



**CSS**

**СЕЛЕКТОРИ**



# СЪДЪРЖАНИЕ

1

***ВЪВЕДЕНИЕ В CSS СЕЛЕКТОРИ***

2

***БАЗОВИ СЕЛЕКТОРИ***

3

***КОМБИНИРАЩИ СЕЛЕКТОРИ***

4

***ПСЕВДО-КЛАСОВЕ И ПСЕВДО-ЕЛЕМЕНТИ***

5

***АТРИБУТНИ СЕЛЕКТОРИ***

6

***МЕДИЙНИ СЕЛЕКТОРИ***

# ВЪВЕДЕНИЕ

- *Какво са CSS селекторите?*
- *Защо са важни?*

**CSS**



# БАЗОВИ СЕЛЕКТОРИ

## *Елемент селектор*

Избират всички елементи от определен тип.

## *Клас селектор*

Избират всички елементи, които имат определен клас.

## *ID селектор*

Избират единствен елемент по неговия уникален идентификатор.

# КОМБИНИРАЩИ СЕЛЕКТОРИ

## ***Смесени селектори***

Комбинират елемент с клас, ID или други атрибути.

## ***Потомъчен селектор***

Избира всички елементи, които са потомци на други елементи.

## ***Директен потомък***

Избира елементи, които са директни потомци на други елементи.

## ***Братски селектори***

Избира елементи, които са братя на други елементи.

# ПСЕВДО-КЛАС И ПСЕВДО-ЕЛЕМЕНТ

## КАКВА Е РАЗЛИКАТА?

Псевдо-класовете се отнасят до състоянието на елемента ( hover, focus и др. ).  
Използва се :

Псевдо-елементите таргетират специфични части на елемента ( before, after и др. )  
Използват се ::

Могат да се комбинират, като по този начин намаляваме използвания HTML или JS код

# ЧЕСТО ИЗПОЛЗВАНИ

:hover  
:focus  
:active  
:visited  
:link  
:first-child  
:last-child  
:nth-child(n)

:checked  
:disabled  
:enabled  
:empty  
:required  
:optional  
:valid  
:invalid

::before  
::after  
::first-letter  
::first-line  
::selection  
::placeholder  
::marker  
::backdrop

# АТРИБУТНИ СЕЛЕКТОРИ

## Прост

```
[href] {  
  background-color: ■ red;  
}
```

## Със зададена стойност

```
[target="_blank"]  
{  
  background-color: ■ greenyellow;  
  font-weight: bold;  
}
```

## Започва с определена стойност

```
[href ^= "https"]  
{  
  font-size: 150%;  
}
```

## Завършва с определена стойност

```
[href $= "org"]  
{  
  text-transform: uppercase;  
}
```

## Съдържа определена стойност

```
[href *= "oo"]  
{  
  float: right;  
}
```



# Медийните селектори в CSS

Използване за адаптивен дизайн:

Промяна на стиловете в зависимост от ширината на екрана:

```
@media (max-width: 768px) {  
  /* Силове за малки екрани */  
}  
  
@media (min-width: 769px) and (max-width: 1024px) {  
  /* Силове за средни екрани */  
}  
  
@media (min-width: 1025px) {  
  /* Силове за големи екрани */  
}
```

