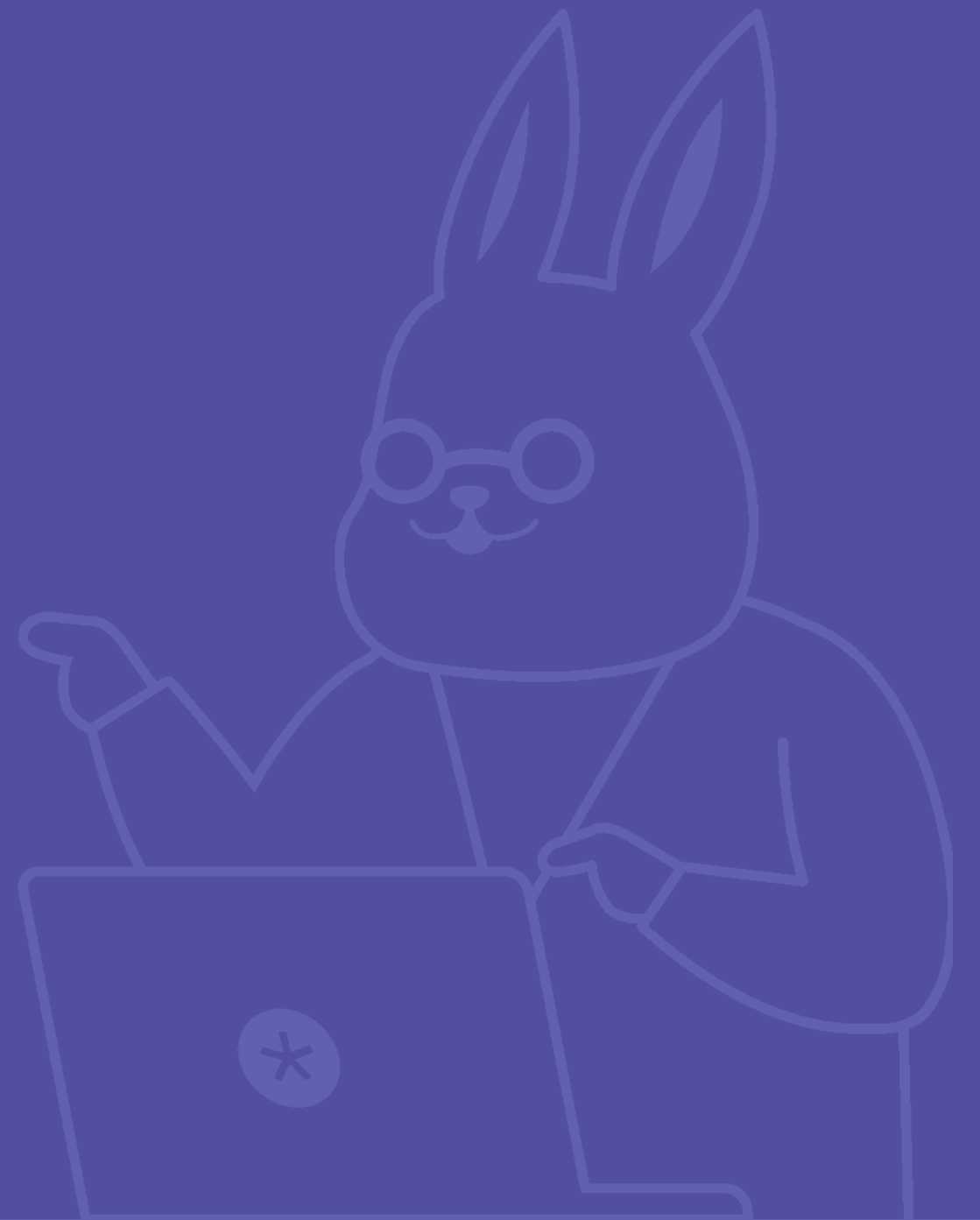




HTML/CSS 기초

4장 모바일에 대응되는 웹사이트를 만들어 보자

김인권 선생님



Contents

- 01. 미디어쿼리 소개
- 02. 미디어쿼리 사용시 주의사항
- 03. 미디어쿼리 적용하기

01

미디어쿼리 소개



01 미디어쿼리 소개

✓ 미디어쿼리란

- pc 뿐만 아니라 모바일과 태블릿에도 대응되는 웹사이트를 만들기 위해
- 모바일에 대응되는 반응형 또는 적응형 웹사이트를 만들 때 사용되는 CSS 구문

