

## CSS 구조와 필수 예제 5개

### CSS 구조

CSS는 선택자와 선언 블록으로 구성됩니다.

- 선택자: 어떤 **HTML** 요소에 스타일을 적용할지 정의합니다.
- 선언 블록: 스타일 속성과 값을 정의합니다.

예시

#### CSS

```
h1 {  
  color: red;  
  font-size: 24px;  
}
```

위 코드에서:

- **h1**은 선택자입니다. **h1** 태그에 스타일을 적용할 것을 의미합니다.
- **{ }**는 선언 블록입니다.
- **color: red;**는 선언입니다. **color** 속성에 **red** 값을 설정합니다.
- **font-size: 24px;**는 선언입니다. **font-size** 속성에 **24px** 값을 설정합니다.

### 필수 예제 5개

1. 텍스트 스타일 변경: **color**, **font-family**, **font-size**, **text-align** 등을 사용하여 텍스트의 색상, 글꼴, 크기, 정렬 등을 변경합니다.

#### CSS

```
h1 {  
  color: red;  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  font-size: 24px;  
  text-align: center;  
}
```

2. 링크 스타일 변경: **color**, **text-decoration** 등을 사용하여 링크의 색상, 밑줄 등을 변경합니다.

CSS

```
a {  
  color: blue;  
  text-decoration: underline;  
}
```

3. 배경 이미지 설정: **background-image** 속성을 사용하여 배경 이미지를 설정합니다.

CSS

```
body {  
  background-image: url("image.jpg");  
}
```

4. 레이아웃 설정: **margin**, **padding**, **display** 등을 사용하여 요소의 여백, 패딩, 표시 방식 등을 설정합니다.

CSS

```
div {  
  margin: 10px;  
  padding: 20px;  
  display: flex;  
}
```

5. 애니메이션 설정: **transition** 속성을 사용하여 요소의 스타일 변화에 애니메이션을 적용합니다.

CSS

```
button {
```

```
    transition: background-color 0.5s ease;
}
```

```
button:hover {
    background-color: red;
}
```

더 배우기

- **W3Schools**: URL [W3Schools](https://www.w3schools.com)
- **Khan Academy**: URL [Khan Academy](https://www.khanacademy.com)
- **CSS Tutorial**: URL [CSS Tutorial](https://www.css-tutorial.net)
- **CSS Diner**: URL [CSS Diner](https://cssdiner.com)