

## Projekty

Magdalena Lemańska (korzystam z kursu Mateusza Maya-  
<https://www.udemy.com/>)

## Tworzenie strony- struktura i nawigacja

W podanym przykładzie zaimportowane są ikonki z Font Awesome i czcionka "Raleway" z Google Fonts. Obrazki pochodzą z Pixabay. Tak wygląda szkielet struktury i nawigacji w **index.html**:

```
<html lang="pl">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Raleway:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="./css/main.css">
  <script src="https://kit.fontawesome.com/327a0d490c.js" crossorigin="anonymous"></script>
</head>

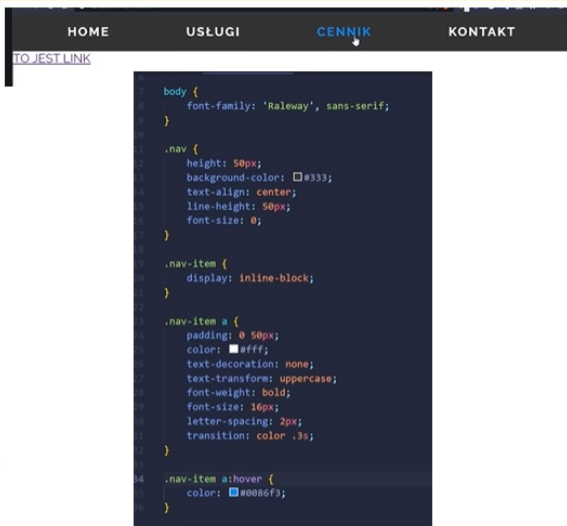
<body>

  <header></header>
  <nav class="nav">
    <ul>
      <li class="nav-item"><a href="#">home</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="#">usługi</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="#">cennik</a></li>
      <li class="nav-item"><a href="#">kontakt</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <main>
    <a href="#">TO JEST LINK</a>
  </main>
  <footer></footer>

</body>

</html>
```

## Nawigacja i efekt- plik css

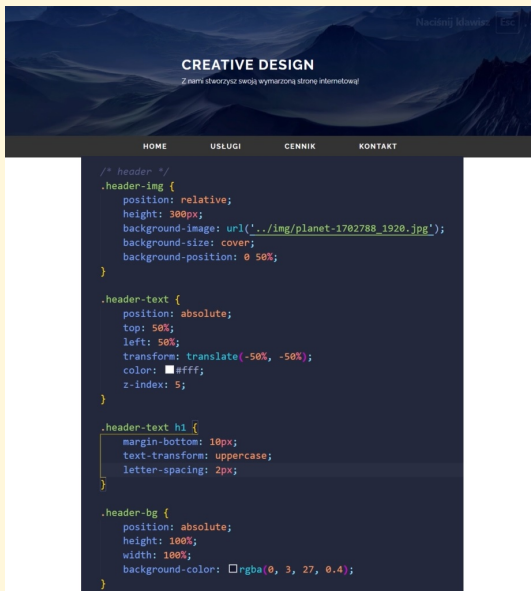


## Header (nagłówek) - treść powitalna

(tu w przykładzie- z tekstem nałożonym na zdjęcie)

```
<header>
  <div class="header-img">
    <div class="header-text">
      <h1>Creative Design</h1>
      <p>Z nami stworzysz swoją wymarzoną stronę internetową!</p>
    </div>
  </div>
  <div class="header-bg"></div>
</header>
```

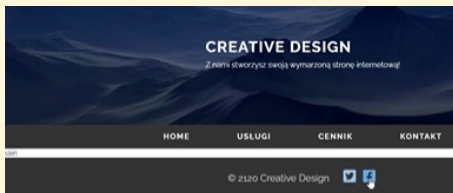
## Header- efekt i plik css



## Footer (ikonki pobrane z Font Awesome; zrobione odnośniki do mediów społecznościowych)

```
<footer>
  <p> &copy; 2120 Creative Design
    <span class="icon-box">
      <a href="#"><i class="fab fa-twitter-square"></i></a>
      <a href="#"><i class="fab fa-facebook-square"></i></a>
    </span>
  </p>
</footer>
```

## Footer- efekt i plik css



```
/* footer */
footer {
  height: 80px;
  line-height: 80px;
  color: #ddd;
  background-color: #333;
  text-align: center;
  font-size: 20px;
}

.icon-box {
  margin-left: 20px;
}

.icon-box a {
  margin: 0 5px;
  color: #ddd;
  font-size: 30px;
  transition: color .3s;
}

.icon-box a:hover {
  color: #0086f3;
}
```

