



Temat:

Tworzenie stron internetowych

(4 lekcja)

Sprawdzenie kodu HTML

w3schools.com



W3Schools Online Web Tutorials x Tryit Editor v3.6 x +

Niezabezpieczona | w3schools.com

Aplikacje Google Wirtualna Polska -... Zespół Szkół Techni... eBOK PGNiG - Zała... Facebook - zaloguj... Pekao24 - Logowanie

w3schools.com THE WORLD'S LARGEST WEB DEVELOPER SITE

TUTORIALS ▾ REFERENCES ▾ EXAMPLES ▾ EXERCISES ▾

HTML and CSS

- Learn HTML
- Learn CSS
- Learn Bootstrap
- Learn W3.CSS
- Learn Colors
- Learn Icons
- Learn Graphics
- Learn How To
- Learn Sass

JavaScript

- Learn JavaScript
- Learn jQuery
- Learn React
- Learn AngularJS
- Learn JSON
- Learn AJAX
- Learn W3.JS

HTML

The language for building web pages

LEARN HTML HTML REFERENCE

HTML Example:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>HTML Tutorial</title>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

Try it Yourself »

Wpisz tu wyszukiwane słowa

POL 18:22
PLP 2020-05-05

Sprawdzenie kodu HTML



W3Schools Online Web Tutorials x Tryit Editor v3.6

Niebezpieczona | w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_default

Aplikacje Google Wirtualna Polska -... Zespół Szkół Techni... eBOK PGNiG - Zała... Facebook – zaloguj... Pekao24 - Logowanie

Ad closed by Google

Run »

Result Size: 668 x 476

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Uczę się informatyki</title>
</head>
<body>

<h1>Uczę się informatyki</h1>
<p>W każdą środę</p>

</body>
</html>
```

Uczę się informatyki

W każdą środę

<https://www.w3schools.com/>

Darmowa grafika

unsplash.com



Beautiful Free Images & Pictures x +

← → ↻ 🔒 unsplash.com

Aplikacje Google Wirtualna Polska ~... Zespół Szkół Techni... eBOK PGNiG - Zała... Facebook – zaloguj... Pekao24 - Logowanie

Unsplash
Photos for everyone

Search free high-resolution photos

Collections Explore ... Submit a photo Login Join free

Editorial

FEATURED
Work From Home COVID-19 Nature Wallpapers Textures & Patterns People Business & Work Travel Technology Animals Interiors Architecture

Unsplash

The internet's source of freely usable images.
Powered by creators everywhere.

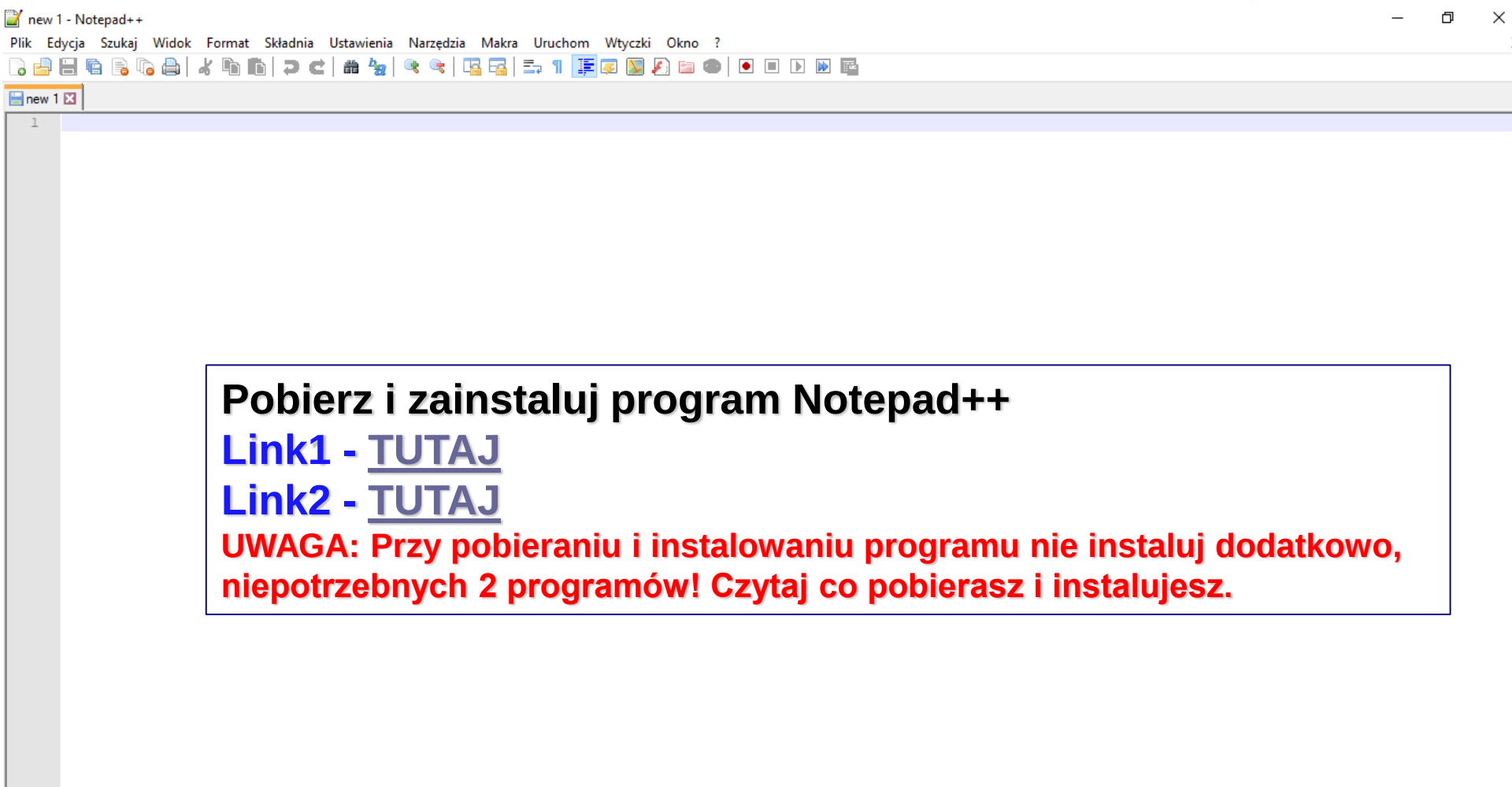
Search free high-resolution photos

Trending: flower, wallpapers, backgrounds, happy, love

Wpisz tu wyszukiwane słowa

POL PLP 18:34 2020-05-05

Pobierz i zainstaluj Notepad++ (darmowy program licencja GNU)



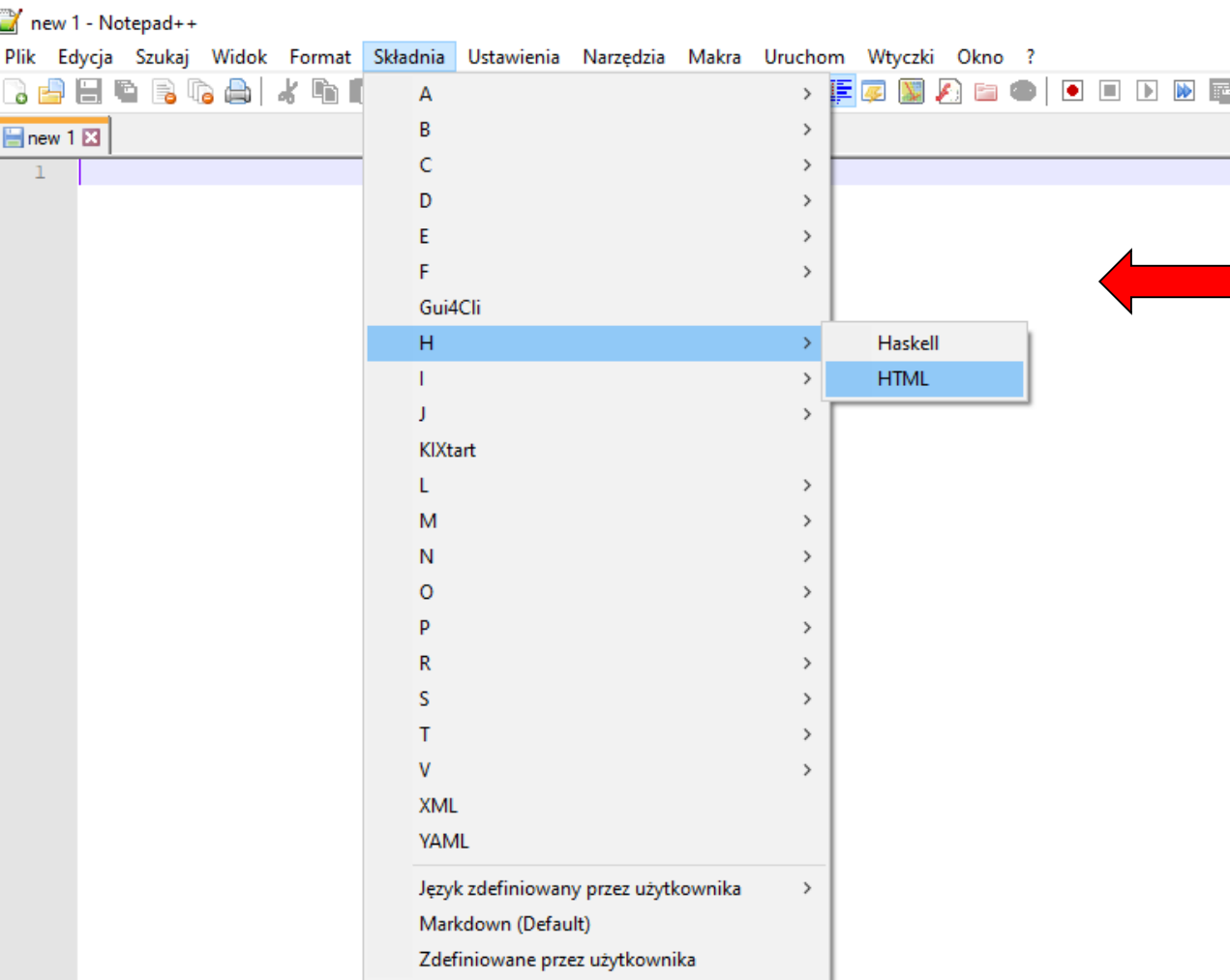
Pobierz i zainstaluj program Notepad++

[Link1 - TUTAJ](#)

[Link2 - TUTAJ](#)

UWAGA: Przy pobieraniu i instalowaniu programu nie instaluj dodatkowo, niepotrzebnych 2 programów! Czytaj co pobierasz i instalujesz.

Notepad++



**Menu górne →
Składnia →
HTML**

**Wszystkie znaczniki
oraz ich składnie będą
oznaczone kolorami**

Notepad++

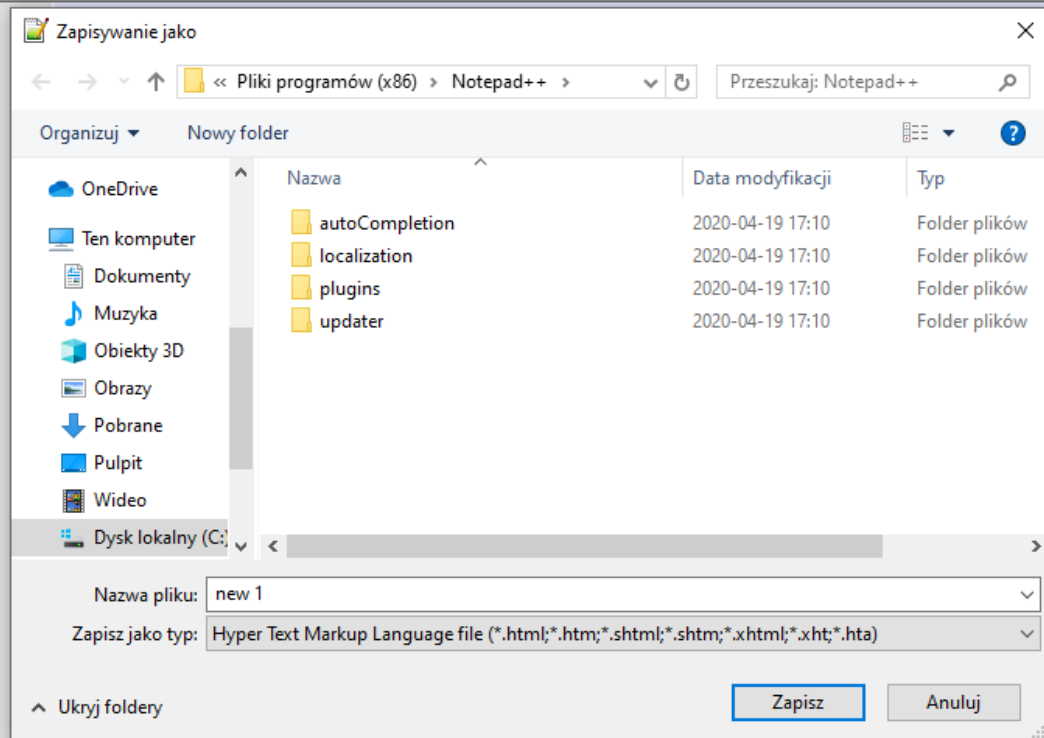


new 1 - Notepad++

Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?



new 1



Zapisz plik html:
Menu górne →
Plik →
Zapisz jako →
Zapisz jako typ →

Normal text file

length : 0 lines : 1

Ln : 1 Col : 1 Sel : 0 | 0

Windows (CR LF)

UTF-8

Wpisz tu wyszukiwane słowa

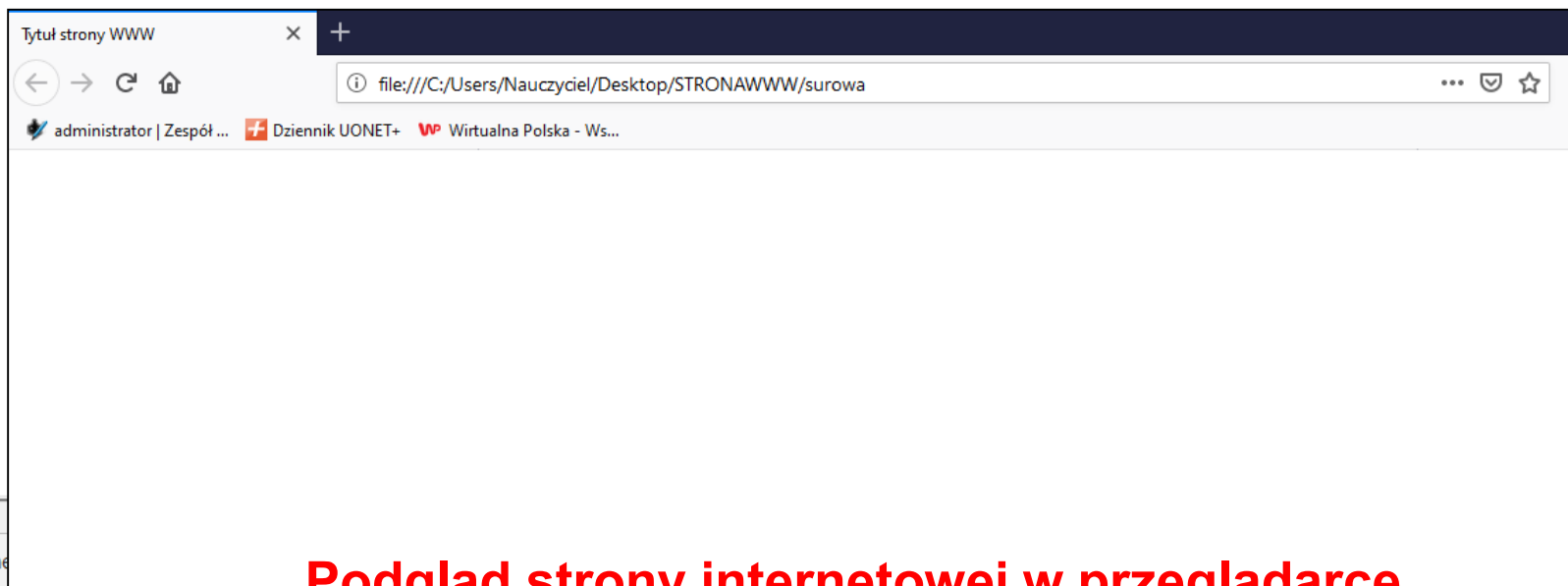


Podstawowa zawartość strony internetowej



