

**THE  
AWWWESOMES**

**ZAJĘCIA 2.**

**Warszawa, 28.04.2016**

WSPIERAJĄ NAS

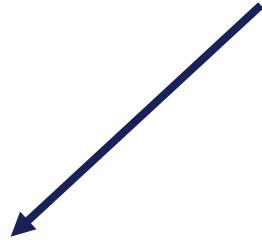


DZIĘKUJEMY!

**Co już wiemy?**

# ANATOMIA STRONY WWW

**Kod strony**



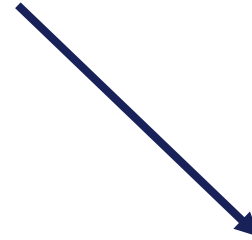
**HTML**

**Zawartość dokumentu**



**CSS**

**Prezentacja**



**JavaScript**

**Zachowanie**

# KOD HTML

```
<element>Tu jest zawartość</element>
```

```
<element>
```

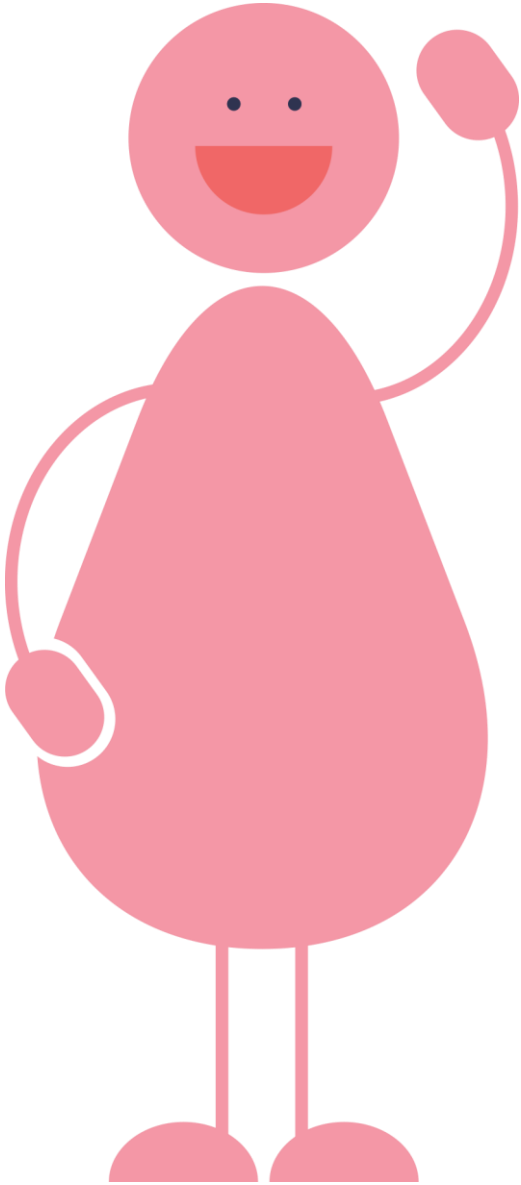
```
    Jestem rodzicem
```

```
    <element>
```

```
        Jestem dzieckiem
```

```
    </element>
```

```
</element>
```



```
<html>
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

elementy  
strongy

```
</body>
```

```
</html>
```

# **Podstawowe znaczniki HTML**

# KOMENTARZE

`<!-- To jest komentarz -->`

- Są ignorowane przez przeglądarkę podczas wyświetlania strony
- Użyteczne przy opisie kodu
- Pomagają utrzymać porządek w kodzie



# NAGŁÓWKI

<h1>Nagłówek 1</h1>

<h2>Nagłówek 2</h2>

<h3>Nagłówek 3</h3>

<h4>Nagłówek 4</h4>

<h5>Nagłówek 5</h5>

<h6>Nagłówek 6</h6>

# PARAGRAFY TEKSTU

`<p>Jestem paragrafem tekstu</p>`

`<p>Jestem paragrafem tekstu <br>  
ze złamana linią. </p>`

# HIPERŁĄCZA (LINKI)

- Linki pomiędzy innymi witrynami
- Linki pomiędzy różnymi stronami tej samej witryny
- Linki pomiędzy różnymi fragmentami tej samej strony
- Linki wyświetlające się w nowym oknie
- Linki uruchamiające klienta poczty elektronicznej

# HIPERŁĄCZA (LINKI)