## Main- html

```
<main>

  <h2>o nas</h2>

  <div class="about-us-box top">
    <div class="about-us-bg"></div>
    <div class="about-us-text">
      <h3>kochamy kawę</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Recusandae adipisci architecto cupiditate ullam quibusdam possimus non illum eum sunt amet?</p>
    </div>
  </div>
  <div class="about-us-box middle">
    <div class="about-us-bg"></div>
    <div class="about-us-text">
      <h3>jesteśmy kreatywni</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Recusandae adipisci architecto cupiditate ullam quibusdam possimus non illum eum sunt amet?</p>
    </div>
  </div>
  <div class="about-us-box bottom">
    <div class="about-us-bg"></div>
    <div class="about-us-text">
      <h3>lubimy naszą pracę</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Recusandae adipisci architecto cupiditate ullam quibusdam possimus non illum eum sunt amet?</p>
    </div>
  </div>

</main>
```



## Main- css i efekt

```
main {
  margin: 50px auto;
  width: 1200px;
}

main h2 {
  margin-bottom: 30px;
  text-transform: uppercase;
  text-align: center;
}
```

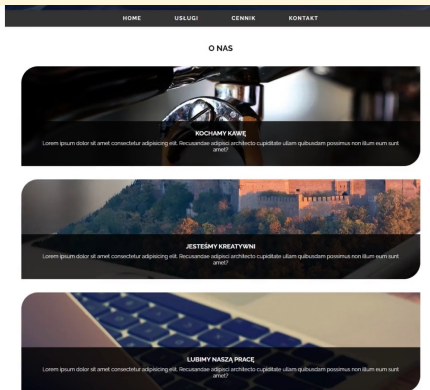
```
.about-us-box {
  position: relative;
  height: 300px;
  margin: 40px 0;
  background-attachment: fixed;
  background-position: center;
  border-top-left-radius: 50px;
  border-bottom-right-radius: 50px;
  overflow: hidden;
}

.top {
  background-image: url('../img/coffee-4334647_1920.jpg');
}

.middle {
  background-image: url('../img/mobile-phone-1875813_1920.jpg');
}

.bottom {
  background-image: url('../img/office-628822_1920.jpg');
}

.about-us-text {
  position: absolute;
  bottom: 20px;
  padding: 20px 40px;
  text-align: center;
  color: #fff;
}
```



```
.about-us-text h3 {
  margin-bottom: 10px;
  text-transform: uppercase;
}

.about-us-bg {
  position: absolute;
  bottom: 0;
  height: 45%;
  width: 100%;
  background-color: rgba(0,0,0,.8);
}
```

## Podstrony

Najpierw musimy dokonać zmian w nawigacji w pliku html:

```
<nav class="nav">
  <ul>
    <li class="nav-item"><a href="index.html">home</a></li>
    <li class="nav-item"><a href="uslugi.html">usługi</a></li>
    <li class="nav-item"><a href="cennik.html">cennik</a></li>
    <li class="nav-item"><a href="kontakt.html">kontakt</a></li>
  </ul>
</nav>
```

## Podstrony

Najpierw musimy dokonać zmian w nawigacji w pliku html:

```
<nav class="nav">
  <ul>
    <li class="nav-item"><a href="index.html">home</a></li>
    <li class="nav-item"><a href="uslugi.html">usługi</a></li>
    <li class="nav-item"><a href="cennik.html">cennik</a></li>
    <li class="nav-item"><a href="kontakt.html">kontakt</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Następnie tworzymy nową stronę **uslugi.html** i umieszczamy ją w naszym katalogu **html** (można skopiować stronę **index.html** i pousuwać różne rzeczy ze środka).

## Podstrony

Najpierw musimy dokonać zmian w nawigacji w pliku html:

```
<nav class="nav">
  <ul>
    <li class="nav-item"><a href="index.html">home</a></li>
    <li class="nav-item"><a href="uslugi.html">uslugi</a></li>
    <li class="nav-item"><a href="cennik.html">cennik</a></li>
    <li class="nav-item"><a href="kontakt.html">kontakt</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Następnie tworzymy nową stronę **uslugi.html** i umieszczamy ją w naszym katalogu **html** (można skopiować stronę **index.html** i pousuwać różne rzeczy ze środka). Po usunięciu zawartości main można wpisać na przykład:

```
<main>

  <h2>lista usług</h2>

  <ul>
    <li>Usługa nr 1</li>
    <li>Usługa nr 2</li>
    <li>Usługa nr 3</li>
    <li>Usługa nr 4</li>
    <li>Usługa nr 5</li>
  </ul>

</main>
```

