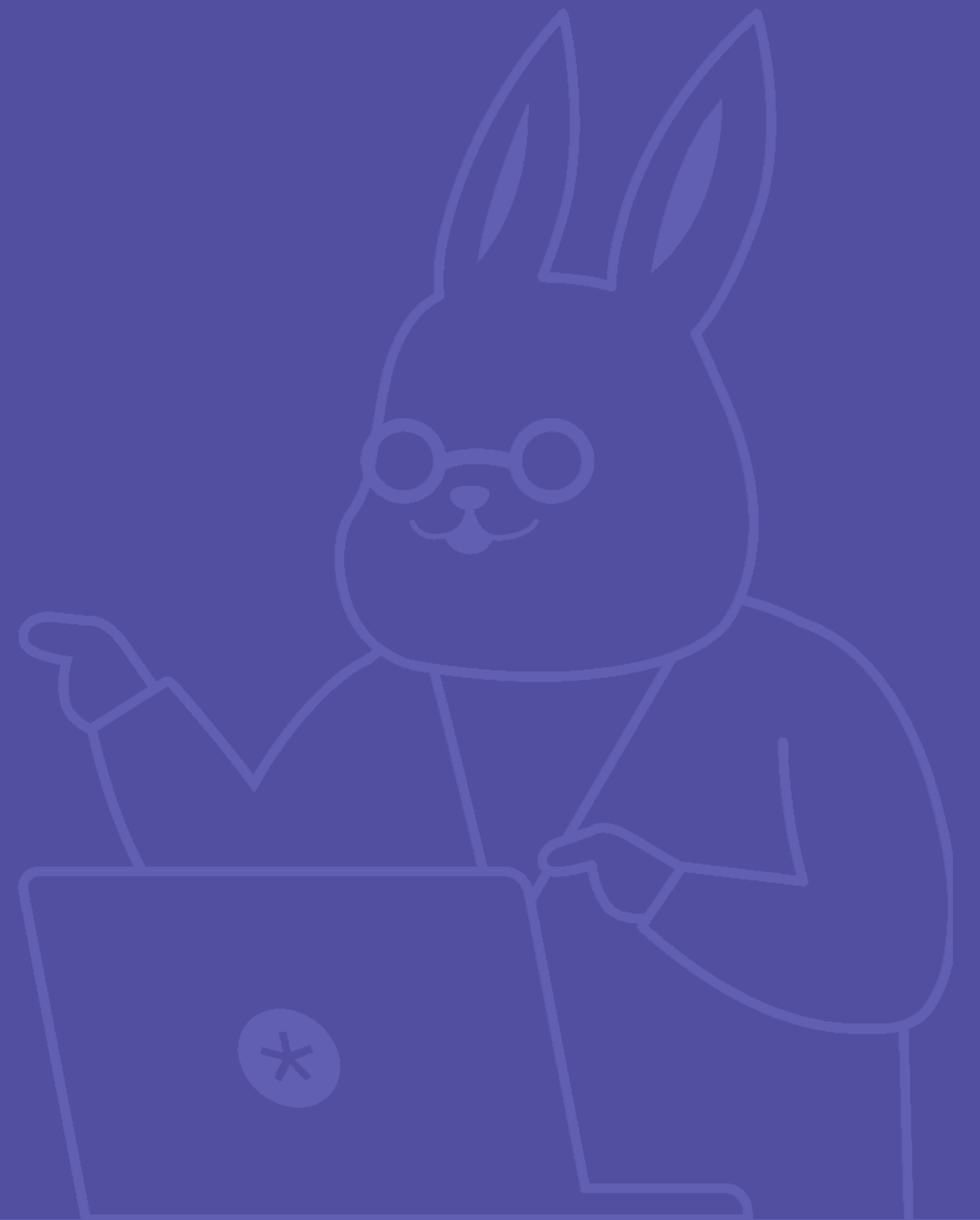




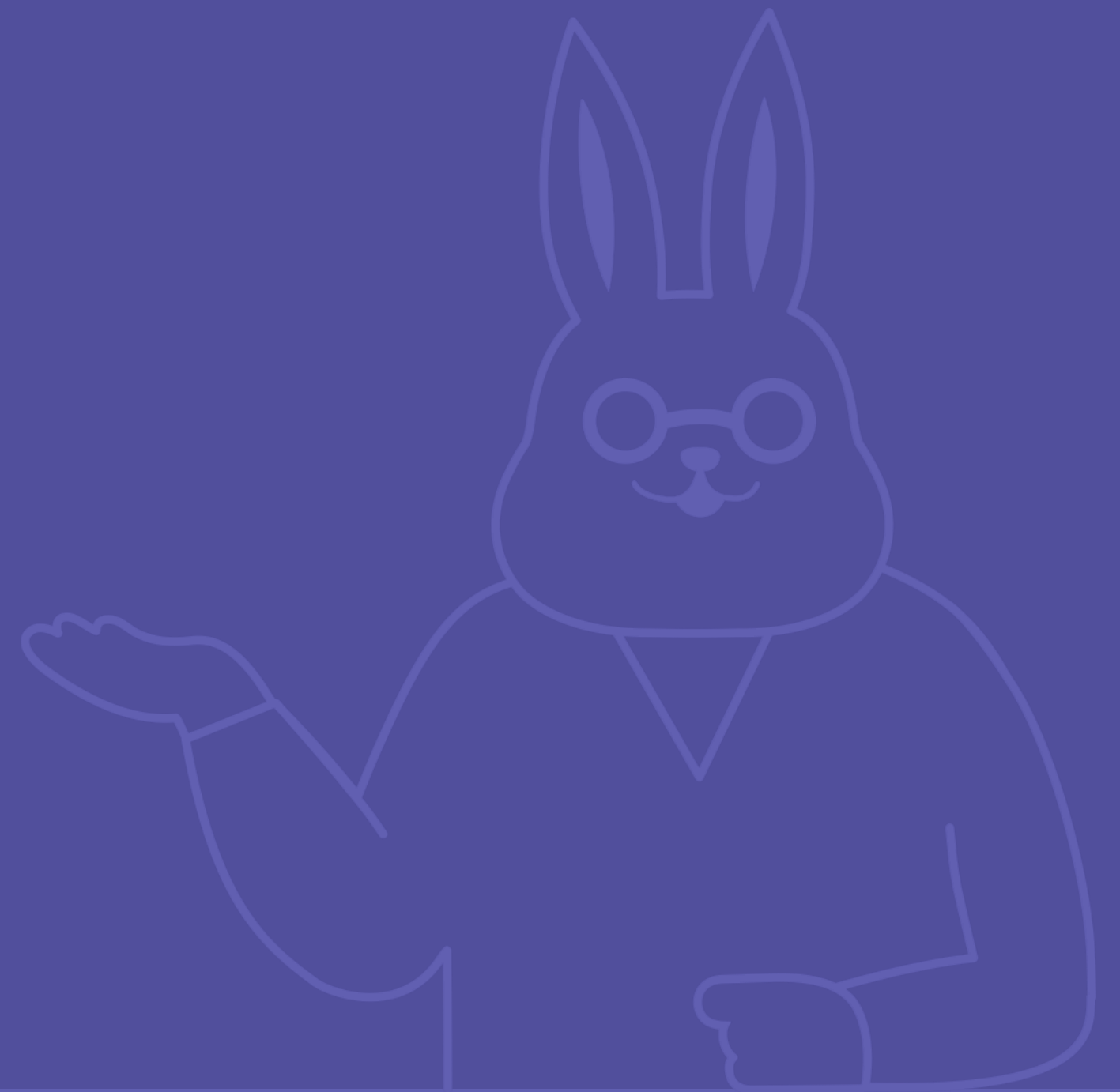
HTML/CSS

1장 웹 사이트 만들기



01

웹을 구성하는 요소



01 웹을 구성하는 요소

✓ 프로그래밍이란?