```
<a href="http://theawwesomes.org">
```

Darmowy kurs HTML i CSS

```
</a>
```

```
<a href="http://theawwesomes.org"
```

```
target="_blank">
```

Darmowy kurs HTML i CSS

```
</a>
```

# HIPERŁĄCZA (LINKI)

```
<a href="mailto:contact@theawwesomes.org">
```

Skontaktuj się z nami!

```
</a>
```

# LISTY

```
<ul>
```

```
  <li>Jestem elementem listy</li>
```

```
  <li>Jestem elementem listy</li>
```

```
  <li>Jestem elementem listy</li>
```

```
</ul>
```

```
<ol>
```

```
  <li>Jestem pierwszym elementem listy</li>
```

```
  <li>Jestem drugim elementem listy</li>
```

```
  <li>Jestem trzecim elementem listy</li>
```

```
</ol>
```

# Ścieżki do zasobów

# OBRAZKI

## ŚCIEŻKA WZGLĘDNA

```

```

## ŚCIEŻKA BEZWZGLĘDNA

```

```



# ŚCIEŻKI WZGLĘDNE

```

```

Co oznaczają „..” ?

Ten zapis to “cofnięcie się” o jeden katalog.

```

```

Dwukrotne “..” oznacza cofnięcie się o dwa katalogi itd.

# Proste formularze

# JAK WSTAWIĆ FORMULARZ NA STRONĘ?

```
<form name="myBasicForm">
```

```
    <!-- Tu wstawię kontrolki formularza -->
```

```
</form>
```

# PODSTAWOWE INTERAKTYWNE KONTROLKI

```
<input type="text">
```

```
<input type="email">
```

```
<input type="url">
```

```
<input type="number">
```

```
<input type="date">
```

## Z SERII „WAŻNE” – ATRYBUTY ID I FOR

```
<label for="name">Imię</label>
```

```
<input type="text" id="name">
```

Wartość atrybutu for musi być identyczna jak wartość id pola tekstowego, do którego się odnosi. Dzięki temu etykieta powiązana jest z odpowiednią kontrolką formularza.

# INNE KONTROLKI

## POLA WIELOKROTNEGO WYBORU (CHECKBOKSY)

```
<label for="checkbox1">  
    <input type="checkbox" id="checkbox1">  
</label>
```

## POLA JEDNOKROTNEGO WYBORU (RADIOBUTTONY)

```
<label for="radiobutton1">  
    <input type="radio" id="radiobutton1">  
</label>
```

# INNE KONTROLKI

## POLE TEKSTOWE

```
<textarea>Wpisz tu swój tekst</textarea>
```

## WYBIERANIE PLIKÓW Z DYSKU

```
<input type="file">
```

# INNE KONTROLKI

## POLA WIELOKROTNEGO WYBORU (CHECKBOKSY)