01 미디어쿼리 소개

✓ 미디어쿼리 media

Example

```
.media {  
  width: 500px;  
  height: 500px;  
  background-color: red;  
}  
@media (min-width: 320px) and (max-width: 800px) {  
  width: 300px;  
  height: 300px;  
  background-color: yellow;  
}
```

min-width와 **max-width**로

브라우저 가로폭 설정

브라우저의 가로폭이 최소 320px,

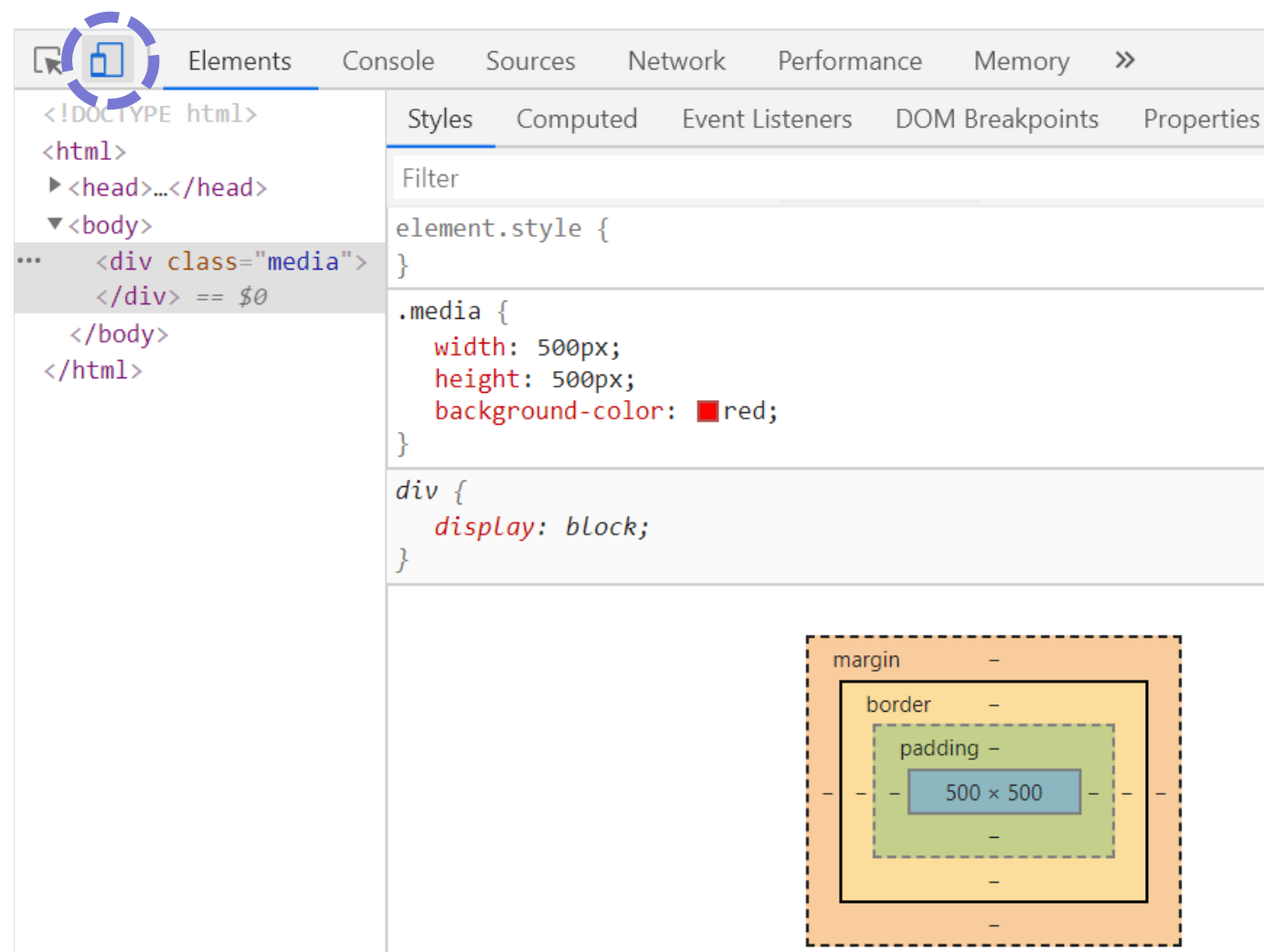
최대 800px이 되었을 경우, 중괄호

안의 css속성으로 대체하겠다는 의미