- 컴퓨터와 소통하는 방법을 의미
- 컴퓨터에게 전달하는 정보를 어떻게 보여주고 제어할지 결정 가능
- 웹 개발을 하기 위한 언어로 브라우저와 소통

01 웹을 구성하는 요소

✓ HTML, CSS, JavaScript

HTML



• HTML

정보 또는 설계도

CSS



• CSS

디자인 또는 스타일링

JS



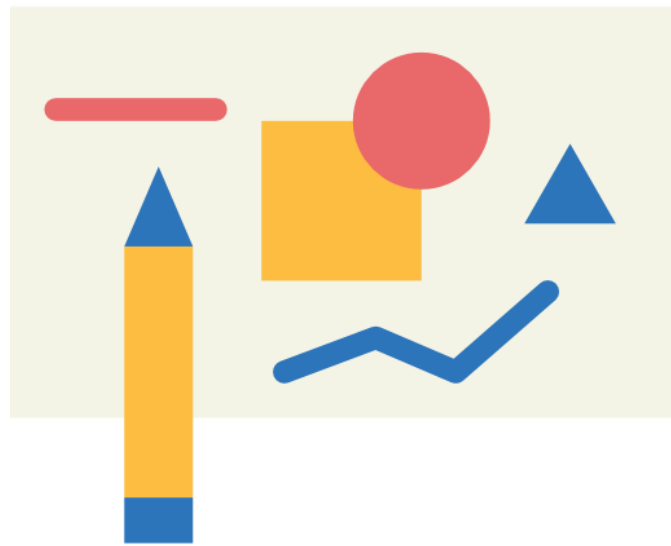
• JavaScript

기능과 효과

`/* elice */`

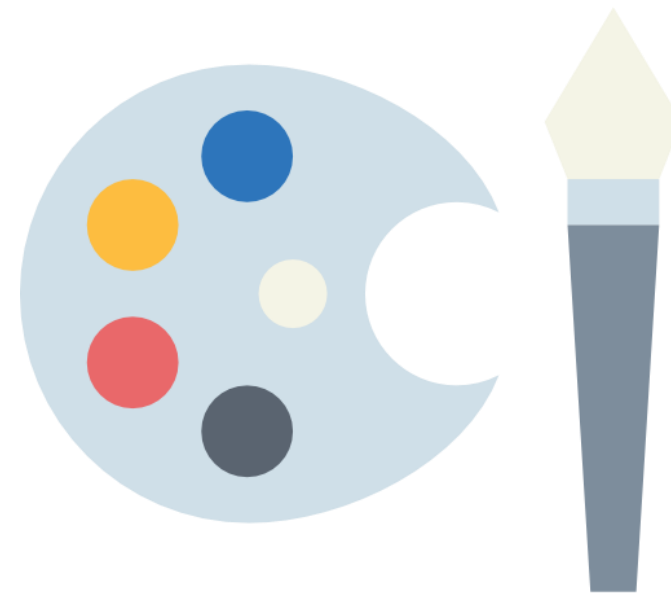
01 웹을 구성하는 요소

✓ 웹사이트 제작 = 건물 짓기



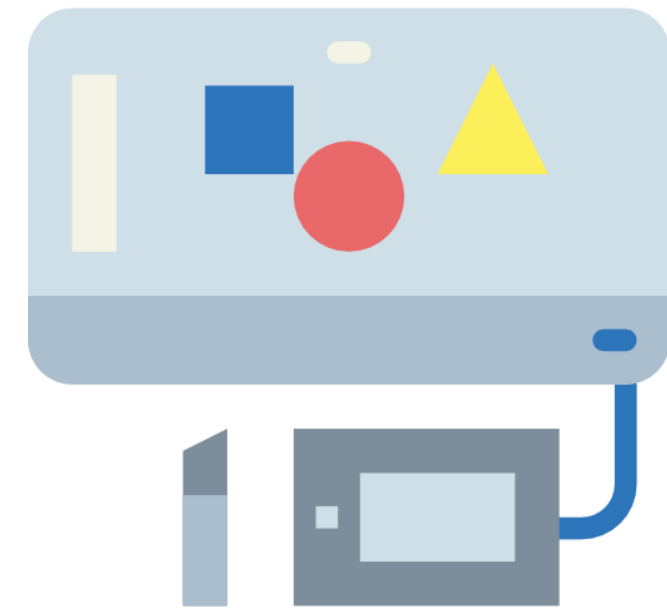
• HTML

건물 설계도



• CSS

인테리어 디자인



• JavaScript

기능과 효과

02

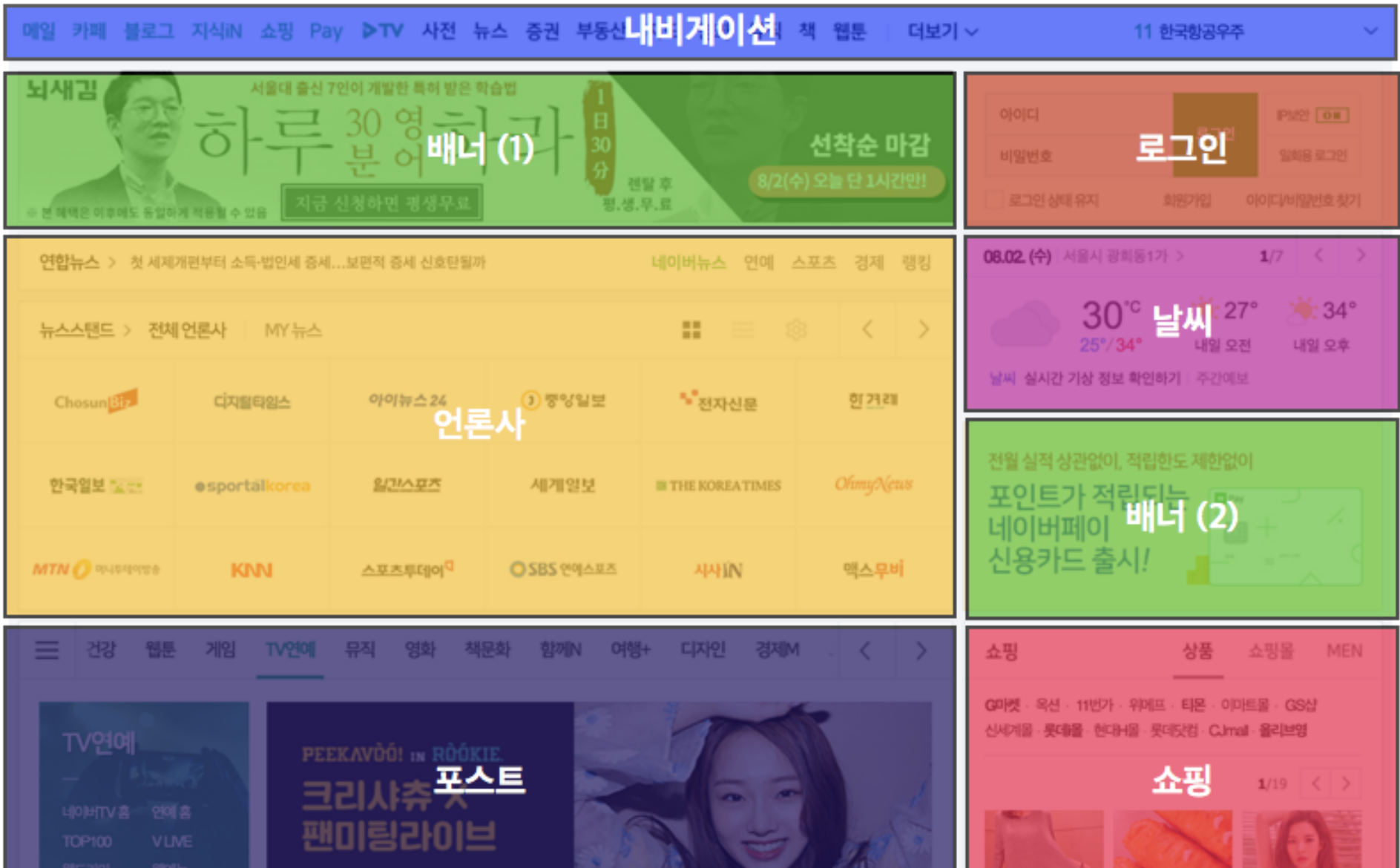
HTML 기본 태그



02 HTML 기본 태그

✓ HTML이란?

Hyper Text Markup Language



웹사이트에서 눈에 보이는 정보나 특정 구역을 설정할 때 사용하는 언어

`/* elice */`

02 HTML 기본 태그

✔ HTML의 변화

<u><acronym></u>	Not supported in HTML5. Use <abbr> instead. Defines an acronym
<u><address></u>	Defines contact information for the author/owner of a document