```
*new 1 - Notepad++
Plik  Edycja  Szukaj  Widok  Format  Składnia  Ustawienia  Narzędzia  Makra  Uruchom  Wtyczki  Okno  ?
[Icons]
new 1 x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pl">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Tytuł strony WWW</title>
6  </head>
7  <body>
8  </body>
9  </html>
```

Źródło kodu HTML Notepad++



Podgląd strony internetowej w przeglądarce

Podstawowa zawartość strony internetowej



Sprawdzenie kodu HTML <https://www.w3schools.com/>



Result Size: 668 x 476

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tytuł strony WWW</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

Źródło kodu HTML

Podgląd strony internetowej

Podstawowe znaczniki języka HTML

NAGŁÓWEK



Nagłówek

W języku HTML przewidziano 6 stopni nagłówków, oznaczanych znacznikami od `<h1>` do `<h6>`. Im niższy numer nagłówka, tym większą czcionką zapisany jest jego tekst.

Tekst wyświetlany w formie nagłówka powinien się zawierać między znacznikiem otwierającym a zamykającym. Kod wypisujący kolejne nagłówki widoczne na rysunku 11.4 ma postać:

1. `<h1>Nagłówek 1</h1>`
2. `<h2>Nagłówek 2</h2>`
3. `<h3>Nagłówek 3</h3>`
4. `<h4>Nagłówek 4</h4>`
5. `<h5>Nagłówek 5</h5>`
6. `<h6>Nagłówek 6</h6>`

Nagłówek 1

Nagłówek 2

Nagłówek 3

Nagłówek 4

Nagłówek 5

Nagłówek 6

Rys. 11.4. Nagłówki od 1 do 6 stopnia

Podstawowe znaczniki języka HTML

NAGŁÓWEK

Sprawdzenie kodu HTML <https://www.w3schools.com/>





Result Size: 668 x 476

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tytuł strony WWW</title>
</head>
<body>
  <h1>Uczę się informatyki</h1>
  <h3>W każdą środę</h3>
</body>
</html>
```

Uczę się informatyki

W każdą środę

Źródło kodu HTML

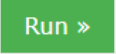
Podgląd strony internetowej

Podstawowe znaczniki języka HTML

AKAPIT

Sprawdzenie kodu HTML <https://www.w3schools.com/>





Result Size: 668 x 476

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tytuł strony WWW</title>
</head>
<body>
  <p>Uczę się informatyki</p>
  <p>W każdy czwartek</p>
</body>
</html>
```

Uczę się informatyki
W każdy czwartek

Źródło kodu HTML

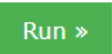
Podgląd strony internetowej

Podstawowe znaczniki języka HTML



LINIA POZIOMA - znacznik `<hr>`

Sprawdzenie kodu HTML <https://www.w3schools.com/>



Result Size: 668 x 476

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tytuł strony WWW</title>
</head>
<body>
  <hr>
  <p>Uczę się informatyki</p>
  <hr>
</body>
</html>
```

Uczę się informatyki

Źródło kodu HTML

Podgląd strony internetowej



3. Podstawowe znaczniki języka HTML

GRAFIKA - znacznik `<img >`

W atrybucie `src` podajemy ścieżkę dostępu do pliku graficznego

Grafika

Grafikę na stronie internetowej umieszczamy za pomocą znacznika `<img>`, który nie wymaga znacznika zamykającego. W atrybucie `src` podajemy ścieżkę dostępu do pliku graficznego, np.:

1. ``
2. ``
3. ``

Ścieżka dostępu do pliku (zwana inaczej adresowaniem) może być

- Ścieżka względna ➤ względna lub bezwzględna. **Ścieżka względna** kieruje do pliku docelowego od miejsca, w którym znajduje się plik źródłowy. Przykładem jest kod z linii 2.
- Ścieżka bezwzględna ➤ **Ścieżka bezwzględna** określa pełną ścieżkę od katalogu głównego (np. od nazwy partycji dysku). Przykładem adresowania bezwzględnego jest ścieżka `C:/Users/Images/zdjecie.jpg`.

