

### HTML (Chapter 01)

|                     |                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sectioning Elements | <header>, <nav>, <article>, <aside>, <footer>, <section>              |
| Grouping Elements   | <blockquote>, <figure>, <figcaption>                                  |
| Text-Level Elements | <strong>, <em>, <cite>, <q>, <br />                                   |
| Images & Links      |                               |
| Internal Links      | <a href="#section_id">Jump</a>                                        |
| URL Schemes         | <a href="mailto:a@b.com">Email</a>, <a href="tel:1234567890">Call</a> |

### Selectors (Chapter 02)

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| *                   | Matches any element                                                     |
| parent > child      | Matches the child element that is a child of the parent element         |
| elem1 + elem2       | Matches elem2 that is immediately preceded by the sibling element elem1 |
| elem1 ~ elem2       | Matches elem2 that follows the sibling element elem1                    |
| Attribute Selectors | h1#intro, .main, a[href^="http"] (http로 시작하는 href)                      |

### Text & Box Model (Chapter 02)

|                 |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Text Decoration | text-decoration: type (none, underline, overline, line-through)                |
| Text Transform  | text-transform: type (capitalize, uppercase, lowercase, none)                  |
| Font Variant    | font-variant: type (normal, small-caps)                                        |
| Text Align      | text-align: left, right, center, or justify                                    |
| Font            | font: normal small-caps bold 0.9em/3em Quicksand, Verdana, Geneva, sans-serif; |

### Text & Box Model (Chapter 02) (cont)

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Pseudo-Classes  | a:hover {text-decoration: underline;} |
| Pseudo-Elements | h1::after {content: " — NEW";}        |
| Box Model       | padding: 10px 5px 0px 5px;            |
| Box Sizing      | box-sizing: border-box;               |
| Font Sizing     | font-size: 1.2em;                     |

### Layout & Positioning (Chapter 03)

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Display              | display: inline-block;, display: inline;, display: block;, display: none; |
| Horizontal Centering | body {margin-left: auto; margin-right: auto;}                             |
| Floating             | float: left;                                                              |
| Clear                | clear: both;                                                              |
| Container Collapse   | container::after {clear: both; content: ""; display: table;}              |
| CSS Grid             | grid-template-columns: 1fr 2fr; (1:2 비율의 열 생성)                            |
| Grid Areas           | grid-template-areas: "head head" "side main";                             |
| Positioning          | position: absolute; (좌표 기반 배치)                                            |
| Stacking             | z-index: 10;                                                              |
| Overflow             | overflow: auto;, overflow: scroll;, overflow: hidden;                     |
| Clipping             | clip: rect(10px, 200px, 150px, 0px);                                      |

### Graphics & Transforms (Chapter 04 - 01)

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Figure Box           | <figure><img ... /><figcaption>Caption</figcaption></figure> |
| Background Images    | background-size: cover; 또는 contain;                          |
| Multiple Backgrounds | background: bg1, bg2, color;                                 |
| Borders              | border: 2px solid black;                                     |
| Rounded Corners      | border-radius: 15px 50px;                                    |
| Border Image         | border-image: url(file.png) 50 repeat;                       |
| Text Shadow          | text-shadow: color offsetX offsetY blur;                     |
| Box Shadow           | box-shadow: 5px 5px 10px gray;                               |

### Graphics & Transforms (Chapter 04)

|                      |                                                                              |                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Figure Box           | 캡션(figcaption)을 포함하는 독립적인 콘텐츠 (figure) 그룹입니다.                                | <figure><img ... /><figcaption>Caption</figcaption></figure> |
| Background Images    | background-image: url()로 이미지를 추가하고, background-repeat: no-repeat로 반복을 제어합니다. | background-size: cover; 또는 contain;                          |
| Multiple Backgrounds | 쉼표로 구분하여 여러 배경을 한 요소에 적용합니다 (순서가 중요합니다).                                     | background: bg1, bg2, color;                                 |

### Graphics & Transforms (Chapter 04) (cont)

**Borders** border: width style color로 두께, 스타일, 색상을 정의합니다.

border: 2px solid black;

**Rounded Corners** 모서리를 둥글게 처리합니다.

border-radius: 15px 50px;

**Border Image** 그래픽 이미지 파일을 사용하여 보더를 만듭니다.

border-image: url(file.png) 50 repeat;

**Text Shadow** 텍스트에 그림자를 추가합니다.

text-shadow: color offsetX offsetY blur;

**Box Shadow** 블록 요소에 그림자를 추가합니다. inset 키워드로 내부 그림자 가능.

box-shadow: 5px 5px 10px gray;

**Gradients** linear-gradient (직선), radial-gradient (방사형)으로 색상을 혼합합니다.

background: linear-gradient(red, blue);

**Opacity** 요소 전체의 불투명도를 설정합니다 (0.0~1.0).

opacity: 0.7;

### Graphics & Transforms (Chapter 04) (cont)

**2D/3D Transforms** transform 속성을 사용하여 회전(rotate), 크기 조정(scale), 이동(translate), 기울이기(skew)를 적용합니다. perspective는 3D 원근감을 정의합니다.

transform: rotate(30deg) scale(1.2);

**Filters** 이미지의 색상, 밝기, 대비 등을 조정합니다.

filter: grayscale(1.0); filter: sepia(0.8);

**Image Maps** 이미지의 특정 영역(hotspot)에 링크를 만듭니다. <map>, <area>를 사용하며, <img usemap="#name">으로 연결합니다.

<area shape="rect" coords="x1,y1,x2,y2" href="url"/>

sally sung

By **sally sung**

[cheatography.com/sally-sung/](https://cheatography.com/sally-sung/)

Published 16th October, 2025.

Last updated 16th October, 2025.

Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>