## Projekt- responsywna strona internetowa

Najpierw tworzymy plik **index.html** oraz katalog **css**, w środku umieszczając plik **style.css**. Natępnie tworzymy strukturę w pliku **index.html**, tworzymy css i podlinkowujemy. Importujemy Font Awesome oraz czcionkę Open Sans z Google Fonts:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pl">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width,
7          initial-scale=1.0">
8      <title>Document</title>
9
10     <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
11     <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Open
12         +Sans:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">
13
14     <link rel="stylesheet" href="./css/style.css">
15
16     <script src="https://kit.fontawesome.com/327a0d490c.js"
17         crossorigin="anonymous"></script>
18 </head>
19 <body>
20     <header></header>
21     <nav></nav>
22     <main></main>
23     <footer></footer>
24 </body>
25 </html>

```

```

1  *{box-sizing: border-box;
2  margin: 0;
3  padding: 0;
4  }
5
6  body {
7  font-family: 'Open Sans', sans-serif;
8  }

```



CSS



HTML

## Nawigacja

Ściągamy z Font Awesome ikonę **burger-icon**; następnie tworzymy cztery linki: **home**, **o nas**, **produkty**, **kontakt**, w css nadajemy odpowiedni styl i wyśrodkowujemy:

```
<body>
  <nav>
    <button class="burger-icon"><i class="fas fa-bars"></i></button>
    <div class="nav-items">
      <a href="#">home</a>
      <a href="#">o nas</a>
      <a href="#">produkty</a>
      <a href="#">kontakt</a>
    </div>
  </nav>
</header>
<main>
</main>
</body>
```

← html

```
1  *{box-sizing: border-box;
2  margin: 0;
3  padding: 0;
4  }
5
6  body {
7    font-family: 'Open Sans', sans-serif;
8  }
9
10 nav {
11   height: 60px;
12   line-height: 60px;
13   background-color: white;
14   text-align: center;
15 }
16 }
```

← CSS

[home](#) [o nas](#) [produkty](#) [kontakt](#)

← efekt

## Nawigacja-wrapper

**Wrapper** pomaga w tym, aby cała treść była w centralnej części strony (dzięki temu treść będzie wyglądała dobrze na różnych monitorach).

## Nawigacja-wrapper

**Wrapper** pomaga w tym, aby cała treść była w centralnej części strony (dzięki temu treść będzie wyglądała dobrze na różnych monitorach). W tym celu w html tworzymy diva z klasą "wrapper" i wewnątrz niego umieszczamy burger-icon i menu; następnie uzupełniamy o wrapper css:

```
<body>
  <nav>
    <div class="wrapper">
      <button class="burger-icon"><i class="fas fa-bars"></i></button>
      <div class="nav-items">
        <a href="#">home</a>
        <a href="#">o nas</a>
        <a href="#">produkty</a>
        <a href="#">kontakt</a>
      </div>
    </div>
  </nav>
</header>
<main></main>
<footer></footer>
</body>
```

w środku tego diva jest  
burger icon i menu



html

css



```
1  *{box-sizing: border-box;
2  margin: 0;
3  padding: 0;
4  }
5
6  body {
7    font-family: 'Open Sans', sans-serif;
8  }
9
10 nav {
11   height: 60px;
12   line-height: 60px;
13   background-color: white;
14   text-align: center;
15 }
16
17 .wrapper{
18   margin: 0 auto;
19   width: 100%;
20   max-width: 1200px;
21 }
```



## Nawigacja-ostylowanie w css ikonki burger icon oraz menu

```
.burger-icon {  
  display: block;  
  margin-left: auto;  
  padding: 0 30px;  
  line-height: 60px;  
  font-size: 30px;  
  background: none;  
  border: none;  
  cursor: pointer;  
}
```

bo burger-icon to element liniowy

margines po lewej przenosi ikonkę na prawą stronę

zwiększamy element klikalny

poprawienie pozycji ikonki (jest bardziej "na środku")

umieszczenie "łapki" (bo to element klikalny)