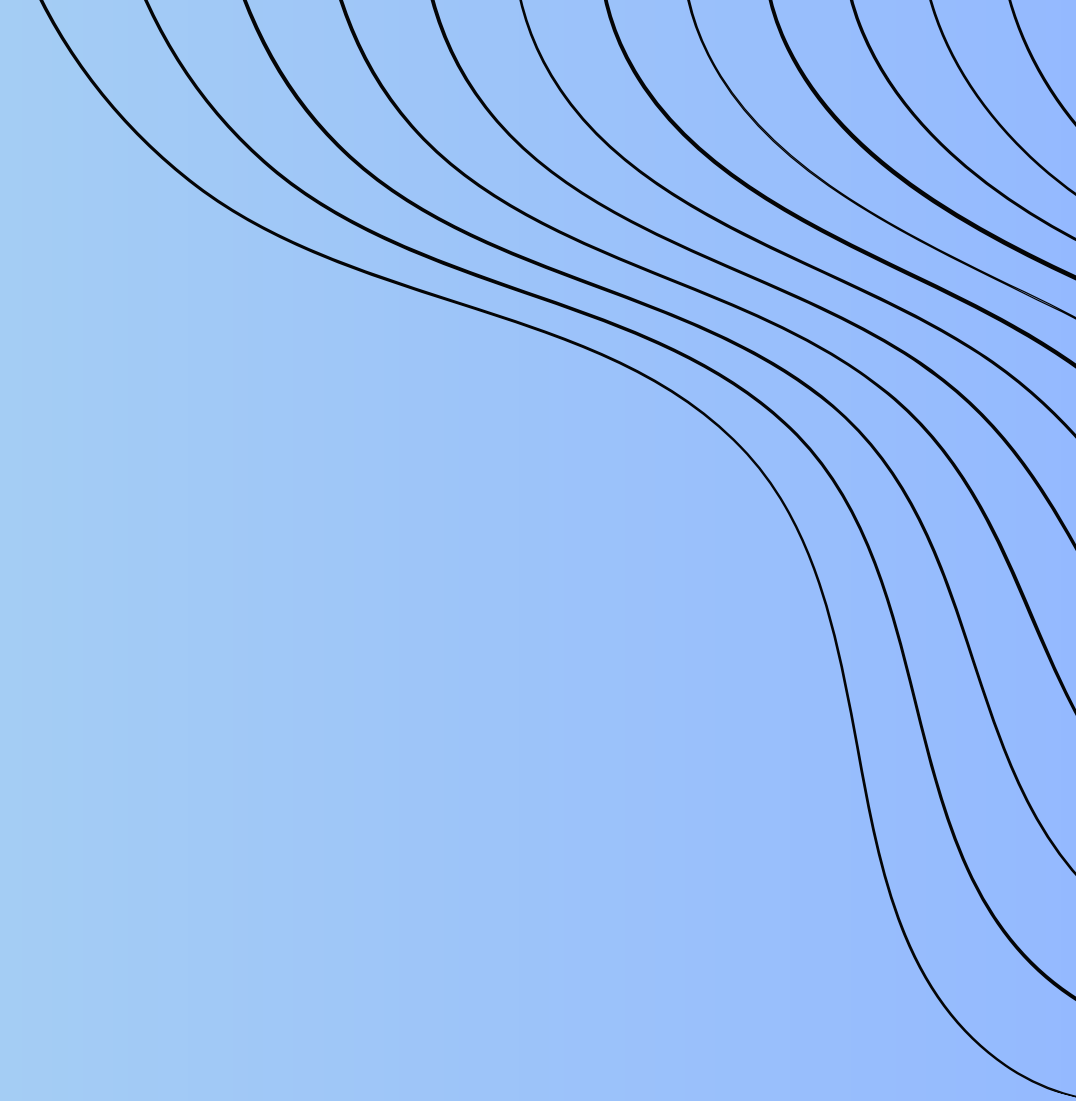
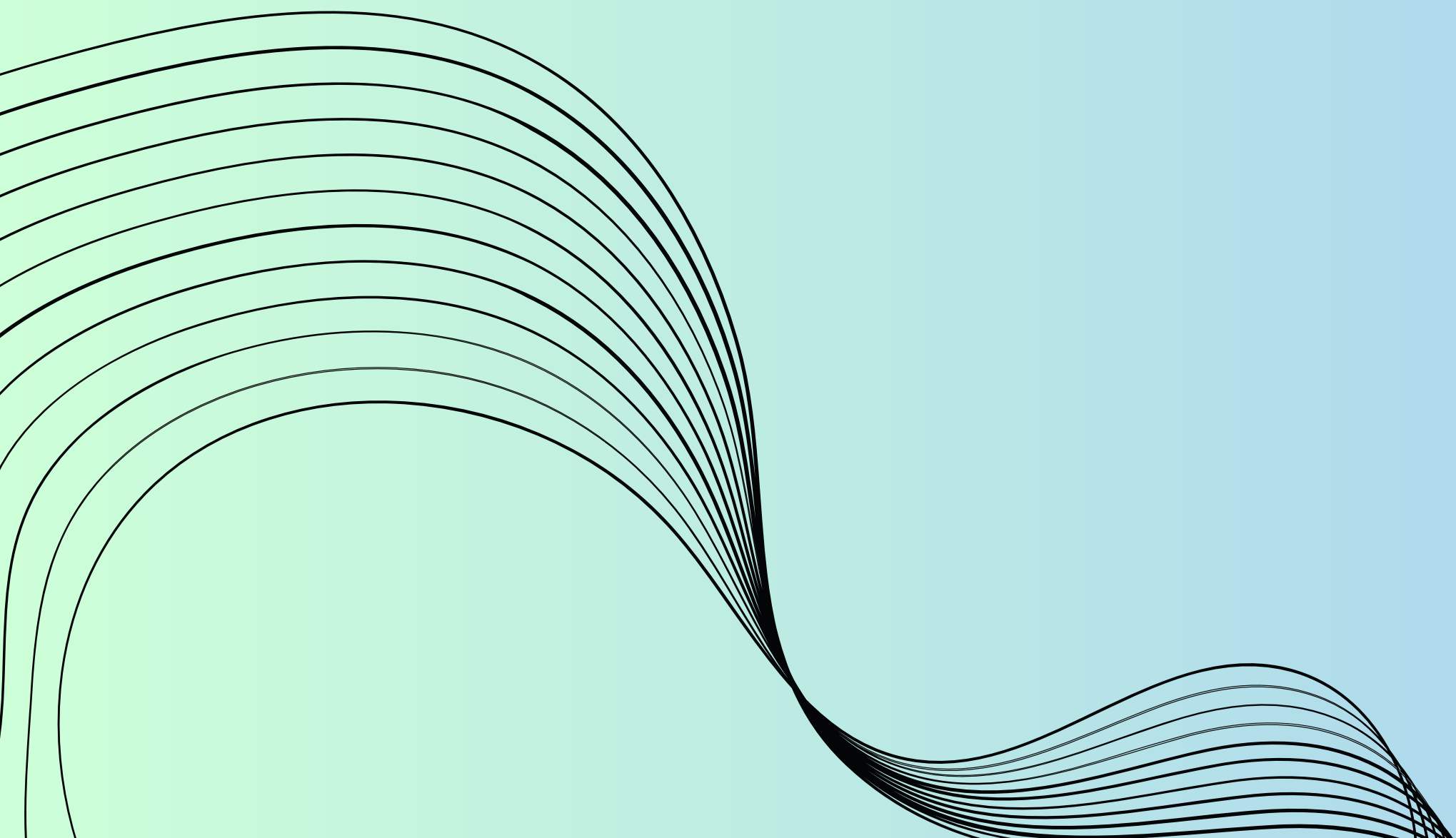
Оптимизация на изображенията за различни резолюции:

```
@media (max-width: 768px) {  
  .hero-image {  
    background-image: url('small-image.jpg');  
  }  
}  
  
@media (min-width: 769px) {  
  .hero-image {  
    background-image: url('large-image.jpg');  
  }  
}
```

Преориентация на стиловете при промяна на ориентацията на устройството:

```
@media (orientation: landscape) {  
  /* Силове за хоризонтална ориентация */  
}  
  
@media (orientation: portrait) {  
  /* Силове за вертикална ориентация */  
}
```

**ВЪПРОСИ?**



# ГРУПА 13



**Мартин  
Гоцев**

ФН: 5М10700038



**Мартин  
Мирчев**

ФН:72092



**Димитър  
Йорданов**

ФН: 1М10700073



**Дмитро  
Будуров**

ФН: 3М18000011