



# Селектори в **CSS**



**Изработили:**

Кристина Савова, 71912

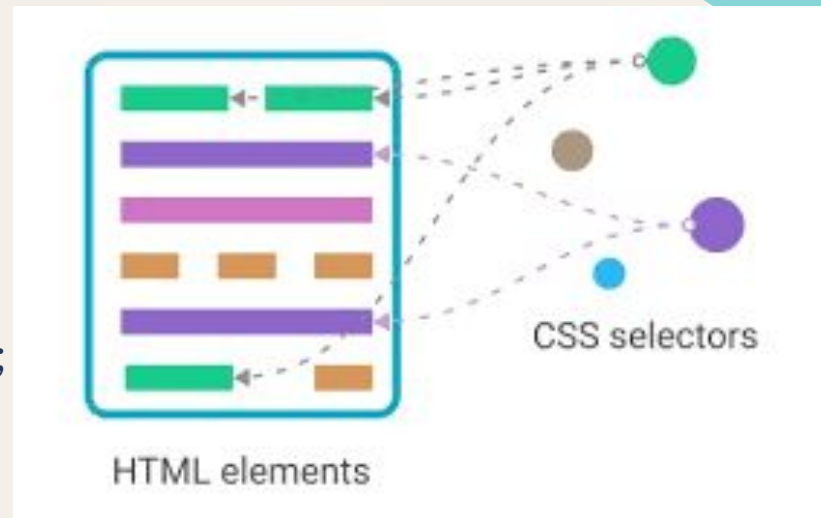
Радина Нунева, 71957

Веселин Тодоров, 71923

Стоян Бабеv, 72002

# Въведение в селекторите в **CSS**

- **Предназначение на селекторите**
- **Видове селектори:**
  - базови;
  - атрибутни;
  - псевдо-класове и псевдо-елементи;
  - комбинации.



# Базови селектори

- Селектор на елемент (Element Selector)

```
body{
  font-size: 16px;
  font-family: sans-serif;
}
```

- Селектор за клас (Class Selector)

```
.blueText {
  color: blue;
}
```

CSS class name CSS Style

- ID селектор

```
#home-page{
  background-color: #000000;
}
```

# Базови селектори. Продължение

- Универсален селектор (Universal Selector)

```
*{  
  color: #202020;  
}
```

- Групиране на селектори

```
p, h1, h2, h3 {  
  text-align: center;  
  color: blue;  
}
```

# Атрибутни селектори

- атрибут - стойност
- специален синтаксис

[attr]

ВСИЧКИ

[attr=value]

ТОЧНО СЪВПАДЕНИЕ

[attr~=value]

ТОЧНО СЪВПАДЕНИЕ  
(празно място)

[attr|=value]

ТОЧНО СЪВПАДЕНИЕ  
(тире)



# Атрибутни селектори

[attr<sup>^</sup>=value]

започва с

[attr<sup>\$</sup>=value]

завършва с

[attr<sup>\*</sup>=value]

съдържа

[attr **operator** value **i**]

нечувствително за букви  
(case insensitive)

[attr **operator** value **s**]

чувствително за букви  
(case sensitive)

# Псевдо класове (**Pseudo-classes**)

- Стилизиране на елементи в определено състояние
- Стилизиране, при удовлетворяване на определено условие
- **Синтаксис:** `selector::pseudo-class { property: value; }`
- **Пример:** курсорът на мишката се намира върху тях

# Псевдо класове - примери

- [:lang](#) - елементите спрямо езика им
- [:visited](#) - линковете, които са били посетени
- [:link](#) - линковете, които не са били посетени
- [:hover](#) - курсорът е върху елемента
- [:active](#) - активира се от потребителя
- [:required](#) - елемент е required
- [:nth-child](#) - n-ти елемент от тип, клас, идентификатор





# Псевдо елементи (**Pseudo-elements**)

- Стилизиране на част от даден елемент
- **Синтаксис:** `selector::pseudo-element { property: value; }`
- **Пример:** първата линия на параграф

# Псевдо елементи - примери

- [::after](#) - добавя след съдържанието на селектирания
- [::before](#) - добавя преди съдържанието на селектирания
- [::first-letter](#) - първата буква на селектирания елемент
- [::first-line](#) - първия ред на селектирания елемент
- [::marker](#) - маркери (пример: булет)
- [::selection](#) - маркираната част от документа

# Комбинатори при селектори

Селектор на потомци

```
1 div p {  
2     background-color: yellow;  
3 }
```

Селектор на деца

```
1 div > p {  
2     background-color: yellow;  
3 }
```

# Комбинатори при селектори

Селектор на всички близки

```
1 div ~ p {  
2     background-color: yellow;  
3 }
```

Селектор на близък

```
1 div + p {  
2     background-color: yellow;  
3 }
```