```
.nav-items {  
  display: none;  
}
```



na urządzeniu mobilnym  
będziemy chcieli widzieć linki  
dopiero od pewnego momentu

## Nawigacja-ostylowanie w css ikonki burger icon oraz menu- cd

Dopisujemy w pliku css:

```
@media (min-width: 768px) {  
  .burger-icon {  
    display: none;  
  }  
  
  .nav-items {  
    display: block;  
  }  
}
```

**ta liczba jest dobrana  
do urządzeń mobilnych**

⇒ **dzięki temu od pewnego  
momentu będzie się pojawiało  
menu (w zależności od  
szerokości ekranu urządzenia)**

## Nawigacja-ostylowanie linków

Odwołanie do **nav-items** i do wszystkich tagów **a**:

```
@media (min-width: 768px) {
  .burger-icon {
    display: none;
  }

  .nav-items {
    display: block;
  }

  .nav-items a {
    padding: 0 30px;
    text-decoration: none;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: bold;
    color: #333;
    transition: color 0.3s;
  }

  .nav-items a:hover {
    color: #09f;
  }
}
```

HOME

O NAS

PRODUKTY

KONTAKT

⇒ odstępy



usunięcie podkreśleń



powiększenie do wielkich

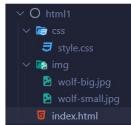


po takim czasie zmiana koloru

zmiana koloru linka  
po kliknięciu

## Nagłówek

Pobieramy zdjęcie z Pixabay (w dwóch rozmiarach) i umieszczamy oba obrazki w utworzonym katalogu img; uzupełniamy plik html:



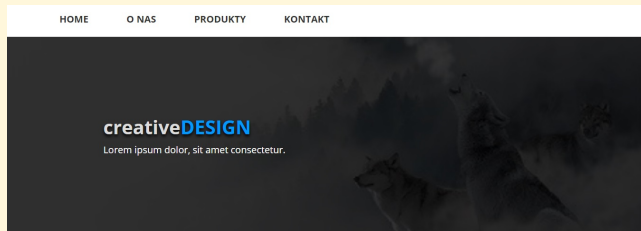
Obrazek z wilkami pobrany z Pixabay  
w dwóch rozmiarach:

⇐	1920 x 1012	256 kB
⇐	640 x 337	37kB

```
<header class="header">
  <div class="wolf-bg"></div>
  <div class="wolf-text">
    <h1>create<span>design</span></h1>
    <p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.</p>
  </div>
</header>
```

# Nagłówek

Ostylowujemy nagłówek w pliku css:



CSS →

```
.header {position: relative;
height: 330px;
background-image: url('../img/wolf-small.jpg');
background-size: cover;
background-position: center;
}

.wolf-bg {
position: absolute;
width: 100%;
height: 100%;
background-color: rgba(0,0,0,.8);
}

.wolf-text {
position: absolute;
top: 50%;
left: 50%;
transform: translate(-50%,-50%);
color: white;
}

.wolf-text h1 {
margin-bottom: 5px;
text-shadow: 0px 3px 5px rgba(0,0,0,.8);
color: #ddd;
}

.wolf-text span {
text-transform: uppercase;
color: #0099f;
}
```

Aby polepszyć jakość oglądania (np na tablecie), możemy od pewnego momentu "podmienić" zdjęcie na większe- osiągniemy to, wklejając w środku w @media:

```
.header {  
  height: 400px;  
  background-image: url('../img/hero-big.jpg');  
}
```

## Main

W 'main' stworzymy kilka sekcji. Najpierw pobierzmy z pixabay kilka obrazków, które posłużą jako tło i dodajmy do folderu img.

```
<main>

<section class="about-us wrapper">
  <h2 class="section-title"><0 nas</h2>
  <p class="about-us-info">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Expedita sint harum inventore amet, molestiae nulla perspiciatis sed officiis nam voluptatibus illo aspernatur iste enim laborum quis dolor fuga placeat numquam</p>
  <p class="about-us-info">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Explicabo eveniet vitae aperiam beatae fuga aspernatur esse laboriosam. Quibusdam, quaeat sequi.</p>
</section>

<section class="products wrapper">
  <h2 class="section-title">produkty</h2>
  <div class="product first-product">
    <div class="wolf-bg"></div>
    <div class="wolf-text">
      <h3>przyjazne dzieciom</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.</p>
    </div>
  </div>
</section>