/* elice */

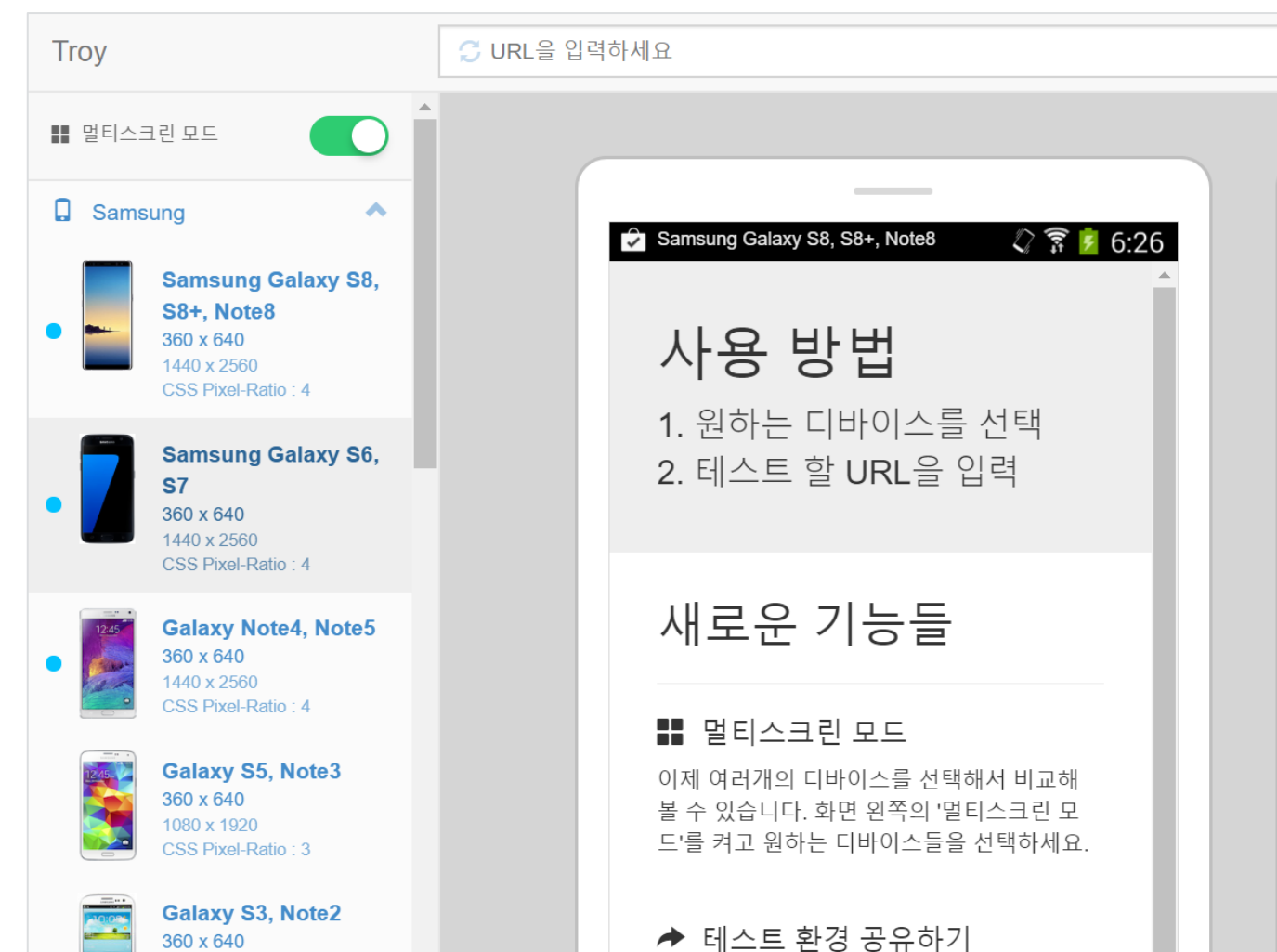
01 미디어쿼리 소개

✓ 미디어쿼리가 정상적으로 출력되는지 확인하는 법



우클릭 후

크롬 **개발자도구**에 접속



Troy Labs

단, 결과물이 서버에 등록되어 있어야 함

/ elice */*

02

미디어쿼리 사용시 주의사항



02 미디어쿼리 사용시 주의사항

✓ viewport

Example

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

미디어쿼리가 제대로 작동하지 않는 문제가 발생할 수 있으므로
viewport로 너비와 배율을 설정해야 모바일 디바이스에서 **의도한** 화면을 볼 수 있음.

