



# CSS: стилове, класове, селектори

Кристияна Николова, 62372

1. Какво е CSS?
2. Употреба и стилове
3. Синтаксис на CSS
4. Видове селектори
5. Заключение

## HTML



## CSS



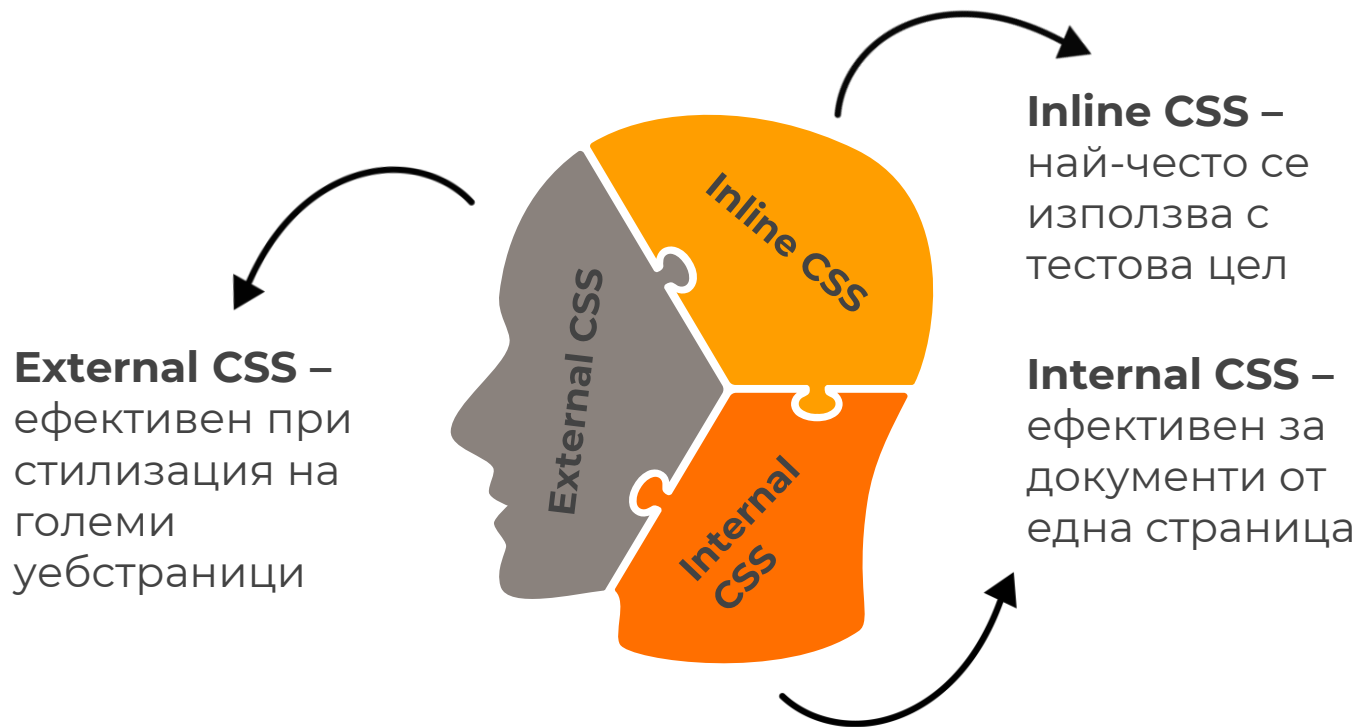
# Какво е CSS?

## КАКВО Е CSS?



**CSS (Cascading Style Sheets)** е език за програмиране, който се използва за описване на представянето на уеб страници.

# УПОТРЕБА И СТИЛОВЕ



### Inline CSS

```
<p style="color: blue;">This is a paragraph.</p>
```

### Internal CSS

```
<head>  
  <style type = text/css>  
    body {background-color: blue;}  
    p { color: yellow;}  
  </style>  
</head>
```

### External CSS

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

# СИНТАКСИС НА CSS



**selector**

p

**declaration**

{ color:blue; }

property

value

- **Selector** - посочва върху кои HTML елементи да се изпълни стилизацията
- **Property** - идентификатор, който показва какво свойство да бъде приложено
- **Value** - стойност на дадено property. Всяко property има набор от валидни стойности, дефинирани от формална граматика, както и семантично значение, реализирано от браузъра

# ВИДОВЕ СЕЛЕКТОРИ

### ПРОСТИ С-РИ

Простият селектор се състои от едно условие.

- Universal selector (\*)
- Type selector
- Class selector
- ID selector
- Attribute selector
- Pseudo-class selector
- Pseudo-element selector

### КОМБИНИРАЩИ С-РИ

CSS селекторът може да съдържа няколко прости селектора, между които поставяме комбинатор. Съществуват 4 типа комбинатори:

- Descendant selector (space)
- Child selector (>)
- Adjacent sibling selector (+)
- General sibling selector (~)

### ГРУПИРАЩ СЕЛЕКТОР

- Групиращият селектор (Grouping selector) избира всички HTML елементи, които споделят обща стилизация на елементите

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение можем да кажем, че рефератът има за цел да даде цялостна информация за това какво е CSS, за какво се използва, какъв е синтаксиса му, какви стилове съществуват, както и да представи в дълбочина видовете селектори и с какво се различават.

THANKS!

**Благодаря за вниманието!**