</main>
```

## Main

W 'main' stworzymy kilka sekcji. Najpierw pobierzmy z pixabay kilka obrazków, które posłużą jako tło i dodajmy do folderu img.

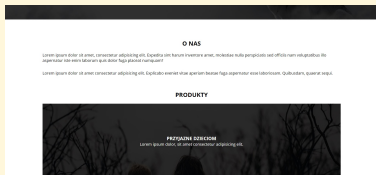
```
<main>

<section class="about-us wrapper">
  <h2 class="section-title"><0 nas</h2>
  <p class="about-us-info">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Expedita sint harum inventore amet, molestiae nulla perspiciatis sed officiis nam voluptatibus illo aspernatur iste enim laborum quis dolor fuga placeat numquam</p>
  <p class="about-us-info">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Explicabo eveniet vitae aperiam beatae fuga aspernatur esse laboriosam. Quibusdam, quaeat sequi.</p>
</section>

<section class="products wrapper">
  <h2 class="section-title">produkty</h2>
  <div class="product first-product">
    <div class="wolf-bg"></div>
    <div class="wolf-text">
      <h3>przyjazne dzieciom</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit.</p>
    </div>
  </div>
</section>

</main>
```

Po ostylowaniu w css dwie pierwsze sekcje będą wyglądać tak:





## Main-dwie pierwsze sekcje- ostylowanie w css

```
.section-title {  
  margin-bottom: 20px;  
  text-transform: uppercase;  
  text-align: center;  
}
```

```
main {  
  margin: 80px 0;  
}
```



odstęp między header  
a main

```
.about-us-info {  
  margin-bottom: 30px;  
}
```



dzięki temu jest odstęp  
między paragrafami

```
.products {  
  margin: 60px auto;  
}
```



odstęp między "o nas"  
a "produkty" ('auto'  
wyśrodkowuje)

```
.product h3 {  
  text-transform: uppercase;  
}
```

```
.first-product {  
  position: relative;  
  height: 300px;  
  background-image: url('../img/dzieci.jpg');  
  background-size: cover;  
  background-position: center;  
  text-align: center;  
}
```



zdjęcie się nie duplikuje

## Kontakt i footer

Dodajemy do 'main' ostatnią sekcję 'kontakt' i dodajemy footer:

```
<section class="contact wrapper" id="contact">
  <h2 class="section-title">kontakt</h2>

  <p><i class="fas fa-phone"></i>+48 000 001 002</p>
  <p><i class="fas fa-at"></i>magda@mail.com</p>

  <h3>Adres</h3>
  <p>ul. Takaiatka 25/2</p>
  <p>00-222 Gdynia</p>

</section>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2021 Creative Design</p>
</footer>
```

⇒ pobranie z Font Awesome  
ikonki koperty i maila

⇒ &copy; to c w kółeczku

```
nav {
  position: sticky;
  top: 0;
  z-index: 10;
  height: 60px;
  line-height: 60px;
  background-color: white;
  text-align: center;
}
```

w nav dodajemy te 3  
linijki, aby menu było  
"przyklejone"

```
.contact {
  text-align: center;
}

.contact h3 {
  margin: 20px 0 5px;
  text-transform: uppercase;
}

footer {
  padding: 30px 10px;
  text-align: center;
  background-color: #ddd;
}
```

## Kontakt i footer

Dodajemy do 'main' ostatnią sekcję 'kontakt' i dodajemy footer:

```
<section class="contact wrapper" id="contact">
  <h2 class="section-title">kontakt</h2>

  <p><i class="fas fa-phone"></i>+48 000 001 002</p>
  <p><i class="fas fa-at"></i>magda@mail.com</p>

  <h3>Adres</h3>
  <p>ul. Takaiatoka 25/2</p>
  <p>00-222 Gdynia</p>

</section>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2021 Creative Design</p>
</footer>
```

⇒ pobranie z Font Awesome  
ikonki koperty i maila

⇒ &copy; to c w kółeczku

```
nav {
  position: sticky;
  top: 0;
  z-index: 10;
  height: 60px;
  line-height: 60px;
  background-color: white;
  text-align: center;
}
```

w nav dodajemy te 3  
linijki, aby menu było  
"przyklejone"

```
.contact {
  text-align: center;
}

.contact h3 {
  margin: 20px 0 5px;
  text-transform: uppercase;
}

footer {
  padding: 30px 10px;
  text-align: center;
  background-color: #ddd;
}
```

Efekt:

