

Media правила CSS

Правило `@media` дозволяє вказати тип носія, для якого буде застосовано вказаний стиль.

Медіа-функції задають технічні характеристики пристрою, на якому відображається документ. Стиль виконується в тому випадку, **якщо** запит повертає істину, іншими словами, **зазначені умови виконуються**.

device-width (min-device-width, max-device-width) - Визначає всю доступну ширину екрану пристрою або друкованої сторінки.

Ось простий приклад:

```
@media (max-width: 700px) {  
  p {  
    color: red;  
  }  
}
```

В результаті застосування даного медіа-запиту текст абзацу буде ставати червоним, якщо **ширина екрана буде дорівнює 700px і менше**. Якщо ви хочете, щоб текст ставав червоним, якщо ширина екрана буде більше 700px, тоді потрібно буде використовувати, навпаки, «min-width».

```
@media (max-width: 700px) and (min-width: 500px) {  
  p {  
    color: red;  
  }  
}
```

Тепер текст буде ставати червоним тільки за умови, що **ширина екрана буде перебувати в діапазоні між 500px і 700px (включно)**.

Зразок розмірної сітки, яка покриває всі розміри екранів:

```
/* Великі настільні та ноутбуки */  
media (min-width: 1200px) {  
  ...  
}
```

```
/*Портретні планшети та середні настільні комп'ютери*/  
media (min-width: 992px) and (max-width: 1199px) {  
  ...  
}
```

```
/*Портретні планшети та маленькі настільні комп'ютери*/  
media (min-width: 768px) and (max-width: 991px) {  
  ...  
}
```

```
/* Альбомні телефони та портретні планшети */  
media (max-width: 767px) {  
  ...  
}
```

```
/* Альбомні телефони та менші */  
media (max-width: 480px) {  
  ...  
}
```