

```
/* elice */
```

HTML/CSS 기초

김인권 선생님 · 일 20:00



2월 11일 ~ 3월 11일

<html>

WEB

2월 11일 ~ 3월 11일

목차

1. 캐스케이딩
2. 박스모델
3. Inline & Block
4. 마진 병합
5. 레이아웃에 영향을 미치는 속성



/* elice */

<header>, <nav> 태그

`/* elice */`

홈

과목 목록

챌린지

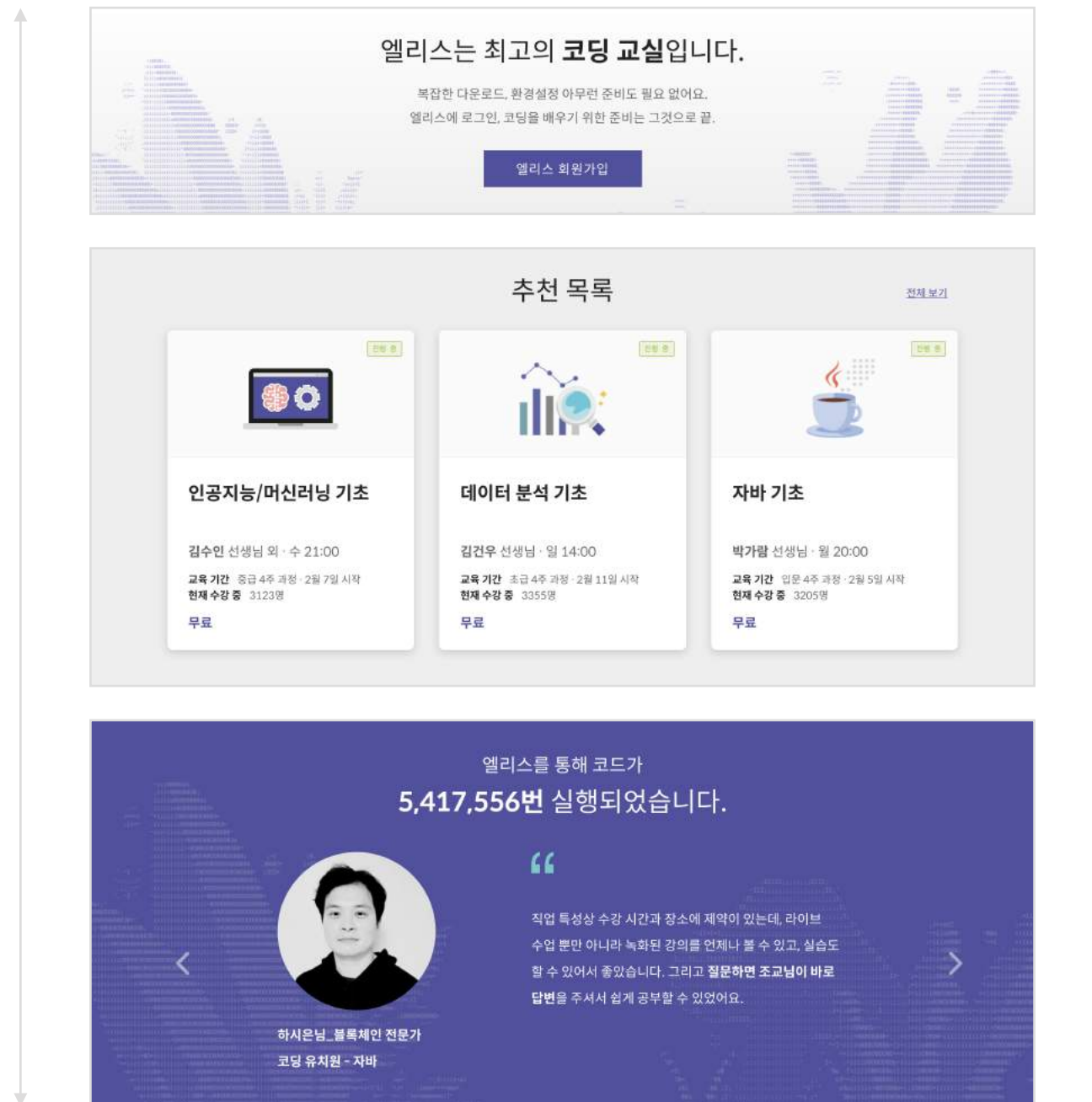
블로그

```
<header>  <!-- 상단 영역 -->
  
  <nav>    <!-- 메뉴 버튼 영역 -->
    <ul>
      <li>홈</li>
      <li>과목 목록</li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

`/* elice */`

<main>, <article> 태그

<main>



<article>

<article>

<article>

<footer>, <div> 태그

