

**ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ  
ДЛЯ ШКОЛЯРІВ**

# УРОК 8

**СТВОРЕННЯ САЙТУ  
HTML ТА CSS**

**ВЛАСТИВОСТІ CSS**

**text-align**

**border-radius**

Ми вже побачили, як ми можемо вирівнювати самі блоки, тепер давайте розберемося, як ми можемо стилізувати текст, всередині блока.

CSS дозволяє вирівняти текст, використовуючи властивість `text-align` з 4 основними значеннями:

**left** - по лівому краю. Використовується за замовчуванням

**center** — по центру

**right** — по правому краю

**justify** — за шириною (текст розтягується по ширині всього блоку)

```
text-align: left;
```

```
text-align: center;
```

```
text-align: right;
```

```
text-align: justify;
```

The image shows a code editor with three panels. The left panel shows the HTML code in `index.html`, the middle panel shows the CSS code in `lib/style.css`, and the right panel shows a preview of the rendered page. The HTML code defines four classes: `left`, `center`, `right`, and `justify`. The CSS code defines styles for a `div` (width, height, padding) and the four classes (background color, margin-top, text-align, font-size, and color). The preview window shows four colored boxes with text demonstrating the alignment and color properties.

```
index.html
1 <!doctype html>
2
3 <html>
4 <head>
5   <link rel="stylesheet" href="lib/style.
6     css">
7   <script src="lib/script.js"></script>
8 </head>
9 <body>
10
11 <div class="left">Цей текст розміщений
12   в блоці, який має властивість за
13   замовчуванням left</div>
14 <div class="center">Цей текст
15   розміщений в блоці, який має
16   властивість center </div>
17 <div class="right">Цей текст
18   розміщений в блоці, який має
19   властивість right</div>
20 <div class="justify">Цей текст
21   розміщений в блоці, який має
22   властивість right</div>
23 </body>
24 </html>
25
```

```
lib/style.css
1 div {
2   width: 300px;
3   height: 100px;
4   padding: 10px;
5 }
6
7 .left {
8   background-color: red;
9   margin-top: 20px;
10 }
11
12 .center {
13   background-color: yellow;
14   margin-top: 20px;
15   text-align: center;
16   font-size: 25px;
17 }
18
19 .right {
20   background-color: green;
21   margin-top: 20px;
22   text-align: right;
23 }
24
25 .justify {
26   background-color: blue;
27   margin-top: 20px;
28   text-align: justify;
29   color: white;
30 }
```

Preview

StillCo  
IT & C SPECIALISTS  
edu

Цей текст розміщений в блоці, який має властивість за замовчуванням left

Цей текст розміщений в блоці, який має властивість center

Цей текст розміщений в блоці, який має властивість right

Цей текст розміщений в блоці, який має властивість right

**color: ;** - відповідає за колір тексту.

**font-size: ;** - відповідає за розмір шрифту.

Властивість **border** зображує обведення навколо елемента. Де **solid** – суцільна лінія, 2px – товщина обведення та **black** – колір. Видів лінії існує дуже багато, але на практиці найчастіше застосовують:

**solid** - суцільна лінія

**dotted** - точки

**dashed** - пунктирна лінія Для заокруглення кутів елемента використовується **border-radius**. Якщо необхідно округлити кожен кут окремо, можна встановити наступний синтаксис: **border-radius: 5px 10px 0 20px**; Перше число відповідає лівому верхньому кутку, друге правому верхньому, потім правому нижньому та лівому нижньому.

Тобто, **обхід йде за годинниковою**

**стрілкою**. Зверніть увагу на те, що використовувати **border-radius** можна без застосування обведення.

```
div {  
width: 100px;  
height: 100px;  
background: pink;  
border: 2px solid black;  
border-radius: 5px;  
}
```