02 미디어쿼리 사용시 주의사항

✓ viewport

Example

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

다양한 디지털 기기의 **화면 상에 표시되는 영역**을 의미
너비와 배율을 설정할 때 사용하는 메타 태그의 속성 중 하나

02 미디어쿼리 사용시 주의사항

✓ viewport

Example

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

· width=device-width

viewport의 가로폭
= 디바이스의 가로폭

· initial-scale=1.0

비율은 항상 1.0

02 미디어쿼리 사용시 주의사항

✓ CSS 속성 상속

Example

```
.media {  
  width: 500px;  
  height: 500px;  
  background-color: yellow;  
}  
@media (min-width: 320px) and (max-width: 800px) {  
  .media {  
    width: 300px;  
    height: 300px;  
    background-color: none;  
  }  
}
```

미디어쿼리 외부 영역에 있는
CSS 속성을 **상속**받음

만약 상속을 받지 않고자 하면
속성값으로 **none** 입력

/ elice */*

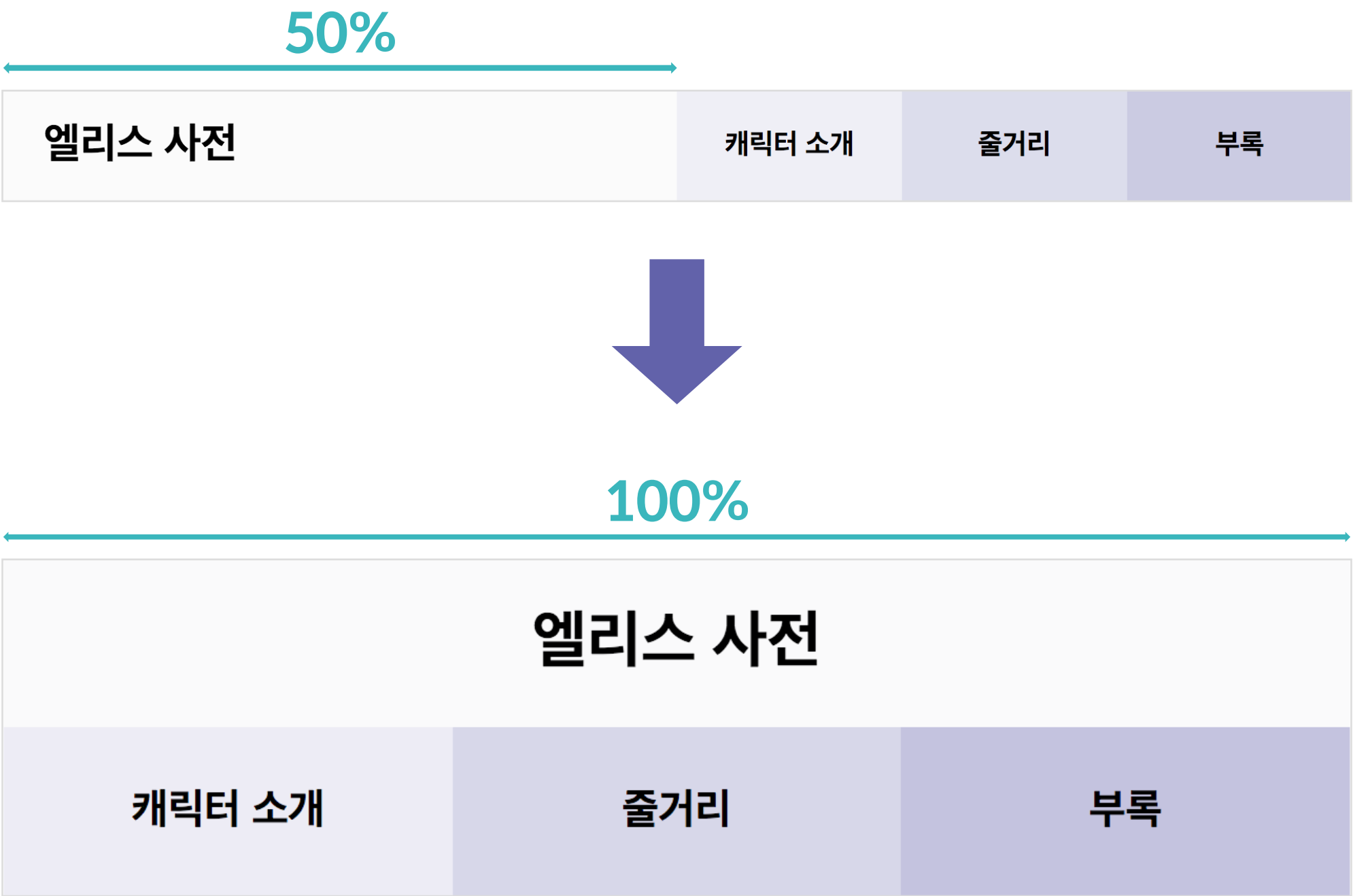
03

미디어쿼리 적용하기



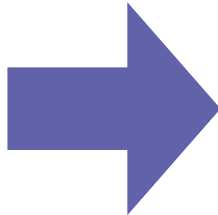
03 상단 미디어쿼리 적용하기

✓ header



03 본문 미디어쿼리 적용하기

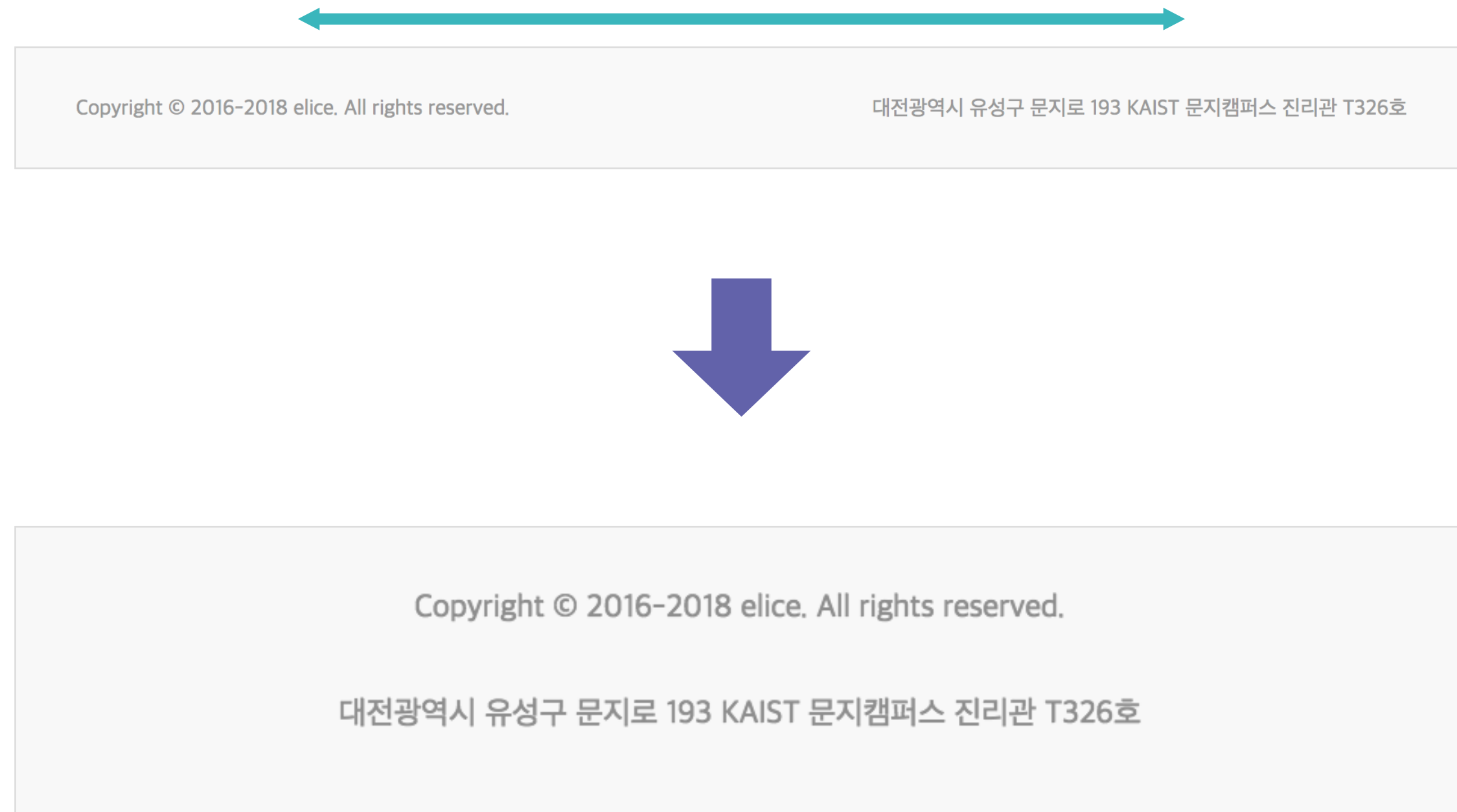
✓ main



`/* elice */`

03 하단 미디어쿼리 적용하기

✓ footer



`/* elice */`

Credit

/* elice */

코스 매니저

강윤수

콘텐츠 제작자

임승연

강사

김인권

감수자

장석준

디자인

박주연

Contact

TEL

070-4633-2015

WEB

<https://elice.io>

E-MAIL

contact@elice.io