Warto wiedzieć

Nazwa atrybutu `src` pochodzi od angielskiego słowa *source*, które oznacza źródło.

GRAFIKA - znacznik



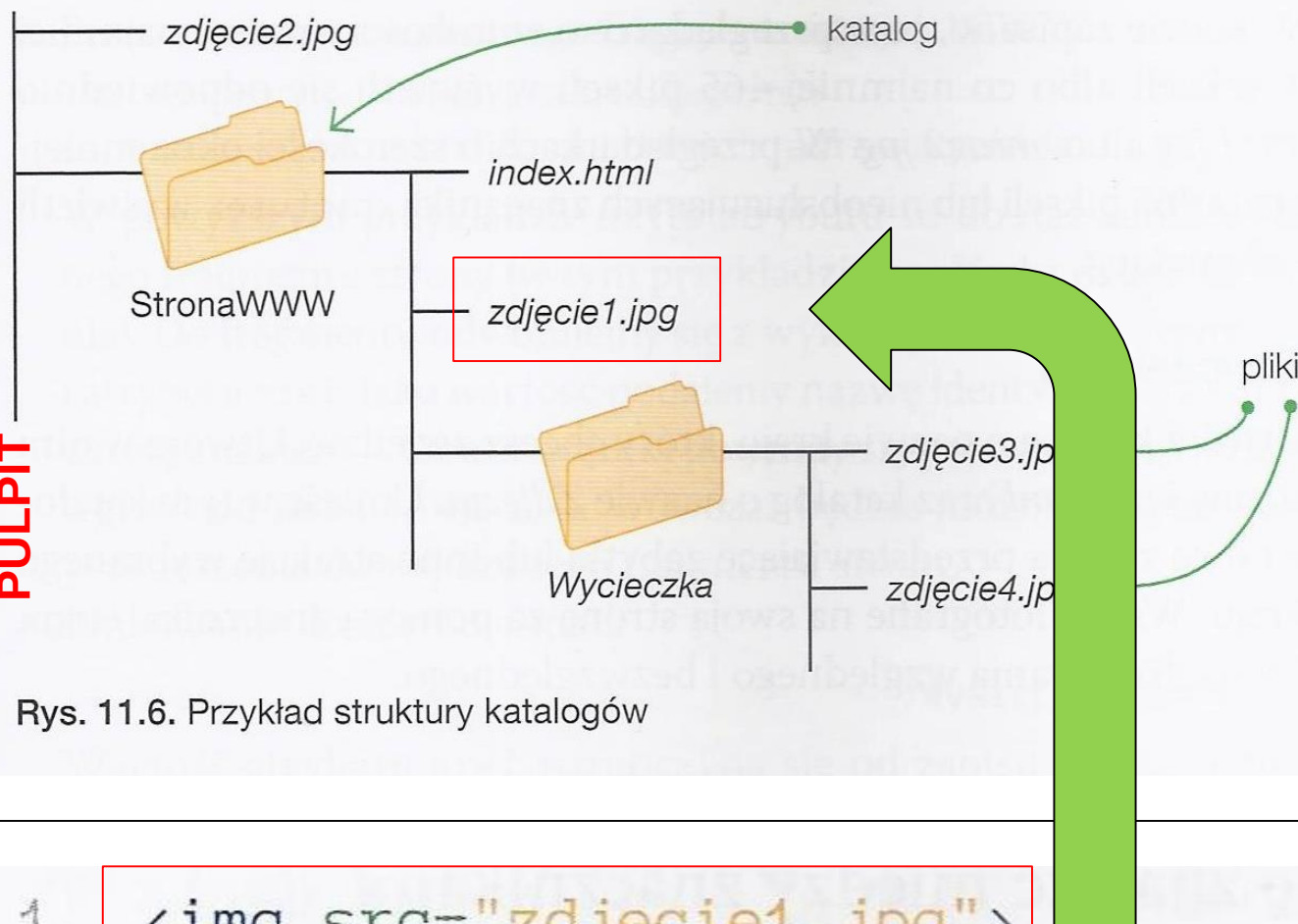
👍 Dobra rada

W nazwach plików unikaj stosowania polskich znaków, spacji i znaków specjalnych.

👍 Dobra rada

W kodzie najlepiej podawać względne ścieżki dostępu do plików. Dzięki temu jeśli przeniesiesz stronę internetową w inne miejsce wraz z plikami i zachowasz strukturę katalogów, nie będzie trzeba aktualizować ścieżek.

PULPIT



Rys. 11.6. Przykład struktury katalogów

1. ``

GRAFIKA - znacznik



*C:\Users\Nauczyciel\Desktop\STRONAWWW\surowa - Notepad++

Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?



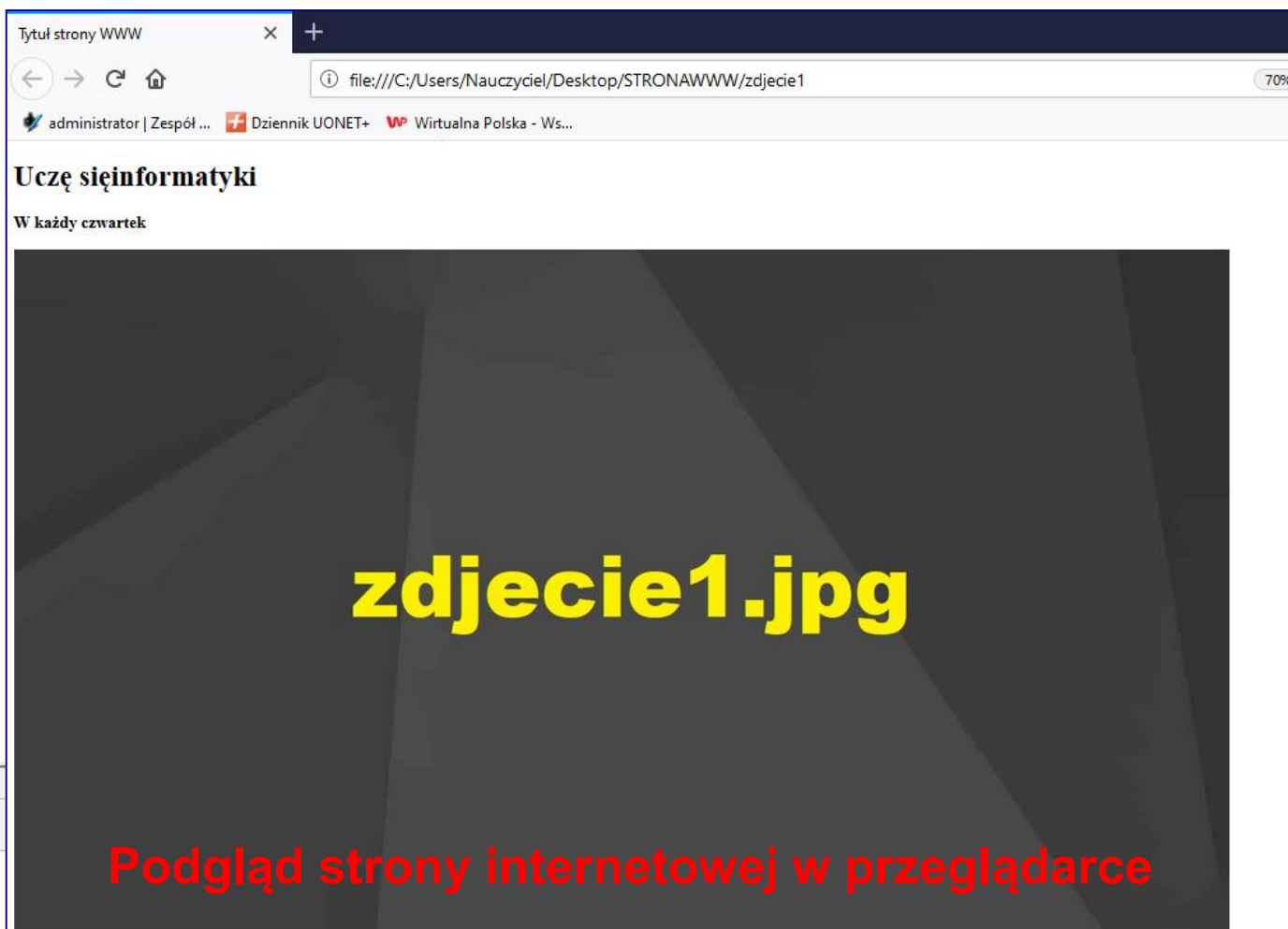
surowa

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tytuł strony WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Uczę sięinformatyki</h1>
9   <h3>W każdy czwartek</h3>
10  
11 </body>
12 </html>
```

Hyper Text Markup Language file

Wpisz tu wyszukiwane słowa

Źródło kodu HTML Notepad++



Podgląd strony internetowej w przeglądarce

Wpisz tu wyszukiwane słowa



GRAFIKA - znacznik



Sprawdzenie kodu HTML <https://www.w3schools.com/>



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tytuł strony WWW</title>
</head>
<body>
  <h1>Uczę się informatyki</h1>
  <h3>W każdy czwartek</h3>
  
</body>
</html>
```

