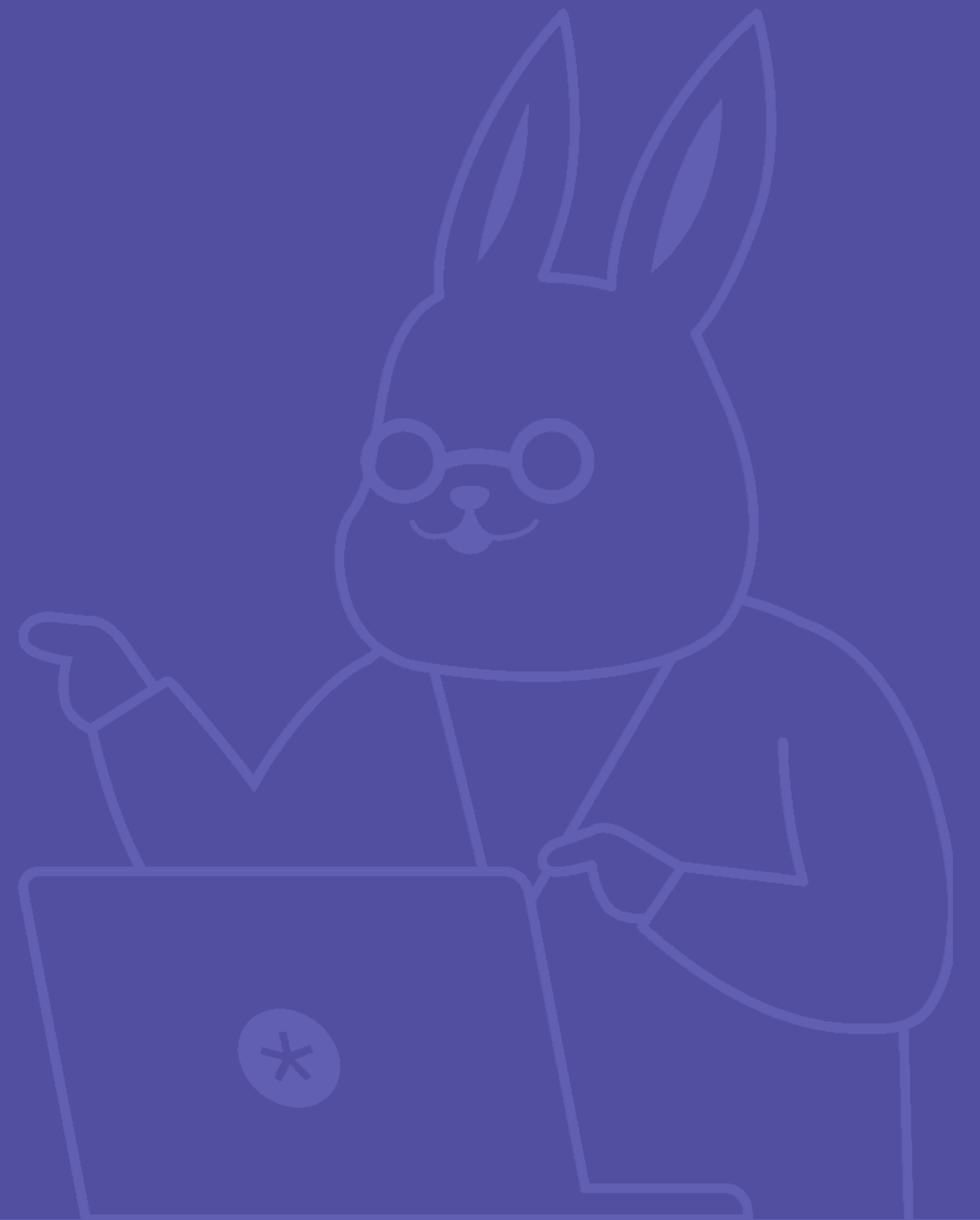




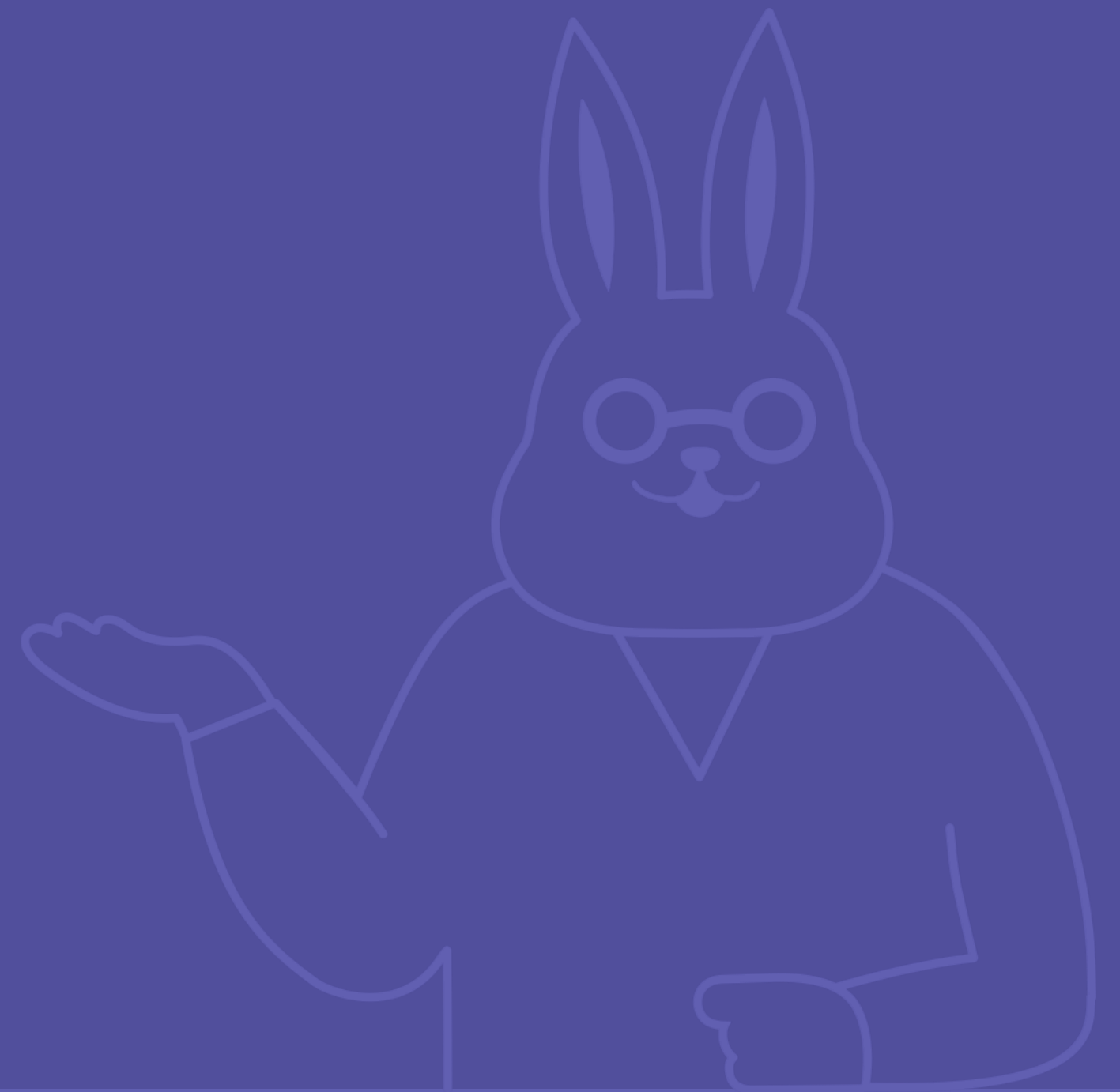
# HTML/CSS

## 2장 웹사이트의 디자인 I



01

# CSS



# 01 CSS

## ✓ CSS란?



## Cascading Style Sheet

- 정보(HTML)와 디자인(CSS)의 분리
- 문서의 레이아웃과 스타일 정의
- HTML로 작성된 정보를 꾸며주는 언어

# 01 CSS

## ✓ CSS 구성 요소

### Example

```
선택자 { 속성 : 속성값; }
```

#### • 선택자

디자인을 적용할 HTML 영역

#### • 속성

어떤 디자인을 적용할지 정의

#### • 속성값

어떤 역할을 수행할지 구체적으로 명령. 세미콜론(;) 필수 입력.