```
<footer>  <!-- 하단 영역 -->
  <div>    <!-- 엘리스 정보 -->
    <p>주소: 대전광역시 유성구 문지로 193 KAIST</p>
    <p>이메일: contact@elice.io</p>
  </div>
  <div>    <!-- 전자상거래소비자보호법 필수 정보 -->
    <p>사업자등록번호: 000-00-00000 | 대표: 엘토끼</p>
    <p>통신판매업신고번호: 제0000-토끼굴-0000호</p>
  </div>
</footer>
```

Block 요소와 Inline 요소

```
<!-- Block 요소 -->
```

```
<p>Hello Elice</p>
```

```
<p>Hello Elice</p>
```

```
<p>Hello Elice</p>
```

```
<!-- Inline 요소 -->
```

```
<a>Bye Elice</a>
```

```
<a>Bye Elice</a>
```

```
<a>Bye Elice</a>
```

줄바꿈 현상, 넓이·높이, 상·하 영역

CSS 구성요소

선택자 { 속성: 속성값; }

선택자	디자인을 적용할 HTML 영역
속성	어떤 속성을 적용할지 정의
속성값	어떤 역할을 수행할지 구체적으로 명령

/* elice */

선택자(selector)

Type

타입

Class

클래스

ID

아이디

CSS 적용 방법 3가지

①

Type
Selector

②

Internal
Style Sheet

③

External
Style Sheet

캐스케이딩

`/* elice */`

캐스케이딩 (1)

```
<p>Hello World</p>
```

```
/* style.css 문서 */
```

```
p { color: red; }
```

```
p { color: blue; }
```

**동일한 선택자, 동일한 속성을 사용했을 경우
나중에 적용된 CSS 우선 순위가 높음**

```
/* elice */
```

캐스케이딩 (2)

```
<header><p>Hello World</p></header>
```

```
/* style.css 문서 */
```

```
header p { color: red; }
```

```
p { color: blue; }
```

선택자를 자세히 표현할수록

우선 순위가 높음

```
/* elice */
```

캐스케이딩 (3)

```
<p style="color:pink" id="color" class="color">color</p>
```

```
/* style.css 문서 */
```

```
#color { color: blue; }
```

```
.color { color: red; }
```

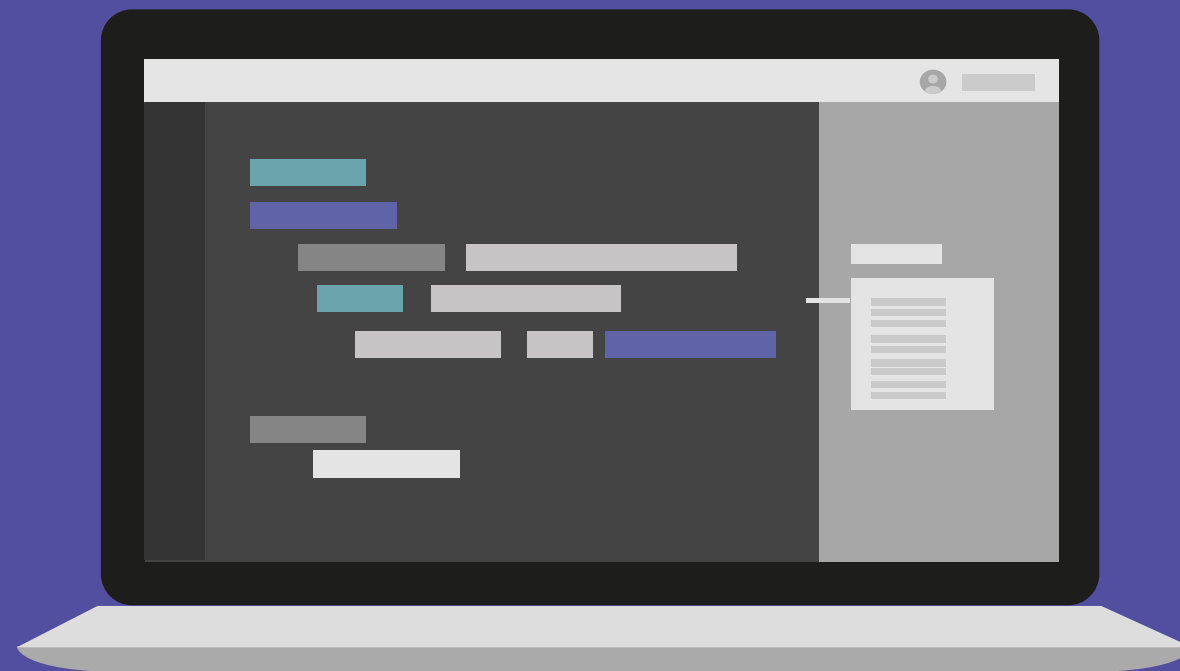
```
p { color: green; }
```

type < class < id < inline

순으로 우선 순위가 높음

```
/* elice */
```

[실습 1] 캐스케이딩

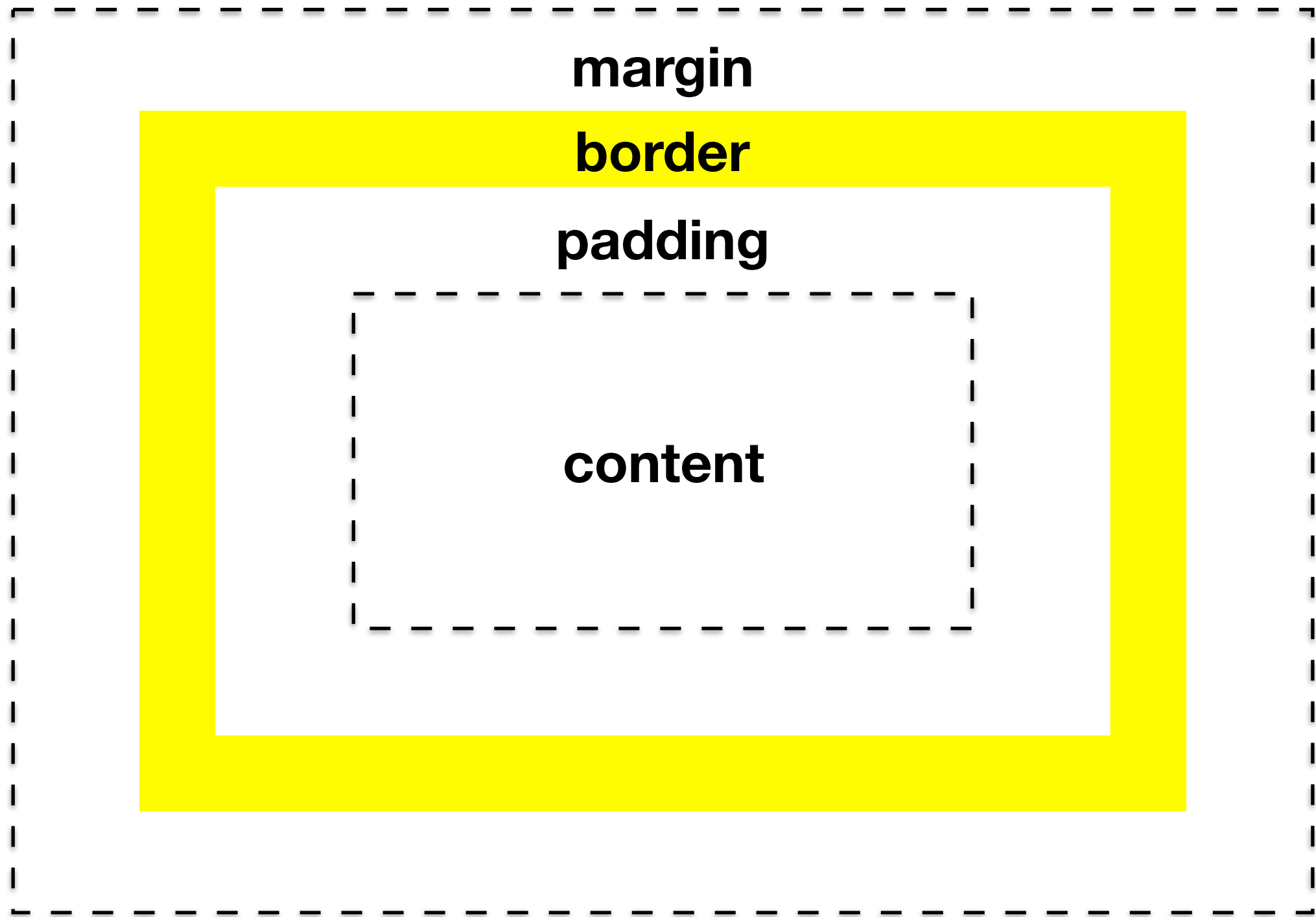


`/* elice */`

박스모델

/* elice */

박스모델



[실습 2] 박스모델



`/* elice */`

Block 요소 & Inline 요소

`/* elice */`

Block 요소와 Inline 요소

```
<!-- Block 요소 -->
```

```
<p>Hello Elice</p>
```

```
<p>Hello Elice</p>
```

```
<p>Hello Elice</p>
```

```
<!-- Inline 요소 -->
```

```
<a>Bye Elice</a>
```

```
<a>Bye Elice</a>
```

```
<a>Bye Elice</a>
```

줄바꿈 현상, 넓이·높이, 상·하 영역

[실습 3] 블록과 인라인 요소



```
/* elice */
```

마진 병합

`/* elice */`

형제 공간의 마진 병합

```
<div class="box1">Hello World</div>  
<div class="box2">Hello World</div>
```

```
/* style.css 문서 */  
.box1 { margin-bottom: 100px; }  
.box2 { margin-top: 150px; }
```

margin-bottom과 bottom-top 중
숫자가 큰 값으로 적용

```
/* elice */
```

형제 공간의 마진 병합



부모 자식의 마진 병합

```
<main role="main">  
  <article>  
  </article>  
</main>
```

```
/* style.css 문서 */  
article {  
  width: 200px;  
  height: 200px;  
  margin-top: 100px;  
}
```

```
/* elice */
```

[실습 4] 여백 병합하기



```
/* elice */
```

레이아웃에 영향을 미치는 속성

`/* elice */`

display

```
<!-- Block 요소 -->
```

```
<p>Hello Elice</p>
```

```
<p>Hello Elice</p>
```

```
<p>Hello Elice</p>
```

```
<!-- Inline 요소 -->
```

```
<a>Bye Elice</a>
```

```
<a>Bye Elice</a>
```

```
<a>Bye Elice</a>
```

블럭과 인라인 요소의
성격을 바꿀 때 사용하는 속성

```
/* elice */
```

[실습 5] 레이아웃 설정하기



```
/* elice */
```

float

```
<div class="left">Hello World</div>  
<div class="right">Hello World</div>
```

```
/* style.css 문서 */
```

```
.left { float: left; }
```

```
.right { float: right; }
```

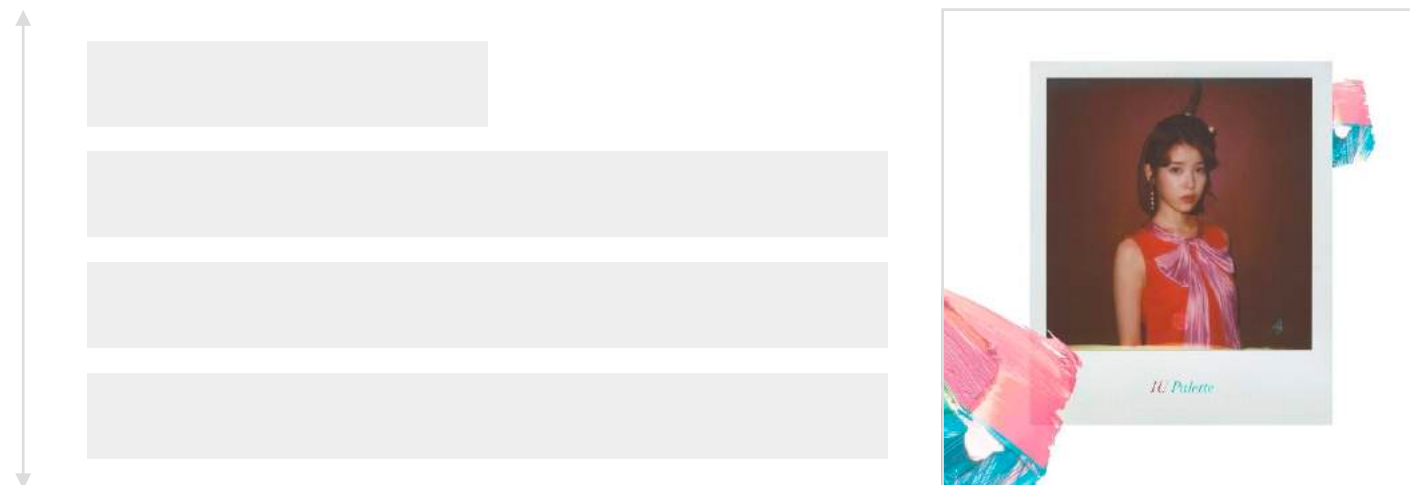
```
/* elice */
```

float

.left



.right



[실습 6] 레이아웃 정렬하기



`/* elice */`

clear