<u><applet></u>	Not supported in HTML5. Use <embed> or <object> instead. Defines an embedded applet
<u><area></u>	Defines an area inside an image-map
<u><article></u>	5 Defines an article
<u><aside></u>	5 Defines content aside from the page content
<u><audio></u>	5 Defines sound content
<u></u>	Defines bold text
<u><base></u>	Specifies the base URL/target for all relative URLs in a document
<u><basefont></u>	Not supported in HTML5. Use CSS instead. Specifies a default color, size, and font for all text in a document

시간이 지남에 따라 자주 사용되지 않는 용어들은 사라지고
시대에 맞추어 새로운 신조어가 등장

/* elice */

02 HTML 기본 태그

✓ HTML 태그 구성 요소

Example

```
<열린태그 속성 = "속성값"> 컨텐츠 </닫힌태그>
```

· 태그명

HTML이 갖고 있는 **고유의 기능**

<열린태그> </닫힌태그> 형태로 입력

· 컨텐츠

열린 태그와 닫힌 태그 사이에 있는 **내용물**

`/* elice */`

02 HTML 기본 태그

✓ HTML 태그 구성 요소

Example

```
<열린태그 속성 = "속성값"> 콘텐츠 </닫힌태그>
```

• 속성

HTML 태그가 갖고 있는 **추가 정보**

• 속성값

어떤 역할을 수행할지 **구체적인 명령**을 진행하는 것

02 HTML 기본 태그

✓ HTML 문서의 기본 구조

Example

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>웹프로그래밍</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

- <!DOCTYPE html>

HTML5라는 신조어로 문서를 선언하는 태그

- <html> ... </html>

HTML 문서의 시작과 끝을 의미

모든 HTML 태그들은 <html> 태그 안쪽에 입력

/* elice */

02 HTML 기본 태그

✓ HTML 문서의 기본 구조

Example

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>웹프로그래밍</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

- **<head> ... </head>**

웹사이트의 간단한 **요약 정보**를 담는 영역
웹사이트에서 노출되지 않는 정보

- **<body> ... </body>**

웹사이트에서 **눈에 보이는 정보**를 담는 영역
이미지나 텍스트처럼 출력되는 정보

/* elice */

02 HTML 기본 태그

✓ HTML 문서의 기본 구조

Example

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>웹프로그래밍</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