Źródło kodu HTML

Uczę się informatyki

W każdy czwartek

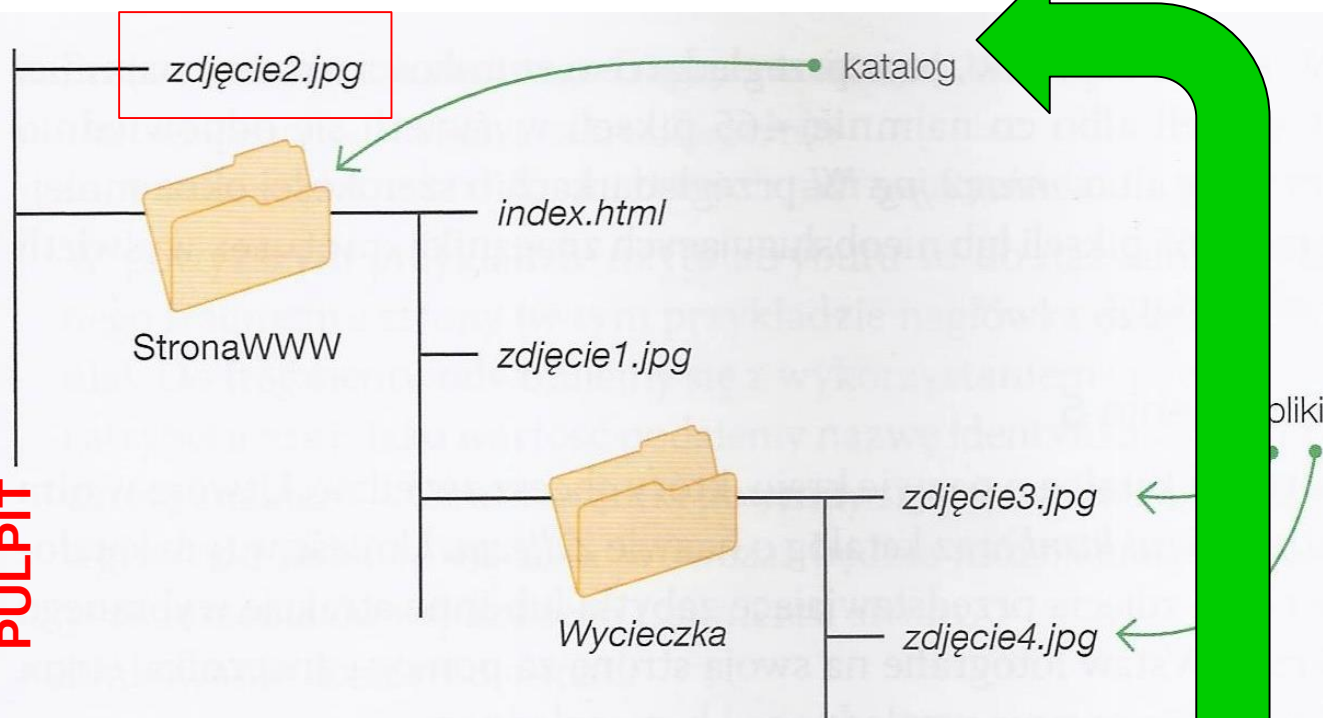


Podgląd strony internetowej



GRAFIKA - znacznik

PULPIT



Rys. 11.6. Przykład struktury katalogów

👍 Dobra rada

W nazwach plików unikaj stosowania polskich znaków, spacji i znaków specjalnych.

👍 Dobra rada

W kodzie najlepiej podawać względne ścieżki dostępu do plików. Dzięki temu jeśli przeniesiesz stronę internetową w inne miejsce wraz z plikami i zachowasz strukturę katalogów, nie będzie trzeba aktualizować ścieżek.

```

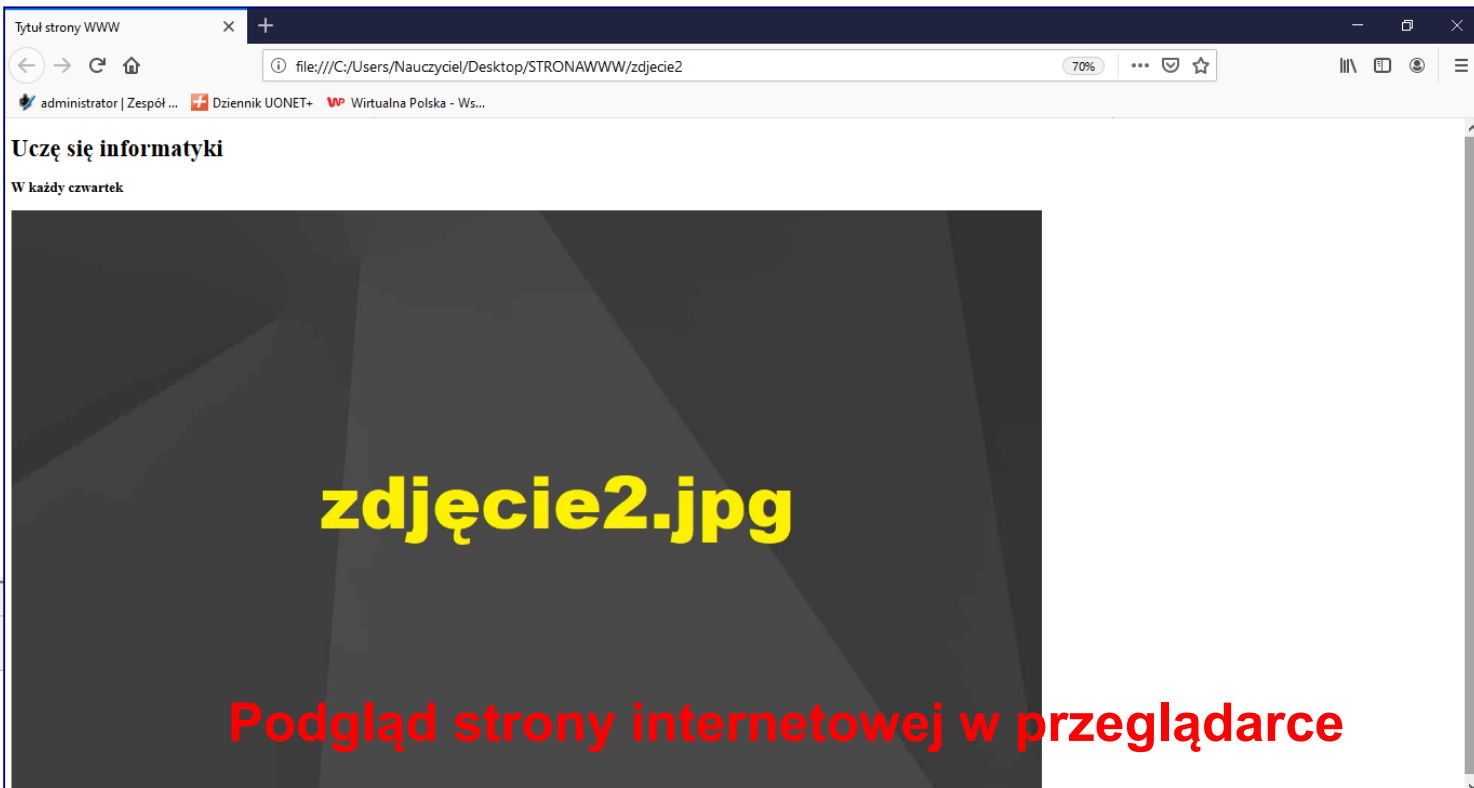
```

GRAFIKA - znacznik



```
*new 1 - Notepad++
Plik  Edycja  Szukaj  Widok  Format  Składnia  Ustawienia  Narzędzia  Makra  Uruchom  Wtyczki  Okno  ?
[Icons]
new 1 x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pl">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Tytuł strony WWW</title>
6  </head>
7  <body>
8      <h1>Uczę się informatyki</h1>
9      <h3>W każdy czwartek</h3>
10     
11 </body>
12 </html>
13
```

Źródło kodu HTML Notepad++



Podgląd strony internetowej w przeglądarce

GRAFIKA - znacznik



Sprawdzenie kodu HTML <https://www.w3schools.com/>



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tytuł strony WWW</title>
</head>
<body>
<h1>Uczę się informatyki</h1>
<h3>W każdy czwartek</h3>

</body>
</html>
```

Źródło kodu HTML

Uczę się informatyki

W każdy czwartek

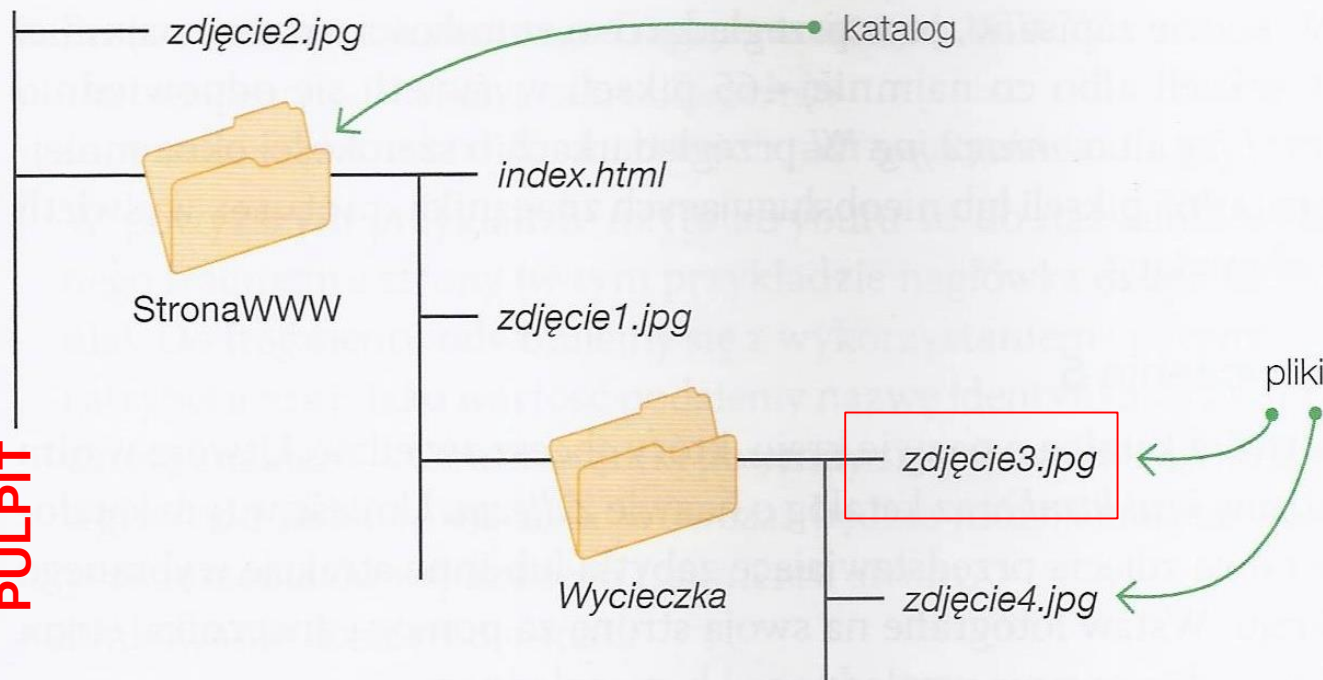


Podgląd strony internetowej

GRAFIKA - znacznik



PULPIT



Rys. 11.6. Przykład struktury katalogów

👍 Dobra rada

W nazwach plików unikaj stosowania polskich znaków, spacji i znaków specjalnych.

👍 Dobra rada

W kodzie najlepiej podawać ścieżki dostępu do plików w taki sposób, jak w przykładzie. Jeśli przebudujesz stronę internetową w innym miejscu, wraz z plikami i zachowasz strukturę katalogów, nie będzie trzeba aktualizować ścieżek.

```

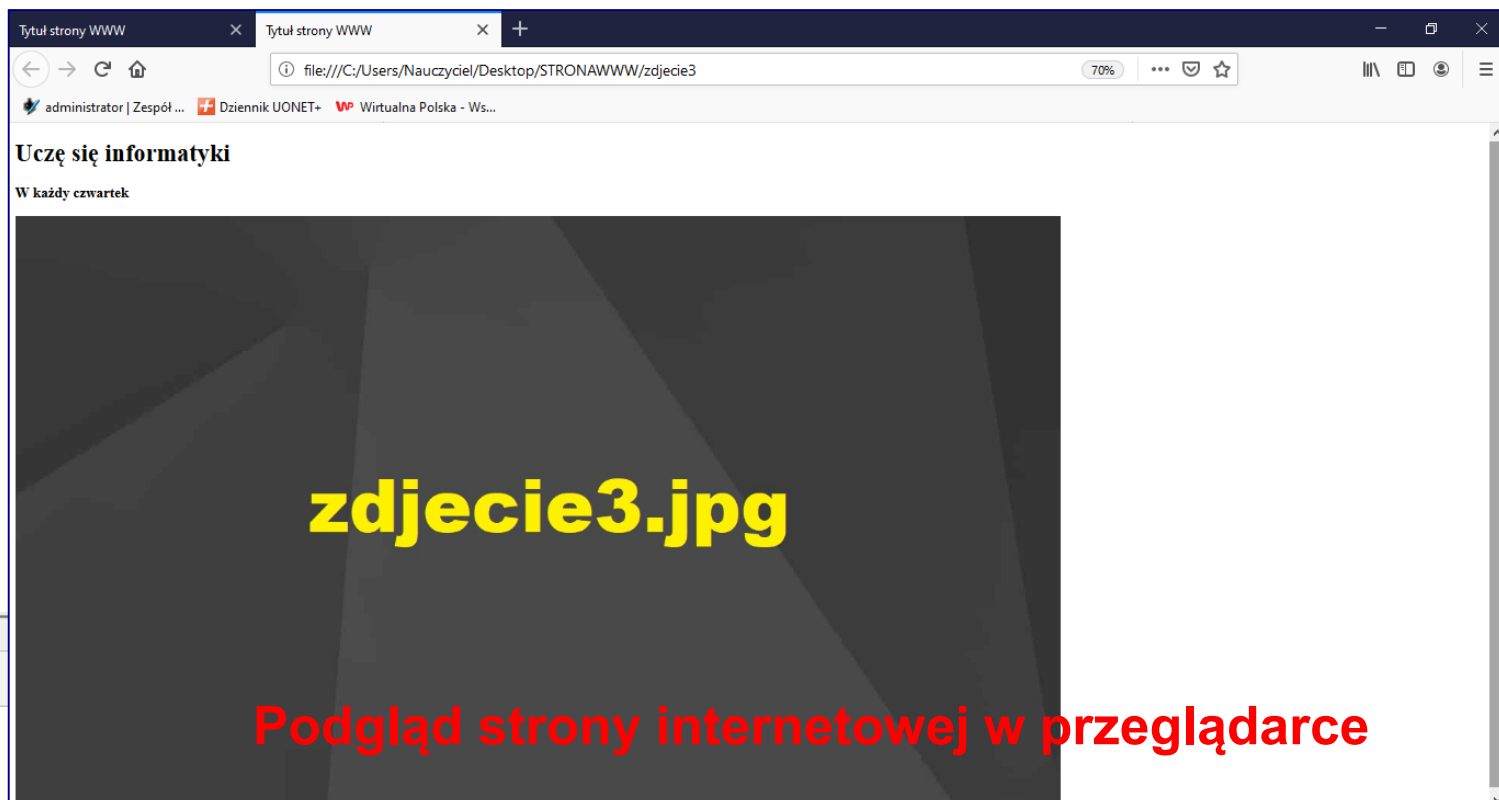
```

GRAFIKA - znacznik



Źródło kodu HTML Notepad++

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tytuł strony WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Uczę się informatyki</h1>
9   <h3>W każdy czwartek</h3>
10  
11 </body>
12 </html>
```



Podgląd strony internetowej w przeglądarce

GRAFIKA - znacznik



Sprawdzenie kodu HTML <https://www.w3schools.com/>



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tytuł strony WWW</title>
</head>
<body>
  <h1>Uczę się informatyki</h1>
  <h3>W każdy czwartek</h3>
  
</body>
</html>
```

Źródło kodu HTML

Uczę się informatyki

W każdy czwartek



Podgląd strony internetowej

ROZMIAR OBRAZKA



C:\Users\Nauczyciel\Desktop\STRONAWWW\zdjecie_rozmiar - Notepad++

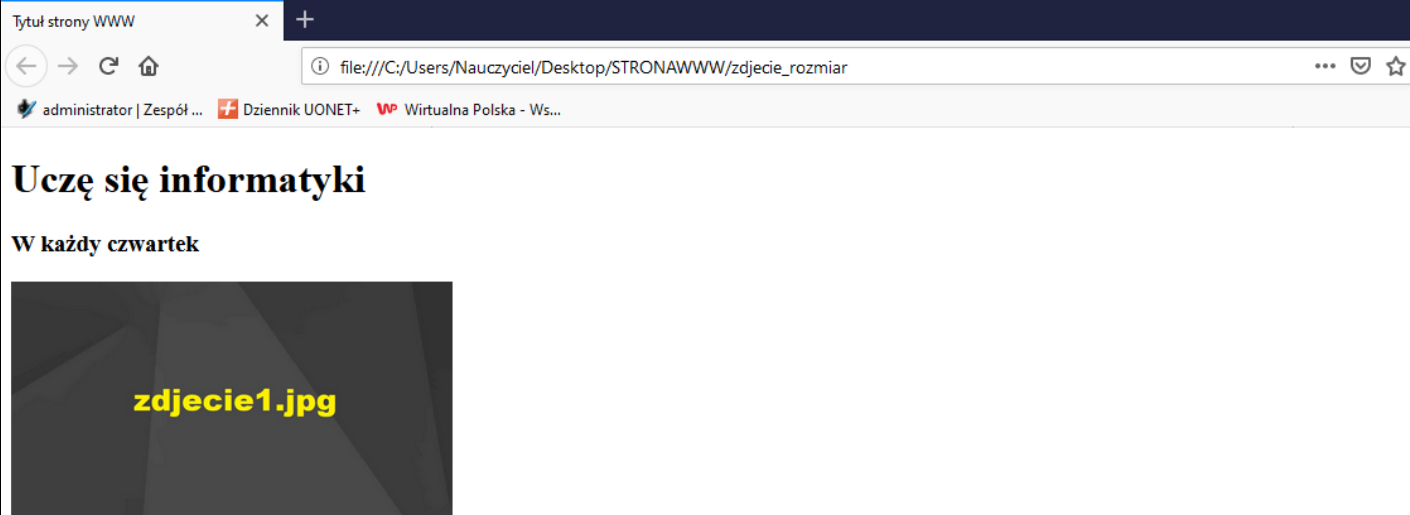
Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?



zdjecie_rozmiar

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tytuł strony WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Uczę się informatyki</h1>
9   <h3>W każdy czwartek</h3>
10  
11 </body>
12 </html>
13
```