```
<header></header>  
<aside class="left">Hello World</aside>  
<main></main>  
<aside class="right">Hello World</aside>  
<footer></footer>  
  
/* style.css 문서 */  
footer { clear: both; }
```

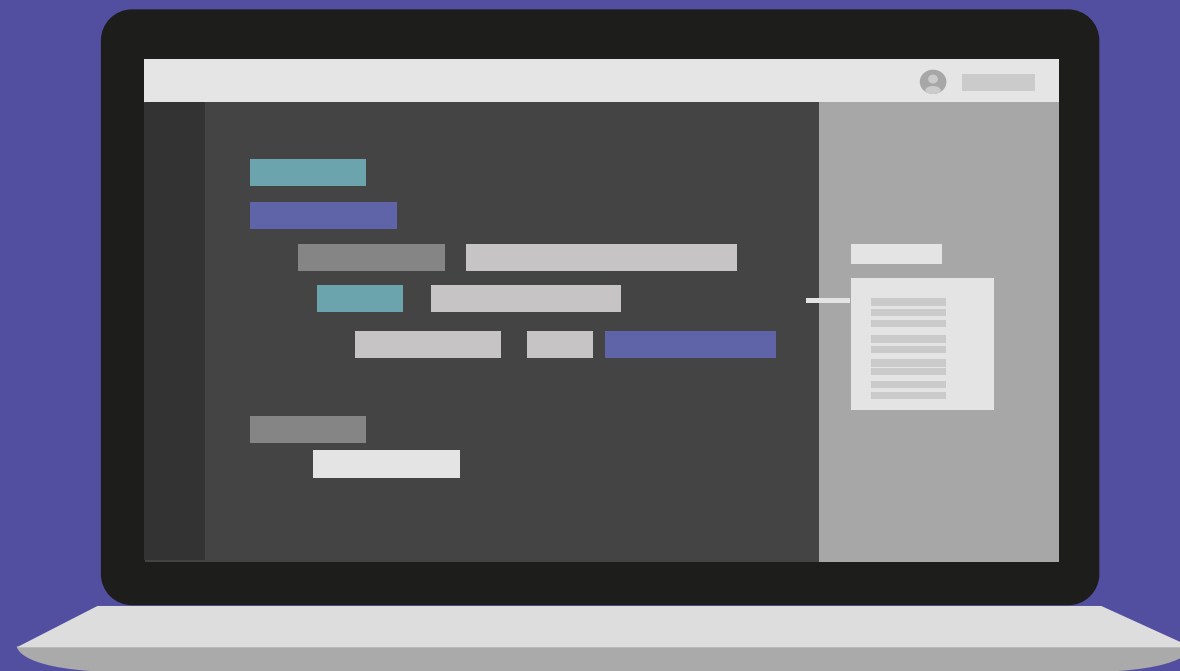
```
/* elice */
```

[실습 7] 정렬 해제하기



```
/* elice */
```

[프로젝트]



`/* elice */`

`/* elice */`

문의 및 연락처

academy.elice.io

contact@elice.io

facebook.com/elice.io

medium.com/elice