/\* elice \*/

# 01 CSS

## ✓ 속성 Property

### Example

```
h1 {                               /*
선택자  font-size: 20px;             폰트 사이즈
        font-family: sans-serif;   글꼴
        color: blue;               폰트 색깔
        background-color: yellow;  배경색
        text-align: center;      텍스트 정렬
        속성      속성값
    }                               */
```

/\* elice \*/

# 01 CSS

## ✓ CSS 연동 방법 세 가지

1

Inline  
Style Sheet

2

Internal  
Style Sheet

3

External  
Style Sheet

# 01 CSS

## ✓ Inline Style Sheet

### Example

```
<h1 style="color: red;"> coding 101 </h1>
```

태그 안에 직접 원하는 스타일을 적용

/\* elice \*/

## ✓ Internal Style Sheet

### Example

```
<head>  
<style>  
    h1 { background-color: yellow; }  
</style>  
</head>
```

**<style>** 태그 안에 넣기

/\* elice \*/



# 01 CSS

## ✓ External Style Sheet

### Example

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" href="style.css">  
</head>
```

<link> 태그로 불러오기

/\* elice \*/

# 01 CSS

## ✓ External Style Sheet

### Example



index.html

style.css

```
<h1> 엘리스 수업 </h1>
<h2> 코딩유치원 </h2>
<p> 쉽고 재미있는 파이썬
입문 수업! </p>
```

### Example



index.html

style.css

```
h1 {
    font-style: italic;
}
```

html, css **각각의 문서** 안에서 따로 관리하여  
상대적으로 **가독성**이 높고 **유지보수**가 쉬움

/\* elice \*/

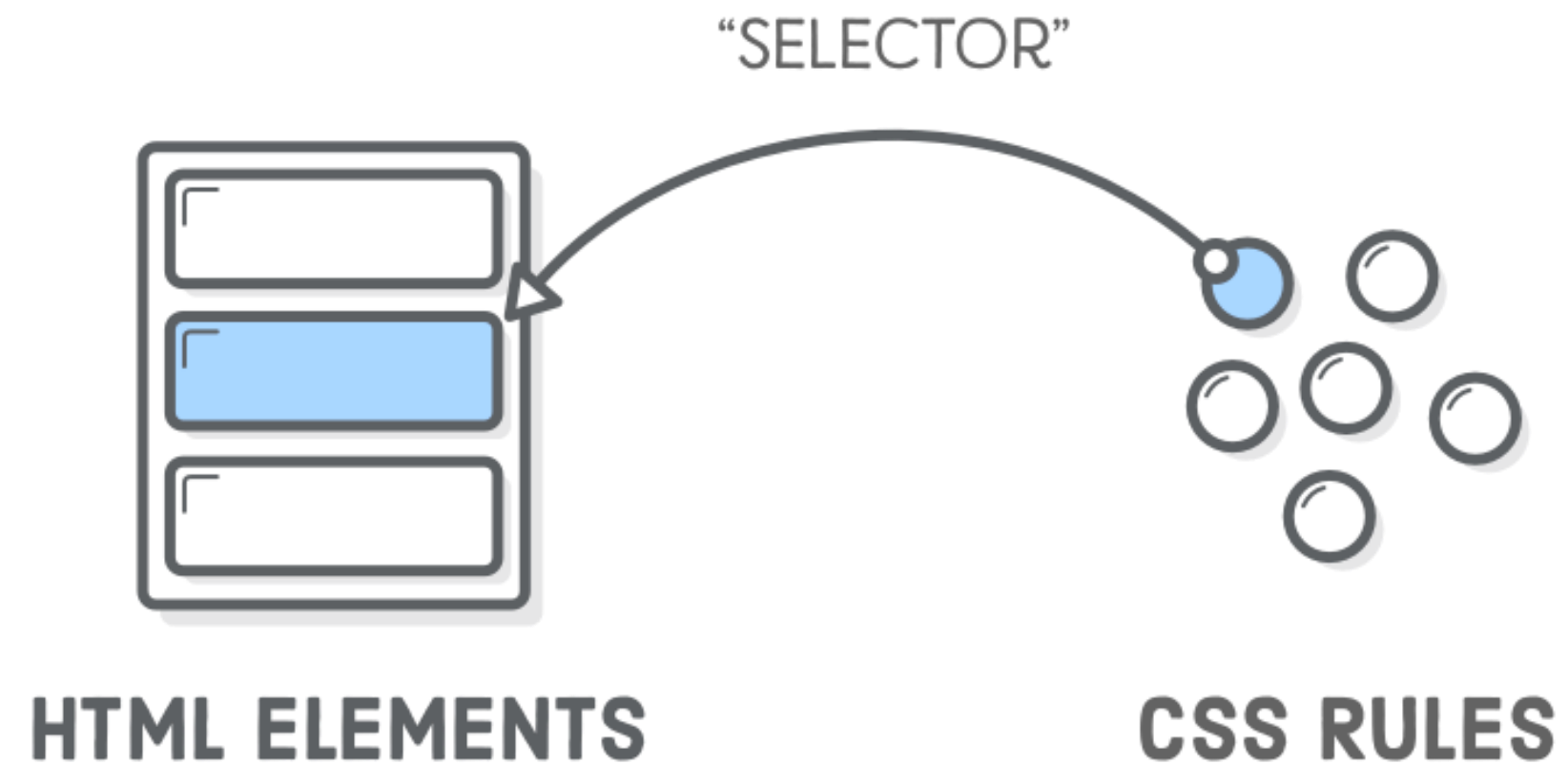
02

# CSS 선택자



## 02 CSS 선택자

### ✓ 선택자(Selector)



HTML의 어떤 요소에 CSS를 적용할 것인가

`/* elice */`

## 02 CSS 선택자

### ✓ 선택자(Selector)

**Type**

타입

**Class**

클래스

**ID**

아이디

## 02 CSS 선택자

### ✓ Type Selector

#### Example

```
// <h2> Type Hello World </h2>

<style>
h2 { color: red; }
</style>
```

특정 태그에 스타일을 적용

/\* elice \*/

## 02 CSS 선택자

### ✓ Class Selector

#### Example

```
// <h2 class="coding"> Class Hello World </h2>

<style>
.coding { color: blue; }
</style>
```

클래스 이름으로 특정 위치에 스타일을 적용

/\* elice \*/

## 02 CSS 선택자

### ✓ ID Selector

#### Example

```
// <h2 id="coding"> ID Hello World </h2>

<style>
#coding { color: green; }
</style>
```

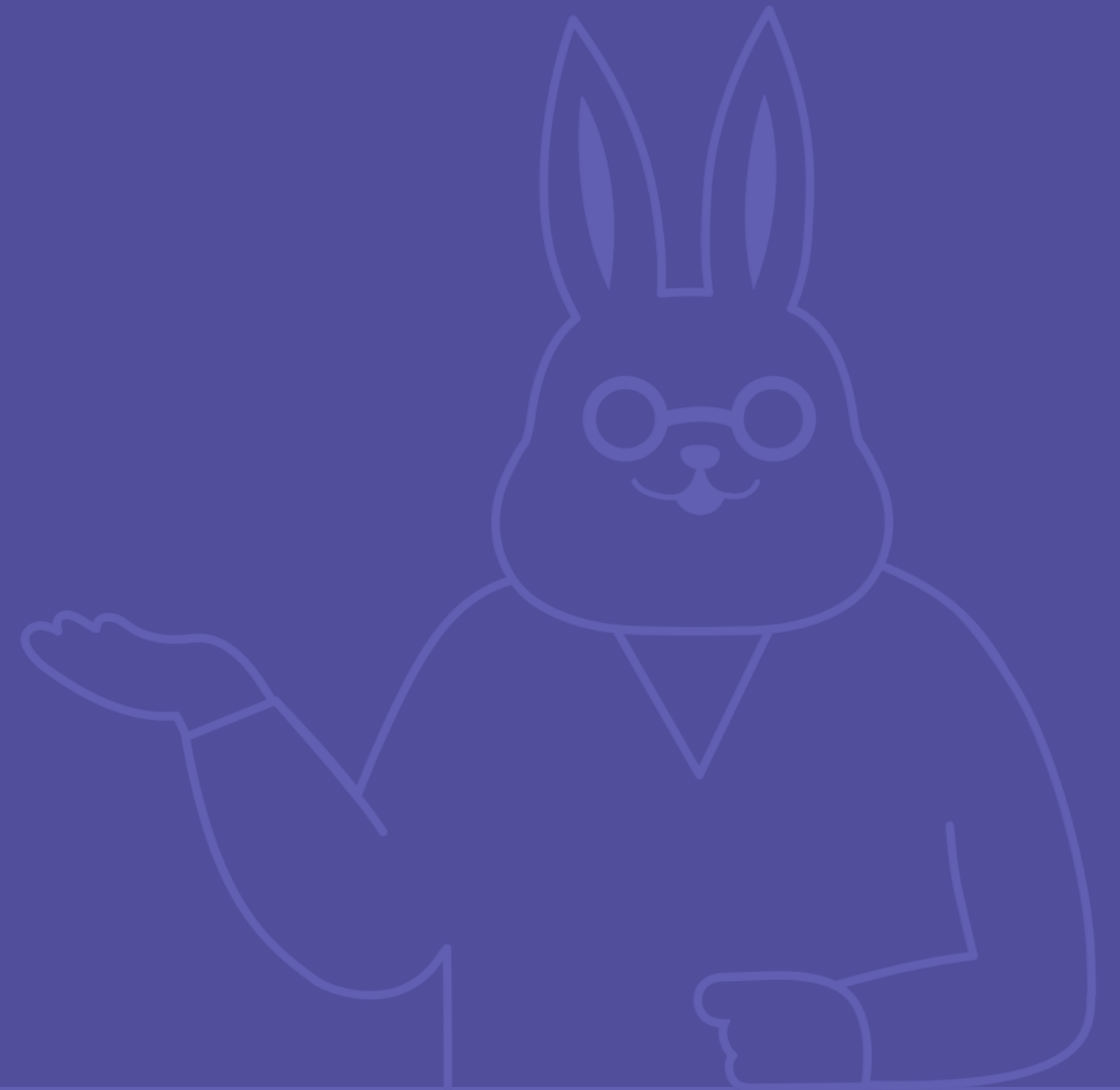
**ID**를 이용하여 스타일을 적용

`/* elice */`



03

# 부모 자식 관계



## 03 부모 자식 관계

### ✓ 부모 자식 관계 1

#### Example

```
<header>
  <h1>Header h1</h1>
  <p>Header p</p>
</header>
```

```
// style.css 문서
header { color: red; }
h1 { color: blue; }
p { color: green; }
```

<header>과 <h1> <p> : 부모 자식 관계

<h1>과 <p> : 형제 관계

/\* elice \*/

## 03 부모 자식 관계

### ✓ 부모 자식 관계 2

#### Example

```
<header>
  <h1>Header h1</h1>
  <p>Header p</p>
</header>

<footer>
  <h1>Footer h1</h1>
  <p>Footer p</p>
</footer>
```

```
// style.css 문서
header { color: red; }
header h1 { color: blue; }
header p { color: green; }
```

원하는 지역에만 css 속성을 적용하기 위해 부모를 **구체적으로** 표기

/\* elice \*/

# Contact

TEL

070-4633-2015

WEB

<https://elice.io>

E-MAIL

[contact@elice.io](mailto:contact@elice.io)

