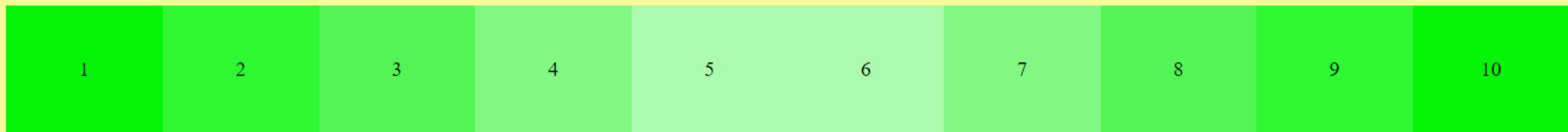
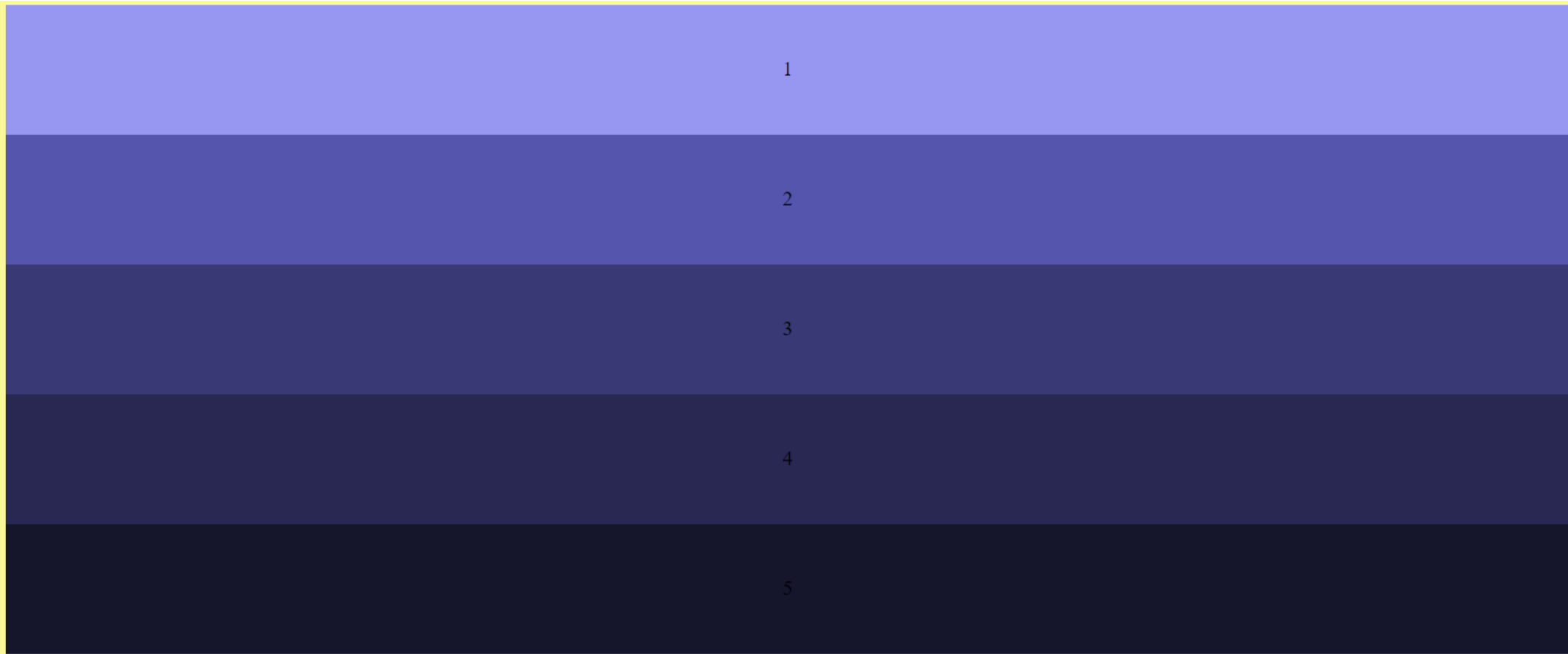
```
<h3>Zakupy</h3>
<ol>
  <li>masło</li>
  <li>chleb</li>
  <li>ziemniaki</li>
  <li>pomarańcze</li>
</ol>
```

All the different list types for ol with CSS

- 0. American type
- 1. Top
- 2. Coca Cola
- 3. Circle-square type
- 4. Top
- 5. Coca Cola
- 6. English type
- 7. Top
- 8. Coca Cola
- 9. English leading zero type
- 10. Top
- 11. Coca Cola

https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml_ol_type_all_css

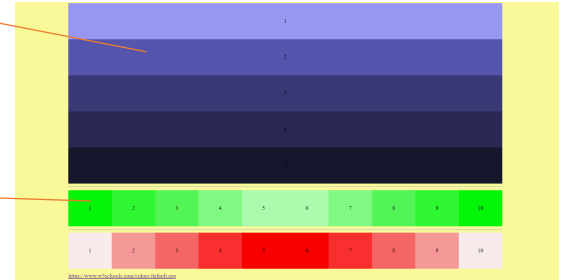
div, colors



div, colors

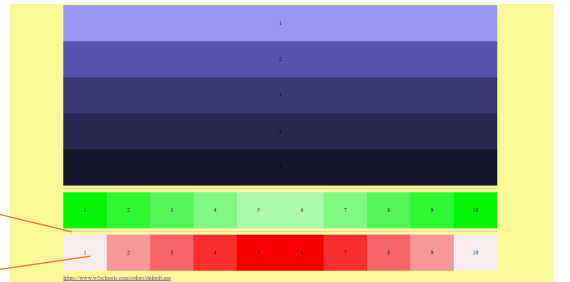
```
<div style="background-color: rgb(151, 151, 241);  
    height: 100px;">  
    <p style="text-align:center;padding: 40px 0;margin:0px;">1</p>
```

```
<div style="background-color: rgb(5, 245, 9);  
    width: 10%;  
    height: 100px;  
    float:left">  
    <p style="text-align:center;padding: 40px 0;margin:0px;">1</p>  
</div>
```



```
<div style="clear:both;"></div>
```

```
<div style="background-color: rgb(5, 245, 9);  
    width: 10%;  
    height: 100px;  
    float:left">  
    <p style="text-align:center;padding: 40px 0;margin:0px;">1</p>  
</div>
```






colors

prinscreen w3schools




Kolory

Example

Color	HEX	RGB	Color
	#FF0000	rgb(255,0,0)	Red
	#00FF00	rgb(0,255,0)	Green
	#0000FF	rgb(0,0,255)	Blue

Try it Yourself »

Example

Color	HEX	RGB	Color
	#FF0000	rgb(255,0,0)	Red
	#00FF00	rgb(0,255,0)	Green
	#0000FF	rgb(0,0,255)	Blue

Try it Yourself »

html, css

podział strony

`<article></article>`

znacznik artykułu

`<header></header>`

nagłówek, może być wielokrotnie stosowany na stronie

`<nav></nav>`

pasek nawigacji (główne menu strony)

`<aside></aside>`

znacznik elementu pobocznego (np. menu)

`<div></div>`

`<section></section>`

sekcja strony, może zawierać inne znaczniki

`<section></section>`

`<section></section>`

`<footer></footer>`

stopka, może być wielokrotnie stosowana na stronie