```
<select>
```

```
  <option value="apple">Jabłko</option>
```

```
  <option value="pear">Gruszka</option>
```

```
  <option value="plum">Śliwka</option>
```

```
</select>
```

## PRZYCISKI

```
<button>Kliknij mnie!</button>
```



# DZIAŁANIE FORMULARZA

Żeby formularz zakodowany w HTML zadziałał potrzebny jest skrypt, który przetworzy dane wprowadzone w kontrolkach naszego formularza. Takie skrypty często pisane są w języku PHP (backend) lub JavaScript (frontend).

**Tworzenie  
„mark-up”**

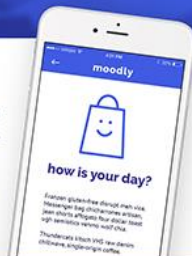
# moodly

this is cool tagline about awesome app

## about

Tofu meditation asymmetrical vegan portland craft beer. Man bun helia food truck YOLO venmo franzen. Biodiesel sriracha misaki, twee beard kombucha flannel echo park ennui chich-arrones semiotics vegan meditation tilde.

Literally tofu VHS, beard photo booth forage lo-fi flexitarian brooklyn slow-carb bicycle rights bushwick leggings. Typewriter gastropub flannel seltan four loko, chia drinking vinegar.



## pricing

BASIC	MEDIUM	PREMIUM
