

TWORZENIE STRON INTERNETOWYCH. CZĘŚĆ 2.

1. Tworzymy plik css ze stylami.
2. Modyfikujemy plik wg swoich upodobań.
3. Dodajemy do kodu html lokalizację pliku css.
4. Umieszczamy ikonę na zakładce w przeglądarce.

Przydatny materiał:

https://www.youtube.com/watch?v=RJEKMBD_kEk&feature=emb_logo

Aby utworzyć plik style.css:

1. W folderze naciskamy ppm / Nowy / Dokument tekstowy / Otwieramy plik
2. Od razu wchodzimy w menu Plik / Zapisz jako / Wszystkie pliki / Nazwa pliku: style.css / Zapisz
3. Uzupełniamy plik style.css odpowiednimi selektorami. Co pewien czas i na końcu zapisujemy.

selektor

```
{  
  
    własność: wartość;  
  
    własność: wartość;  
  
    własność: wartość;  
  
    ...  
  
}
```

NP.:

```
body  
{  
background-color: #006666;           <- kolor tła sekcji body  
font-family: 'Comic Sans', cursive; <- krój i rodzina czcionek  
font-size: 20px;                    <- rozmiar czcionki w pikselach  
color: #CCFFFF;                     <- kolor czcionki (syst. szesnastkowy)  
text-align: center (lub right, left, justify); <- wyrównanie tekstu  
font-weight: < 400 (normal)<, bold (pogrubienie) <- „grubość” czcionki  
font-style: (normal, italic, oblique) <- styl (normalny, kursywa)  
text-decoration: (none, underline, line-through, overline, blink) <-bez, podkreślenie, przekreślenie,..)  
}
```

1. Przykładowa budowa pliku style.css

```
/* opis treści w części body */
body{
    background-color: #003333;                /* kolor tła */
    font-family: Apple Chancery, cursive;    /* rodzaj czcionki: kursywa */
    font-size: 18px;                          /* rozmiar czcionki: 18 pixeli */
    color:#ccffff;                            /* kolor czcionki */
    text-align: center;                       /* wyrównanie tekstu: środek */
    margin-left: 15%;                         /* margines lewy: 15 pixeli */
    margin-right: 15%;                       /* margines prawy: 15 pixeli */
}

/* opis wyglądu tekstu w nagłówku H1 */
H1{
    color:#FFFFC7;
}

/*nieodwiedzony link*/
a:link{
    color:#CCFFFF;
    text-decoration: none;                  /* efekt braku podkreślenia w linku - „none” */
}

/*odwiedzony link*/
a:visited{
    color:#CCFFFF;
    text-decoration: none;
}

/*link po najechaniu kursorem myszki*/
a:hover{
    color:#a6addf;
    text-decoration: none;
}
```

2. Strony ze wzorcami kolorów, czcionek, wygenerowany tekst.

- ✓ <https://www.w3.org/Style/Examples/007/fonts.pl.html#font-family> – przykładowe czcionki
- ✓ <https://fonty.pl/porady,15,kolory.htm> – kolory #
- ✓ https://www.kurshtml.edu.pl/html/wykaz_kolorow,kolory.html – kolory #
- ✓ <https://www.google.com> Należy wpisać np. #000000.
- ✓ <https://loremipsum.io/generator/?n=5&t=p> – *Lorem Ipsum*, tekst do zapychania stron tekstem.

3. Link do pliku css.

Aby połączyć plik ze stylami ze swoją stroną html należy w kodzie strony html, w sekcji **<head>**, poniżej **<title>** wpisać poniższy kod:

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">
```

4. Ikona strony

Aby urozmaicić i wyróżnić naszą stronę można umieścić ikonę, która wyświetlać się będzie na zakładce w przeglądarce. Kod umieszczamy w sekcji **<head>**. Plik z grafiką favicon.ico umieszczamy w katalogu img.

```
<link rel="shortcut icon" href="./img/favicon.ico" type="image/x-icon">
```

Biorąc pod uwagę pobrany przeze mnie dowolny krój czcionki, uzyskany efekt powinien wyglądać następująco:

Witaj na stronie klasy X
w III Społecznym LO w Krakowie

Nazywam się Jan Nowak i w roku szkolnym jestem uczniem klasy X.



Zapraszamy na naszą stronę internetową.



Aby wprowadzić na stronę logo strony należy umieścić przykładową grafikę na początku sekcji **<body>**, czyli na początku zawartości strony – za pomocą znacznika `img` z wysokością 1000 i szerokością 300-500.



Zespół Szkół
Ogólnokształcących
im. J. Słowackiego
STO w Krakowie

Witaj na stronie klasy X
w III Społecznym LO w Krakowie

Nazywam się Jan Nowak i w roku szkolnym jestem uczniem klasy X.



Zapraszamy na naszą stronę internetową.



Teraz chcemy uzyskać poniższy efekt (linie, na górze menu i na dole podrót do góry - do menu):



Aby uzyskać linię używamy polecenie <HR>.

Tworzenie odnośnika, linku do elementu na stronie (w naszym menu):

- ✓ Miejsce (tekst), które należy kliknąć by przejść do danego elementu (np. „omnie”):
O mnie - # oznacza, że element docelowy znajduje się na tej samej stronie
- ✓ Miejsce, do którego chcemy przejść oznaczamy tak samo id="omnie", czyli np.:
Do znacznika <H1> dodajemy nazwę, do której przejdziemy klikając u góry w menu „O mnie”:
<H1 id="omnie">Witam.....</H1>

Aby uzyskać pionową kreskę klikamy **SHIFT + „\”**.

Całość jako jeden blok na stronie zamykamy w paragrafie <p> całe menu </p>

Menu na dole robimy podobnie, jednak tutaj aby tekst był w prawej stronie umieszczamy informację align="right" czyli:

<p align="right">Menu</p> - cały fragment będzie wyrównany do prawej strony.

Teraz wybieramy jakiś element u góry tak by do niego można było stąd przejść: <body id="gorastrony">