

| HTML CSS



Hello!

Ania Rodziewicz

Senior Frontend Developer

1. Formularze

Znacznik form

```
<form action="URL">
```

```
</form>
```

URL - adres URL, na który wysyłane są wartości formularza po zatwierdzeniu

Znacznik label

```
<label for="id--input">E-mail</label>
```

```
<label>  
  Email  
  <input type="email">  
</label>
```

```
<input type="email" aria-label="Email">
```

Znacznik

input

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

Type:

- Text
- Number
- Password
- Email
- Submit
- Checkbox
- Radio
- Color
- Hidden

Znacznik input

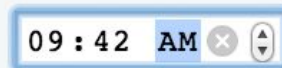
<p><input type="text"></p> <input type="text"/>	<p><input type="email"></p> <input type="email"/>												
<p>< > Done</p> <p>Q W E R T Y U I O P</p> <p>A S D F G H J K L</p> <p>↑ Z X C V B N M ↵</p> <p>.?123 space Go</p>	<p>< > Done</p> <p>Q W E R T Y U I O P</p> <p>A S D F G H J K L</p> <p>↑ Z X C V B N M ↵</p> <p>_123 space @ . Go</p>												
<p><input type="tel"></p> <input type="tel"/>	<p><input type="url"></p> <input type="url"/>												
<p>< > Done</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2 ABC</td> <td>3 DEF</td> </tr> <tr> <td>4 GHI</td> <td>5 JKL</td> <td>6 MNO</td> </tr> <tr> <td>7 PQRS</td> <td>8 TUV</td> <td>9 WXYZ</td> </tr> <tr> <td>+ * #</td> <td>0</td> <td>✕</td> </tr> </tbody> </table>	1	2 ABC	3 DEF	4 GHI	5 JKL	6 MNO	7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ	+ * #	0	✕	<p>< > Done</p> <p>Q W E R T Y U I O P</p> <p>A S D F G H J K L</p> <p>↑ Z X C V B N M ↵</p> <p>@123 . / .com Go</p>
1	2 ABC	3 DEF											
4 GHI	5 JKL	6 MNO											
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ											
+ * #	0	✕											

Znacznik input

`<input type="range">`



`<input type="time">`



Zadanie

1. Dodaj formularz kontaktowy, umożliwiający wyrażenie opinii.
2. Pola:
 - a. Name
 - b. Email
 - c. Rate your experience*



Znacznik

input

```
<input readonly="readonly">
```

Tylko do odczytu

```
<input required="required">
```

Wymagane

```
<input placeholder="placeholder">
```

Tekst wypełniający pusty input

```
<input pattern="pattern">
```

Wskazany wzorzec walidacji

[A-Za-z]{3} - trzy litery

Znacznik textarea

```
<textarea rows="4" cols="50">Tekst</textarea>
```

Rows - widoczna liczba wierszy

Cols - widoczna szerokość tekstu

Formularz

Pseudoklasy

Używane do stylowania walidacji formularza.

```
:invalid, :valid, :required, ...;
```

Zadanie

1. Dodaj pole
 - a. Message
2. Ustaw pole email jako wymagane.
3. Ostyluj formularz, uwzględniając:
 - a. Czerwoną ramkę dla pól źle wypełnionych
 - b. Czerwoną gwiazdkę dla pól required *



Zadanie

1. Dodaj formularz kontaktowy, umożliwiający wyrażenie opinii.
2. Pola:
 - a. Name
 - b. Email
 - c. Message
 - d. Rate your experience*



2. Model blokowy

Model

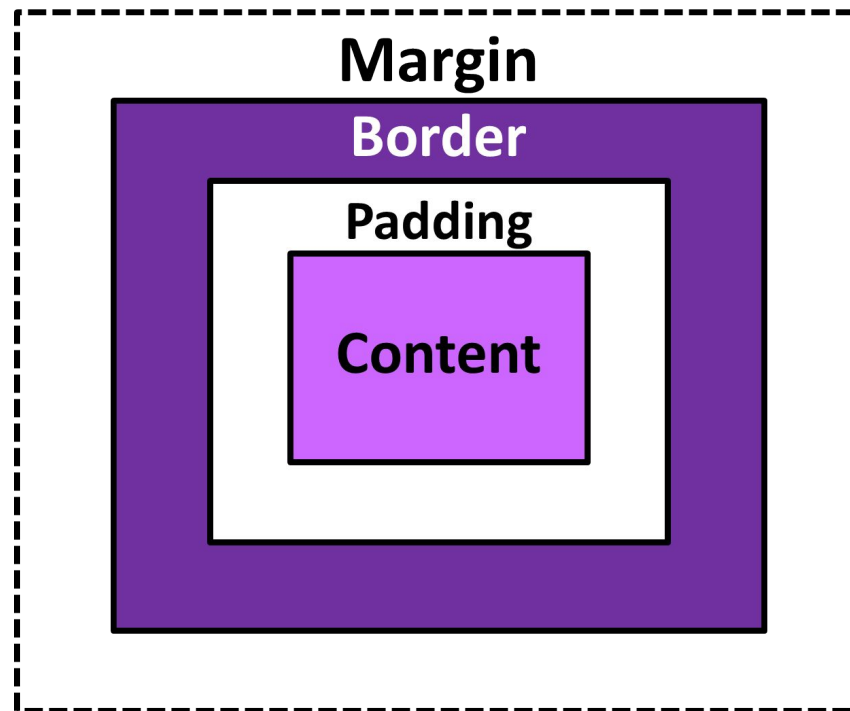
Blokowy

Każdy z elementów na stronie można potraktować jako prostokąt o określonych wymiarach, który może posiadać:

- margines wewnętrzny - **padding**,
- obramowanie - **border**
- margines zewnętrzny - **margin**.

Elementom można przypisywać wysokość - **height** oraz szerokość - **width**

Model Blokowy



Zadanie

1. W katalogu zad 2, sprawdź działanie box-sizing



3. Nawigacja

Zadanie

1. W katalogu zad 2, stwórz poziomą nawigację, w której istniałoby rozwijalne submenu pod przyciskiem *more*
2. Usuń tekst wypełniający boksy i dodaj animację z wykorzystaniem key-frames *





Czołem!!

Ania Rodziewicz
aerodziejewicz@gmail.com