<b>\$10</b> /monthly	<b>\$14</b> /monthly	<b>\$20</b> /monthly
Typewriter gastropub flannel seltan four loko.	Tattooed 3 wolf moon flannel lo-fi. Fanny pack semiotics next level deep v, yuccie irony cold-pressed.	Kitsch franzen meggings, everyday carry fingerstache slow-carb bespoke knausgaard craft beer tumblr brunch dreamcatcher DIY. Selfies gabst bushwick.

## features

- easy to download
- awesome features
- over 10000 happy users
- top notch technology



Our app consists of several mood screens

## the moodly team

Literally tofu VHS, beard photo booth forage lo-fi flexitarian brooklyn slow-carb bicycle rights bushwick leggings.



# DEFINIUJEMY STRUKTURĘ STRONY

`<header>`

Nagłówek strony

`<nav>`Nawigacja`</nav>`

`</header>`

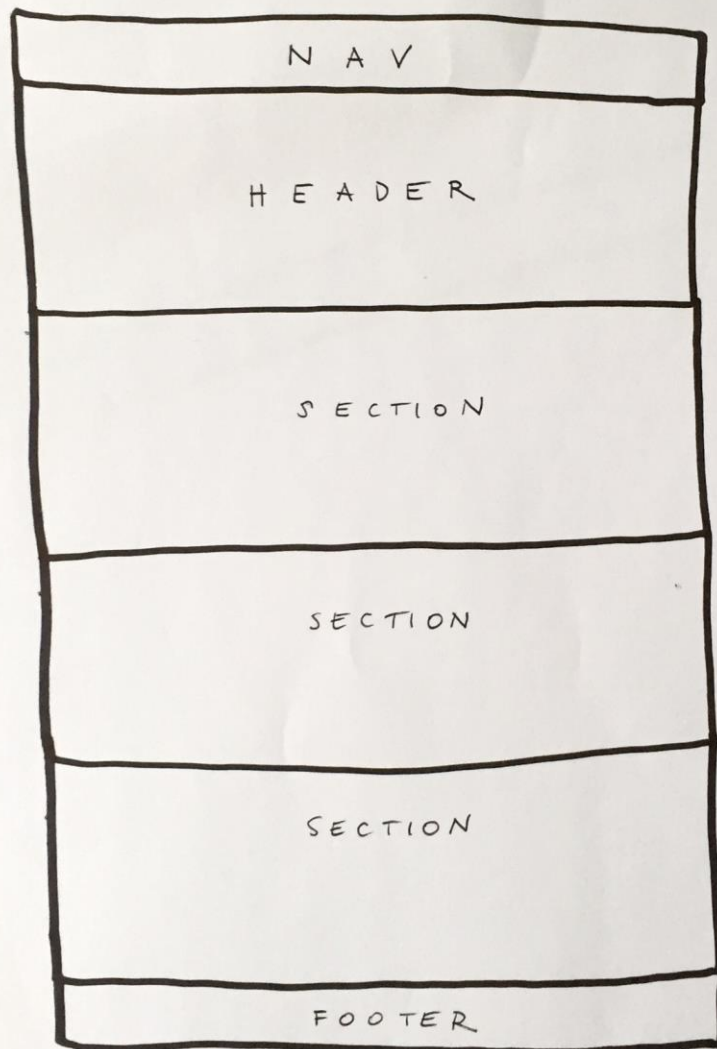
`<section>`

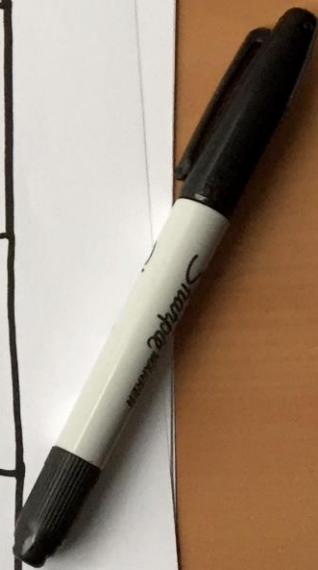
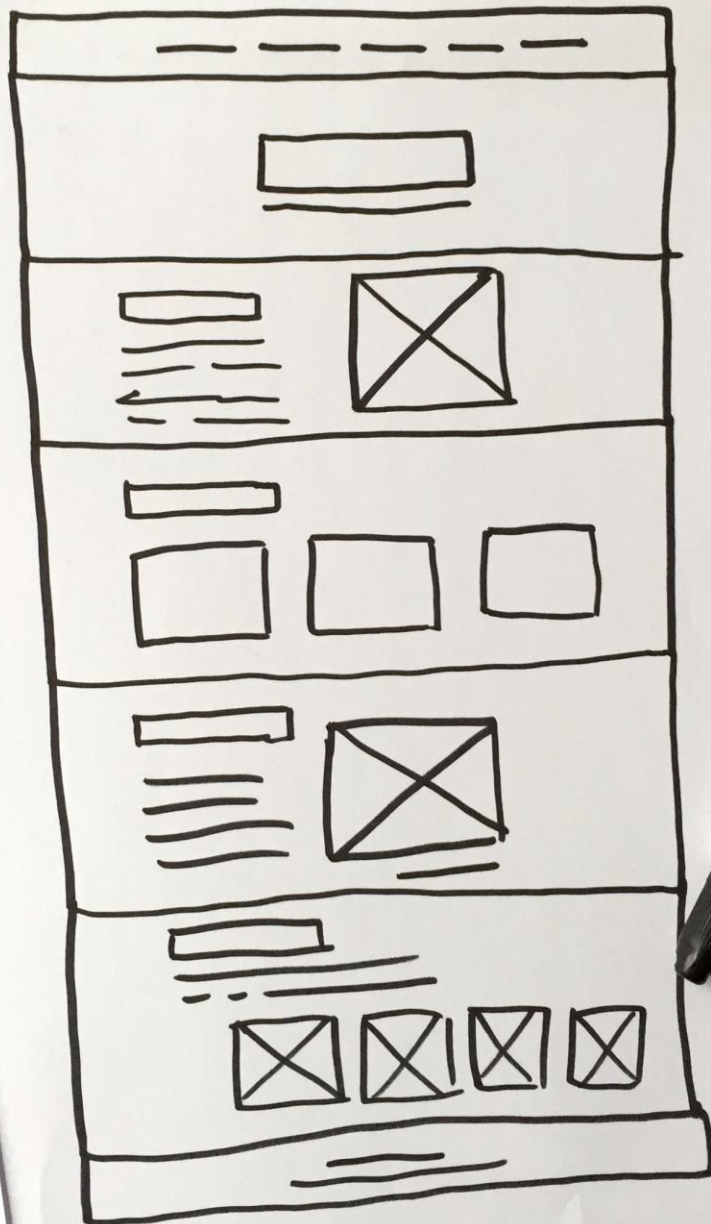
`<article>`Treść artykułu`</article>`

`<aside>`Elementy poboczne`</aside>`

`</section>`

`<footer>`Stopka strony`</footer>`







**NASTĘPNE ZAJĘCIA**

**W ŚRODĘ 04.05**

**A PO ZAJĘCIACH INTEGRACJA**

*do zero!*