Źródło kodu HTML Notepad++



Hyper Text Markup Language file

Wpisz tu wyszukiwane słowa

Podgląd strony internetowej w przeglądarce

Podstawowe znaczniki języka HTML

HIPERŁĄCZA



Źródło kodu HTML Notepad++

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tytuł strony WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Uczę się informatyki</h1>
9   <h3>W każdy czwartek</h3>
10  <a href="http://www.nowaera.pl" target="_blank"> Strona wydawnictwa Nowa Era</a>
11 </body>
12 </html>
```

Tytuł strony WWW

file:///C:/Users/Nauczyciel/Desktop/STRONAWWWW/nowaera

administrator | Zespół ... Dziennik UONET+ WP Wirtualna Polska - Ws...

Uczę się informatyki

W każdy czwartek

[Strona wydawnictwa Nowa Era](http://www.nowaera.pl)

Podgląd strony internetowej w przeglądarce

Podstawowe znaczniki języka HTML

HIPERŁĄCZA



C:\Users\Nauczyciel\Desktop\STRONAWWW\kontakt - Notepad++

Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?



kontakt

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tytuł strony WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1 id="Kontakt">Dane adresowe</h1>
9   <h3>34-600 Rzeszów, ul. Słowackiego 54/345</h3>
10  
11  <a href="#Kontakt">Idź do danych adresowych</a>
12 </body>
13 </html>
14
```

Hyper Text Markup Language file

Wpisz tu wyszukiwane słowa



Źródło kodu HTML Notepad++



Podgląd strony internetowej w przeglądarce

Podstawowe znaczniki języka HTML



TABELE - znaczniki `<table>` i `</table>`

WIERSTY TABELI - znaczniki `<tr>` i `</tr>`

KOMÓRKI W WIERSTY - znaczniki `<td>` i `</td>`

WYRÓŻNIENIE 1 NAGŁÓWKA TABELI (1 wiersz)

Nagłówek będzie standardowo pogrubiony i wyśrodkowany
znaczniki `<th>` i `</th>`

Tabela przykład



*C:\Users\Nauczyciel\Desktop\STRONAWWW\tabela1 - Notepad++

Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?

tabela1

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tytuł strony WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Uczę się informatyki</h1>
9   <h3>W każdą środę</h3>
10  <table border="1">
11    <tr>
12      <th>Waluta</th>
13      <th>Zapis</th>
14    </tr>
15  </table>
16 </body>
17 </html>
```

Źródło kodu HTML Notepad++

Tytuł strony WWW

file:///C:/Users/Nauczyciel/Desktop/STRONAWWW/tabela1

administrator | Zespół ... Dziennik UONET+ Wirtualna Polska - Ws...

Uczę się informatyki

W każdą środę

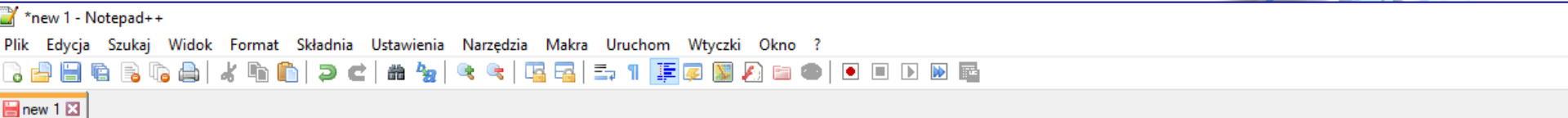
Waluta	Zapis
--------	-------

Hyper Text Markup Language file

Wpisz tu wyszukiwane słowa

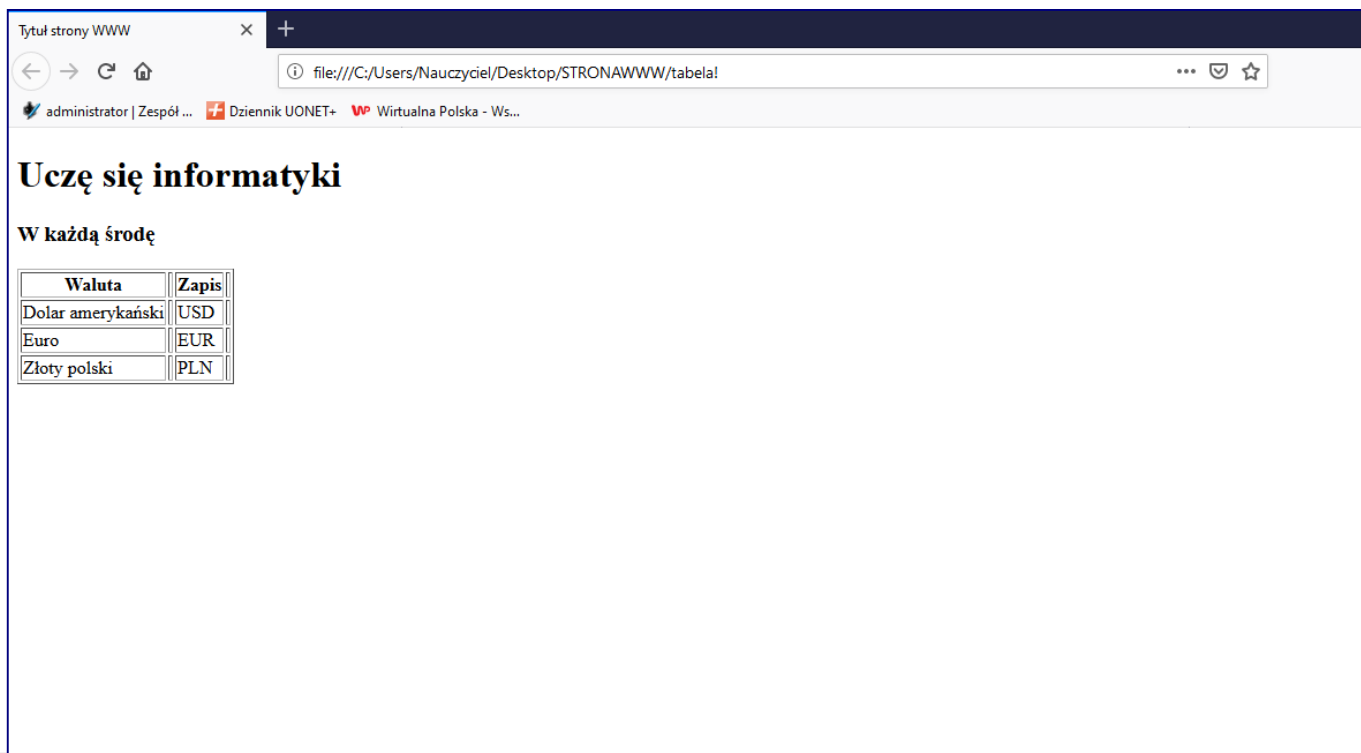
Podgląd strony internetowej w przeglądarce

Tabela przykład



Źródło kodu HTML Notepad++

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tytuł strony WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Uczę się informatyki</h1>
9   <h3>W każdą środę</h3>
10  <table border="1">
11    <tr>
12      <th>Waluta</th>
13      <th>Zapis</th>
14    </tr>
15    <tr>
16      <td>Dolar amerykański</td>
17      <td>USD</td>
18    </tr>
19    <tr>
20      <td>Euro</td>
21      <td>EUR</td>
22    </tr>
23    <tr>
24      <td>Złoty polski</td>
25      <td>PLN</td>
26    </tr>
27  </table>
28 </body>
29 </html>
```



Podgląd strony internetowej w przeglądarce

Komentarze w kodzie



C:\Users\Nauczyciel\Desktop\STRONAWWW\komentarz - Notepad++

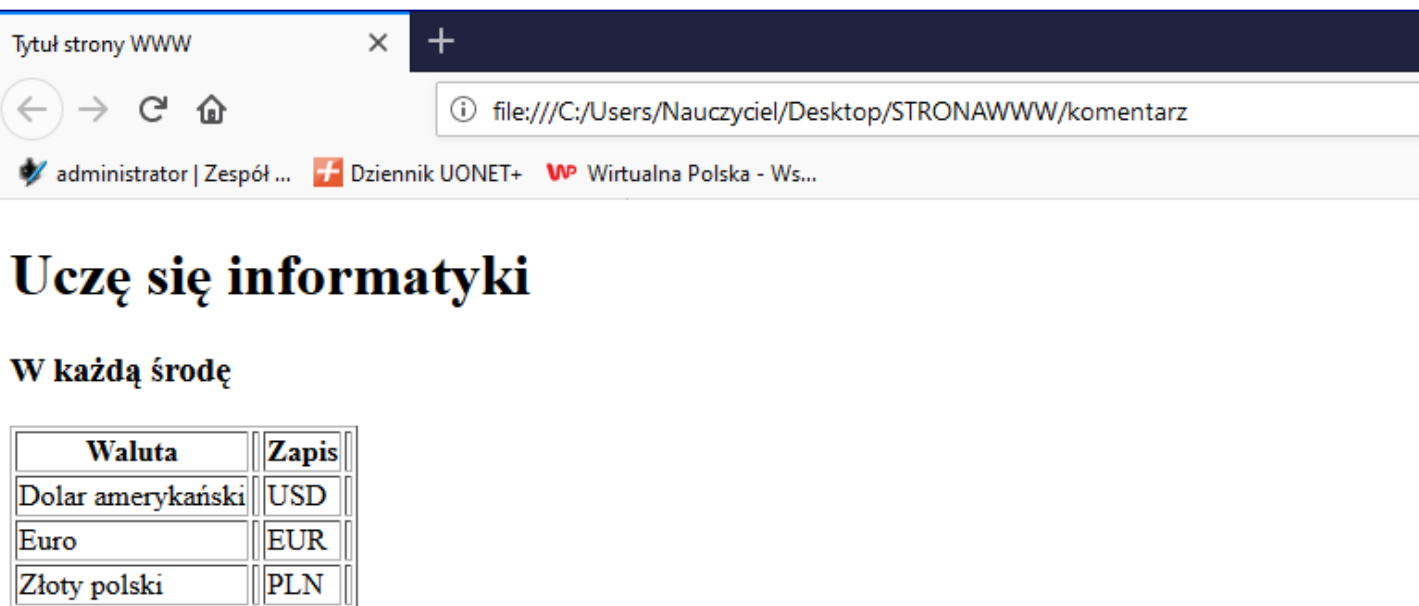
Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?



komentarz

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tytuł strony WWW</title> <!-- Tytuł strony internetowej widocznej w pasku przeglądarki -->
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Uczę się informatyki</h1> <!-- Nagłówek1 -->
9   <h3>W każdą środę</h3> <!-- Nagłówek3 -->
10  <table border="1"> <!-- Początek tabeli -->
11    <tr> <!-- Wiersz tabeli -->
12      <th>Waluta<th>
13      <th>Zapis<th>
14    </tr>
15    <tr>
16      <td>Dolar amerykański<td>
17      <td>USD<td>
18    </tr>
19    <tr>
20      <td>Euro<td>
21      <td>EUR<td>
22    </tr>
23    <tr>
24      <td>Złoty polski<td>
25      <td>PLN<td>
26    </tr>
27  </table>
28 </body>
29 </html>
```

Źródło kodu HTML Notepad++



Hyper Text Markup Language file

Wpisz tu wyszukiwane słowa

Podgląd strony internetowej w przeglądarce

Lista nieuporządkowana (wypunktowanie)

Lista uporządkowana (numerowanie)



*new 1 - Notepad++

Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?

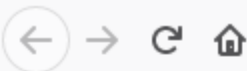


new 1 x

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tytuł strony WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Uczę się informatyki</h1>
9   <h3>W każdą środę</h3>
10  <ul>
11    <li>Matematyka</li>
12    <li>Fizyka</li>
13    <li>Informatyka</li>
14  </ul>
15  <ol>
16    <li>Matematyka</li>
17    <li>Fizyka</li>
18    <li>Informatyka</li>
19  </ol>
20 </body>
21 </html>
```

Źródło kodu HTML Notepad++

Tytuł strony WWW



file:///C:/Users/Nauczyciel/Desktop/STRONAWWW/wypunk_numer

administrator | Zespół ... Dziennik UONET+ Wirtualna Polska - Ws...

Uczę się informatyki

W każdą środę

- Matematyka
- Fizyka
- Informatyka

1. Matematyka
2. Fizyka
3. Informatyka

Podgląd strony internetowej w przeglądarce

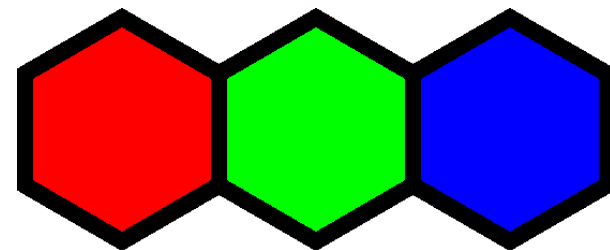
Hyper Text Markup Language file

Wpisz tu wyszukiwane słowa

Kolory na stronach WWW



Model RGB (ang. *Red, Green, Blue*
czerwony, zielony, niebieski)



Kolor w modelu RGB można opisać
na 2 sposoby:

- tryb RGB, np. **rgb (124, 252, 0)**
- tryb szesnastkowy np. **#7cfc00**

5. Kolory na stronach WWW



HTML Color Picker

w3schools.com/colors/colors_picker.asp

Applikacje Google Wirtualna Polska ... Zespół Szkół Techni... eBOK PGNiG - Zała... Facebook – zaloguj... Pekao24 - Logowanie

HTML CSS JAVASCRIPT SQL PYTHON PHP BOOTSTRAP HOW TO MORE REFERENCES EXERCISES

Colors Tutorial

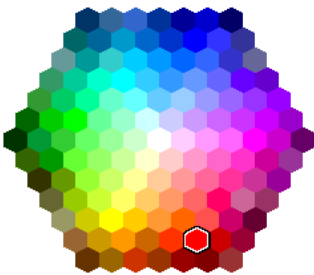
- Colors HOME
- Color Names
- Color Values
- Color Groups
- Color Shades
- Color Picker**
- Color Mixer
- Color Converter
- Color RGB
- Color HEX
- Color HSL
- Color HWB
- Color CMYK
- Color NCol
- Color Gradient
- Color Theory
- Color Wheels
- Color currentcolor
- Color Hues
- Color Schemes
- Color Palettes

HTML Color Picker

< Previous

Next >

Pick a Color:



Selected Color:

Black Text

Shadow

White Text

Shadow

Red

#ff0000

Lighter / Darker:

100%	#ffffff
95%	#ffe6e6
90%	#ffcccc
85%	#ffb3b3
80%	#ff9999
75%	#ff8080
70%	#ff6666
65%	#ff4d4d
60%	#ff3333
55%	#ff1a1a
50%	#ff0000
45%	#e60000
40%	#cc0000

Or Enter a Color:

Color value OK

COLOR PICKER

Wpisz tu wyszukiwane słowa

POL PLP 20:32 2020-05-03

https://www.w3schools.com/colors/colors_picker.asp

5. Kolory na stronach WWW



Google search results for "color picker". The search bar shows the query "color picker" and the results page displays a color picker tool interface. The interface includes a color selection area, a color bar, and various color codes (HEX, RGB, CMYK, HSV, HSL).

Okolo 4 650 000 wyników (0,61 s)

Color Picker Interface:

- Color Selection Area: A large blue square with a white circle in the top right corner.
- Color Bar: A horizontal bar with a gradient from red to blue, with a blue circle indicating the selected color.
- Color Codes:

 - HEX: #3480eb
 - RGB: 52, 128, 235
 - CMYK: 78%, 46%, 0%, 8%
 - HSV: 215°, 78%, 92%
 - HSL: 215°, 82%, 56%

Prześlij opinię

www.w3schools.com > colors > col... Tłumaczenie strony

HTML Color Picker - W3Schools

Well organized and easy to understand Web building tutorials with lots of examples of how to use HTML, CSS, JavaScript, SQL, PHP, Python, Bootstrap, Java...

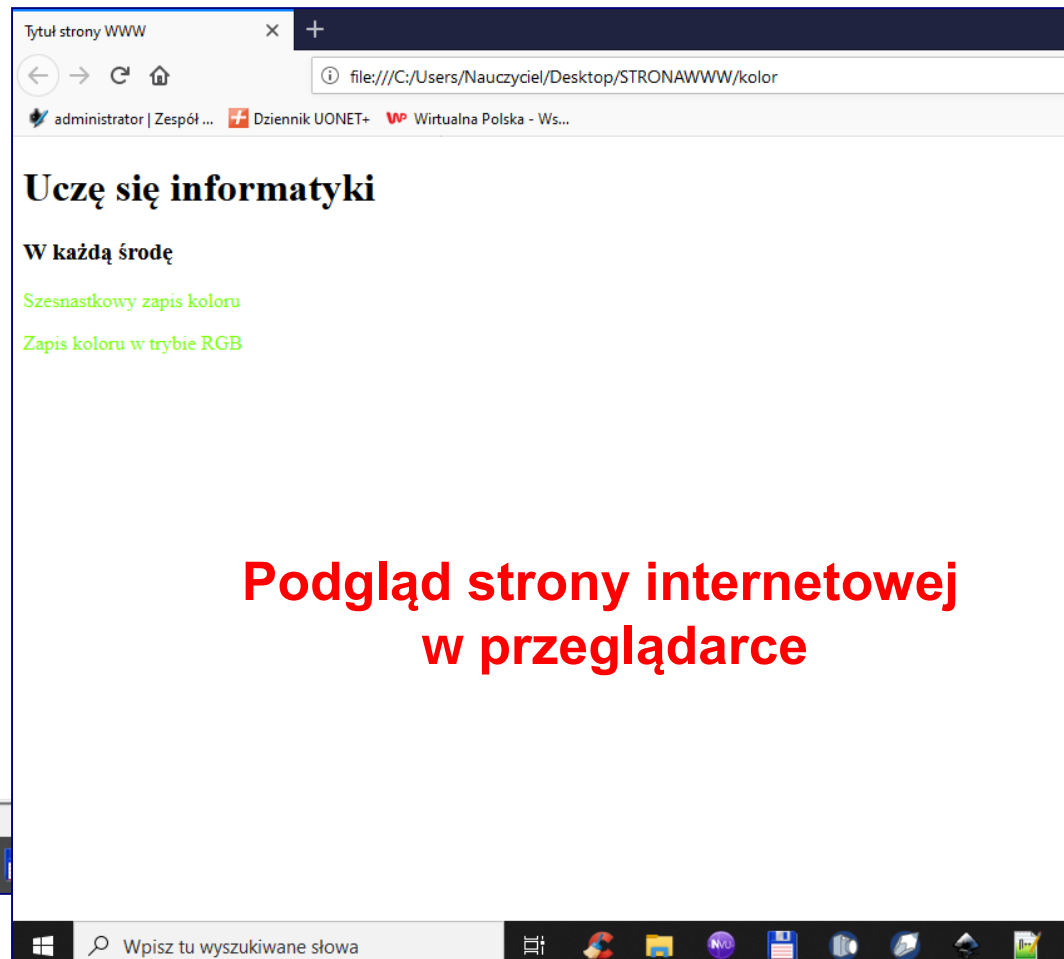
Wyszukiwarka Google fraza → "color picker"

Kolory na stronach WWW



Źródło kodu HTML Notepad++

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tytuł strony WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Uczę się informatyki</h1>
9   <h3>W każdą środę</h3>
10  <p style="color:#7cfc00;">Szesnastkowy zapis koloru</p>
11  <p style="color:rgb(124,252,0);">Zapis koloru w trybie RGB</p>
12 </body>
13 </html>
```



**Podgląd strony internetowej
w przeglądarce**

Kolory na stronach WWW



*C:\Users\Nauczyciel\Desktop\STRONAWWW\kolor - Notepad++

Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?



kolor

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pl">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Tytuł strony WWW</title>
6 </head>
7 <body>
8 <h1>Uczę się informatyki</h1>
9 <h3>W każdą środę</h3>
10 <p style="color:Purple;">Wybrany kolor fioletowy</p>
11 <p style="background-color:Silver;">Wybrany kolor srebrny tła</p>
12 </body>
13 </html>
```

Hyper Text Markup Language file

Wpisz tu wyszukiwane słowa



Źródło kodu HTML Notepad++

Tytuł strony WWW

file:///C:/Users/Nauczyciel/Desktop/STRONAWWW/kolor1

administrator | Zespół ... Dziennik UONET+ WP Wirtualna Polska - Ws...

Uczę się informatyki

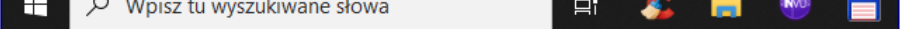
W każdą środę

Wybrany kolor fioletowy

Wybrany kolor srebrny tła

Podgląd strony internetowej
w przeglądarce

Wpisz tu wyszukiwane słowa



Wpisz tu wyszukiwane słowa



Style CSS



W podstawowej strukturze strony internetowej z zewnętrznym arkuszem stylów należy umieścić link wskazujący na źródło stylów. Wykorzystujemy do tego celu znacznik `<link>` z atrybutami: `rel` z wartością `stylesheet`, `type` z wartością `text/css` oraz `href`, w którym podajemy ścieżkę do arkusza stylów, np.:

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pl">
3. <head>
4.     <meta charset="UTF-8">
5.     <title>Tytuł strony WWW</title>
6.     <link rel="stylesheet" type="text/css"
7.     href="style.css">
8. </head>
9. <body>
10. </body>
11. </html>
```

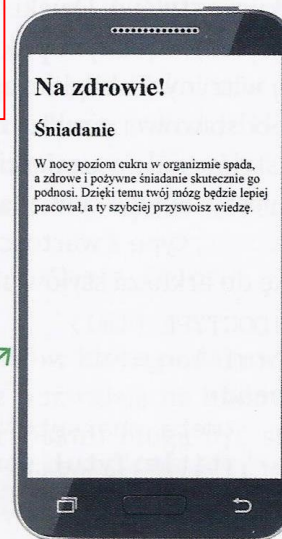
**link do
zewnętrznego
pliku style.css**



index.html

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pl">
3. <head>
4.   <meta charset="UTF-8">
5.   <link rel="stylesheet" type="text/css"
6.   href="style.css">
7.   <title>Poradnik odżywiania</title>
8. </head>
9. <body>
10.  <h1 class="tytul">Na zdrowie!</h1>
11.  <h2 class="tytul">Śniadanie</h2>
12.  <p>W nocy poziom cukru w organizmie spada,
13.  a zdrowe i pożywne śniadanie skutecznie
14.  go podnosi. Dzięki temu twój mózg
15.  będzie lepiej pracował, a ty szybciej
16.  przyswoisz wiedzę.</p>
17. </body>
18. </html>
```

**Źródło strony plik
index.html**



Widok strony *index.html* bez
pliku arkusza stylów

style.css

```
1. body {
2.  background-image: url("tlo.jpg");
3.  background-size: 100%;
4.  font-family: sans-serif;
5.  color: white;
6. }
7. .tytul {
8.  background-color: rgba(3, 4, 85, 0.5);
9.  text-align: center;
10. }
11. p {
12.  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
13. }
```

**Zewnętrzny plik
style.css**



Widok strony *index.html* po
dołączeniu pliku *style.css*

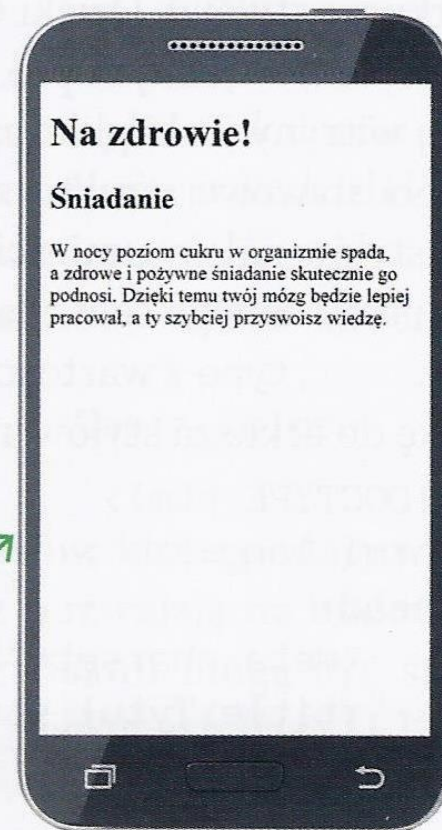
Źródło przykładowej strony:



link do
zewnętrznego
pliku **style.css**

index.html

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pl">
3. <head>
4.     <meta charset="UTF-8">
5.     <link rel="stylesheet" type="text/css"
6.     href="style.css">
7.     <title>Poradnik odżywiania</title>
8. </head>
9. <body>
10.    <h1 class="tytul">Na zdrowie!</h1>
11.    <h2 class="tytul">Śniadanie</h2>
12.    <p>W nocy poziom cukru w organizmie spada,
13.    a zdrowe i pożywne śniadanie skutecznie
14.    go podnosi. Dzięki temu twój mózg
15.    będzie lepiej pracował, a ty szybciej
16.    przyswoisz wiedzę.</p>
17. </body>
18. </html>
```



Widok strony *index.html* bez
pliku arkusza stylów

style.css → zewnętrzny plik tworzony np. w notatniku



style.css

```
1. body {  
2. background-image: url("tlo.jpg");  
3. background-size: 100%;  
4. font-family: sans-serif;  
5. color: white;  
6. }  
7. .tytul {  
8. background-color: rgba(3, 4, 85, 0.5);  
9. text-align: center;  
10. }  
11. p {  
12. background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);  
13. }
```



Widok strony *index.html* po
dołączeniu pliku *style.css*

Style CSS



Język CSS, podobnie jak każdy inny, ma określone słowa i reguły składniowe. Ponieważ z założenia musi się odwoływać do elementów języka HTML, część stosowanego w nim słownictwa już znasz. Przykładową sekcję przedstawiono na rysunku 11.15. Określono w niej kolor i wielkość czcionki w paragrafie.



Rys. 11.15. Reguła opisu stylu w języku CSS

Rodzaje selektorów



Selektor uniwersalny, oznaczany znakiem `*`, odnosi się do wszystkich elementów występujących na stronie WWW. Aby zastosować czcionkę Verdana dla wszystkich tekstów na stronie, wystarczy w arkuszu stylów zapisać:

```
1. * {  
2.  font-family: Verdana;  
3. }
```

Selektory typu opisują reguły dla konkretnych znaczników HTML. Aby znaczniki `<p>` i `<h5>` były zielone, wystarczy zapisać:

```
1. p, h5 {  
2.  color: green;  
3. }
```



Rodzaje selektorów

Selektor klasy opisuje reguły dla elementów, w których wykorzystano cechę `class`. Atrybutu `class` można użyć w wielu różnych znacznikach języka HTML.

Założmy, że w pliku *html* zapisano:

1. `<h6 class="tytul">Wyróżnione szkoły</h6>`
2. `<p class="tytul">Profil podstawowy</p>`

Wtedy dzięki selektorowi klasy w pliku *CSS* możemy opisać reguły dla wszystkich znaczników zawierających cechę `class` z wartością `tytul`, używając zapisu:

1. `.tytul {`
2. `color: green;`
3. `}`

Możemy też określić reguły tylko dla konkretnych znaczników:

1. `h6.tytul {`
2. `color: red;`
3. `}`

Zadanie



**Utwórz stronę internetową w języku HTML,
która będzie składać się z 3 plików:**

index.html omnie.html zdjęcia.html

W każdym z plików wykorzystaj:

- Autora strony
- Tytuł strony
- Nagłówki od 1 do 3
- Akapity
- Linie poziome
- Grafikę (zdjęcia)
- Hiperłącza
- Tabele
- Komentarze
- Listy
- Kolory
- Style CSS

- Folder na pulpicie OMNIE
- Podfolder GRAFIKA
- Informacje o Tobie/fikcyjnej firmy
z zakresu Twojego kierunku
kształcenia
- Wszystkie pliki HTML oraz zdjęcia
z podfolderu GRAFIKA proszę wysłać
zstwtrzciana1@gmail.com