- `<meta charset="UTF-8">`

character setting의 약자를 나타내는 **문자 코드**

모든 문자를 웹 브라우저에서 **깨짐 없이** 표시하겠다는 의미

- `<title> ... </title>`

웹사이트 탭에 나타나는 **제목**을 적는 태그

`/* elice */`

02 HTML 기본 태그

✓ HTML 문서의 기본 구조

Example

```
<!DOCTYPE html>      <!-- HTML5 문서 선언 -->
<html>                <!-- HTML 문서의 시작과 끝 -->
<head>                <!-- 문서와 관련된 요약 정보 정리 -->
    <meta charset="UTF-8">      <!-- 문자 코드 -->
    <title>웹프로그래밍</title> <!-- 웹사이트 제목 -->
</head>
<body>                <!-- 웹사이트 내용 -->
</body>
</html>
```

/* elice */

02 HTML 기본 태그

✓ <a> 태그

Example

```
<a href = "https://www.naver.com" target = "_blank"> 네이버 </a>
```

• <a> ...

글자나 이미지 클릭시 **다른 사이트로 이동**시키는 태그
열린 태그와 닫힌 태그 사이에 컨텐츠 입력

• href 속성

HTML 연결할 **페이지의 주소** 지정

/* elice */

02 HTML 기본 태그

✓ <a> 태그

Example

```
<a href = "https://www.naver.com" target = "_blank"> 네이버 </a>
```

• target 속성

어떤 **방식**으로 페이지로 이동할지 결정

• “_blank”

새 탭을 띄워서 웹사이트를 전환

• “_self”

현재 탭에서 웹사이트를 전환 (디폴트 값)

02 HTML 기본 태그

✓ 태그

Example

```

```

- 태그

정보성을 갖고 있는 **이미지**를 삽입. 닫힌 태그 없음.

- src 속성

삽입할 이미지 **파일 경로**

- alt 속성

웹사이트가 이미지를 출력하지 못했을 경우, **텍스트 정보로 대체**.

/* elice */

02 HTML 기본 태그

✓ <h> 태그

Example

```
<h1>Hello World</h1>  
<h2>Hello World</h2>  
<h3>Hello World</h3>
```

Heading의 약자로 **제목**이나 **부제목**을 표현

숫자 값이 클수록 폰트 사이즈가 작음. 즉, **숫자는 정보의 중요도**를 나타냄.

<h1>태그는 가장 중요한 정보를 담으므로, 하나의 html 문서에서 **한 번만** 사용됨.

/ elice */*

02 HTML 기본 태그

✓ <p> 태그

Example

```
<p>Nice to meet you</p>
```

Paragraph의 약자로 **본문 내용**을 표현

웹사이트의 중요 정보를 담는 태그

나타내고자 하는 내용을 열린 태그와 닫힌 **태그 사이에** 입력

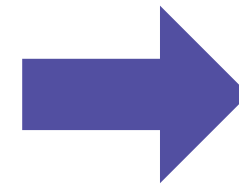
`/* elice */`

02 HTML 기본 태그

✓ , 태그

Example

```
<ol>
  <li>메뉴1</li>
  <li>메뉴2</li>
  <li>메뉴3</li>
</ol>
```



```
1. 메뉴1
2. 메뉴2
3. 메뉴3
```

• 태그

Ordered list의 약자로, **순서가 있는** 리스트 생성.

• 태그

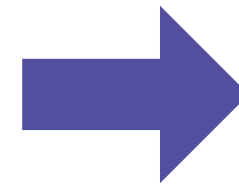
과 의 각 **항목을 나열**할 때 사용

02 HTML 기본 태그

✓ 태그

Example

```
<ul>
  <li>메뉴1</li>
  <li>메뉴2</li>
  <li>메뉴3</li>
</ul>
```



- 메뉴1
- 메뉴2
- 메뉴3

• 태그

Unordered list의 약자로, **순서가 없는** 리스트 생성.

메뉴 버튼을 만들 때 사용되는 태그

/* elice */

03

구조를 잡을 때 사용하는 태그




03 구조를 잡을 때 사용하는 태그

✓ 책의 구조

CONTENTS.

CHAPTER	PAGE
I. DOWN THE RABBIT-HOLE	i
II. THE POOL OF TEARS	15
III. A CAUCUS-RACE AND A LONG TALE	29
IV. THE RABBIT SENDS IN A LITTLE BILL.	41
V. ADVICE FROM A CATERPILLAR	59
VI. PIG AND PEPPER	76
VII. A MAD TEA-PARTY	95
VIII. THE QUEEN'S CROQUET-GROUND	112
IX. THE MOCK TURTLE'S STORY	130
X. THE LOBSTER QUADRILLE	147
XI. WHO STOLE THE TARTS ?	162
XII. ALICE'S EVIDENCE	176

목차



CHAPTER I.

DOWN THE RABBIT-HOLE.

ALICE was beginning to get very tired of sitting by her sister on the bank, and of having nothing to do : once or twice she had peeped into the book her sister was reading, but it had no pictures or conversations in it, “and what is

B

본문

ABOUT BOOKWORMS

OXFORD BOOKWORMS LIBRARY

Classics • True Stories • Fantasy & Horror • Human Interest

Crime & Mystery • Thriller & Adventure

The OXFORD BOOKWORMS LIBRARY offers a wide range of original and adapted stories, both classic and modern, which take learners from elementary to advanced level through six carefully graded language stages:

Stage 1 (400 headwords)	Stage 4 (1400 headwords)
Stage 2 (700 headwords)	Stage 5 (1800 headwords)
Stage 3 (1000 headwords)	Stage 6 (2500 headwords)

More than fifty titles are also available on cassette, and there are many titles at Stages 1 to 4 which are specially recommended for younger learners. In addition to the introductions and activities in each Bookworm, resource material includes photocopiable test worksheets and Teacher's Handbooks, which contain advice on running a class library and using cassettes, and the answers for the activities in the books.

Several other series are linked to the OXFORD BOOKWORMS LIBRARY. They range from highly illustrated readers for young learners, to playscripts, non-fiction readers, and unsimplified texts for advanced learners.

<i>Oxford Bookworms Starters</i>	<i>Oxford Bookworms Factfiles</i>
<i>Oxford Bookworms Playscripts</i>	<i>Oxford Bookworms Collection</i>

Details of these series and a full list of all titles in the OXFORD BOOKWORMS LIBRARY can be found in the *Oxford English* catalogues. A selection of titles from the OXFORD BOOKWORMS LIBRARY can be found on the next pages.

53

부록

03 구조를 잡을 때 사용하는 태그

✓ HTML 태그 구성 요소



목차

본문

부록

/* elice */

03 구조를 잡을 때 사용하는 태그

✓ <header>, <nav> 태그

Example

```
<header>  <!-- 상단 영역 -->
  <nav>    <!-- 메뉴 영역 -->
  ...
</nav>
</header>
```

• <header> 태그

웹사이트의 **머리글**을 담는 공간

• <nav> 태그

메뉴 버튼을 담는 공간

, , <a>와 함께 사용

03 구조를 잡을 때 사용하는 태그

✓ <header>, <nav> 태그

Example

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

/* elice */ 홈 전체 목록

/* elice */

03 구조를 잡을 때 사용하는 태그

✔ <main>, <article> 태그

<main>

러닝스쿨! 파이썬 실습을
지금 만나보세요!

LEARNING SCHOOL

기초부터 시작해서 실무에 적용할 수 있는 레벨까지를 목표로 한다!

러닝스쿨!
파이썬 교과서

1

엘리스 파이썬 트랙

온라인

알고리즘 트랙

알고리즘 대회, 기업 입사에 필요한 코딩
테스트를 대비하기 위해 기출문제를...
3개 항목 16주 과정

온라인

파이썬 데이터분석 트랙

파이썬 라이브러리를 활용한 데이터 분석
과정을 배우고, 경진대회에서 점수를...
4개 항목 16주 과정

온라인

파이썬 입문 실용 트랙

입문자를 위한 트랙입니다. 파이썬 문법과
근초를 익히고, 코딩력 프로그램...
4개 항목 18주 과정

엘리스에서 시작하는 무료과목

전체보기

온라인

Do it! 쉽게 배우는 R 데이터
분석

문제해
4주 과정
무료

#R #데이터분석 #무료과목 #...

온라인

Do it! 자바스크립트+제이쿼리
입문

문제해
4주 과정
무료

#무료과목 #두잇두잇

온라인

주간 알고리즘

문제해
4주 과정
무료

#무료과목

온라인

금요일에 코딩하는 토끼

문제해
4주 과정
무료

#elice rabbit #무료과목 #...

온라인

체서의 퀴즈

온라인

화요일엔 오류 박멸! 도전

온라인

Do it! C언어 입문

온라인

Do it! 자바 프로그래밍 입문

<article>

<article>

/* elice */

03 구조를 잡을 때 사용하는 태그

✓ <main> 태그

Example

```
<main role="main"> <!-- 본문 영역 -->
  <article> <!-- 정보 영역 -->
    ...
  </article>
</main>
```

문서의 **주요 내용**을 담는 태그

IE는 지원하지 않으므로 **role="main"** 속성 필수 입력

/* elice */

03 구조를 잡을 때 사용하는 태그

✓ <article> 태그

Example

```
<main role="main"> <!-- 본문 영역 -->
  <article> <!-- 정보 영역 -->
    ...
  </article>
</main>
```

문서의 주요 이미지나 텍스트 등의 **정보**를 담고 **구역**을 설정하는 태그
태그 내에 구역을 대표하는 타이틀 **<h> 태그**가 존재해야 함

/* elice */

03 구조를 잡을 때 사용하는 태그

✓ <footer> 태그

Example

```
<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>
```

가장 하단에 들어가는 정보를 표기할 때 사용

/* elice */

03 구조를 잡을 때 사용하는 태그

✓ <div> 태그

Example

```
<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>
```

임의의 공간을 만들 때 사용

/* elice */

04

HTML 태그의 두 가지 성격



04 HTML 태그의 두 가지 성격

✓ Block 요소와 Inline 요소

Example

```
<!-- Block 요소 -->  
<p>Hello Elice</p>  
<p>Hello Elice</p>  
<p>Hello Elice</p>
```

Example

```
<!-- Inline 요소 -->  
<a>Bye Elice</a>  
<a>Bye Elice</a>  
<a>Bye Elice</a>
```

• 두 요소를 구분 짓는 세 가지 주요 특징 :

줄바꿈 현상, 가로·세로, 상·하 배치

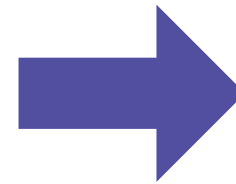
/* elice */

04 HTML 태그의 두 가지 성격

✓ Block 요소

Example

```
<!-- Block 요소 -->  
<p>Hello Elice</p>  
<p>Hello Elice</p>  
<p>Hello Elice</p>
```



```
Hello Elice  
Hello Elice  
Hello Elice
```

y축 정렬 형태로 출력 (줄바꿈 현상 나타남)

공간을 만들 수 있고, 상하 배치 작업 가능

`/* elice */`

04 HTML 태그의 두 가지 성격

✓ Inline 요소

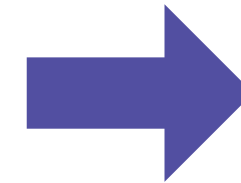
Example

```
<!-- Inline 요소 -->
```

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

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

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



Bye Elice Bye Elice Bye Elice

x축 정렬 형태로 출력 (한 줄에 출력)

공간을 만들 수 없고, 상하 배치 작업 불가능

```
/* elice */
```

Contact

TEL

070-4633-2015

WEB

<https://elice.io>

E-MAIL

contact@elice.io

