04 웹 문서에 다양한 내용 입력하기

04-1 텍스트 입력하기

【h*n*》 태그

<hn> 문자열 </hn>

- 문자열의 크기를 지정하기 위한 heading 태그
 - 주로 제목을 지정할 때 사용
- n값으로 1부터 6까지 지정해 크기를 표현
 - 가장큰 값은 1임
 - 일반 글자의 크기는 (h4)와 같음
- 반드시 종료 태그를 사용해야 함
 - 지정하지 않으면 지정한 위치부터 끝까지 적용됨
- 자동으로 줄 바꿈이 생성됨

```
chapter02 > 🔷 heading.html > 😭 html
      <!DOCTYPE html>
      <html lang="ko">
      <head>
        <meta charset="UTF-8">
  5
        <title>상품 소개 페이지</title>
  6
      </head>
      <br/>dody>
  8
        <h1>레드향</h1>
        <h2>레드향 샐러드 레시피</h2>
 10
       <h2>상품 구성</h2>
 11
      </body>
 12
      k/html>
                   레드향
                    레드향 샐러드 레시피
                    상품 구성
```

■ ⟨p⟩ 태그

문자열

- 문단을 작성하기 위한 태그
 - 시작 태그와 종료 태그 사이의 문자열을 하나의 문단으로 나눔
 - 문단과 문단 사이에 빈 문자열을 추가함
- align 속성으로 텍스트를 정렬할 수 있음

속성	값	의미	
align	left	〈p〉 태그 사이의 모든 내용을 좌측 정렬	
	right	〈p〉 태그 사이의 모든 내용을 우측 정렬	
	center	〈p〉 태그 사이의 모든 내용을 가운데 정렬	
	justify	〈p〉 태그 사이의 모든 내용을 양쪽 정렬	

- [예] 문단 내의 내용</P>

【br〉태그

- 문자열의 라인을 변경할 때 사용
 - HTML에서는 엔터 키를 사용해 줄 바꿈을 할 수 없음
- 여러 빈 라인을 사용하고자 할 경우 연속하여 표현 가능
 - [예] (br)(br)
- 속성과 값을 가지지 않으며 종료 태그 역시 가지지 않음

```
레드향
chapter02 > ♦ br.html > ♦ html
     <!DOCTYPE html>
                                                                   껍질에 붉은 빛이 돌아 레드향이라 불린다.
     <html lang="ko">
                                                   레드향은 한라봉과 귤을 교배한 것으로
                                                   일반 귤보다 2~3배 크고, 과육이 붉고 통통하다.
     <head>
                                                   비타민 C와 비타민 P가 풍부해
       <meta charset="UTF-8">
                                                    혈액순환, 감기예방 등에 좋은 것으로 알려져 있다.
       <title>상품 소개 페이지</title>
                                                   레드향 샐러드 레시피
     </head>
                                                   상품 구성
     <body>
       <h1>레드향</h1>
       껍질에 붉은 빛이 돌아 레드향이라 불린다.
 10
       레드향은 한라봉과 귤을 교배한 것으로 <br>일반 귤보다 2~3배 크고, 과육이 붉고 통통하다.
       니타민 C와 비타민 P가 풍부해<br> 혈액순환, 감기예방 등에 좋은 것으로 알려져 있다.
 11
 12
      <h2>레드향 샐러드 레시피</h2>
 13
      <h2>상품 구성</h2>
 14
     </body>
 15
     k/html>
```

■ ⟨blockquota⟩ 태ユ

```
<blook<br/>okquota> 문자열 </blockquota >
```

• 내부에 있는 텍스트를 들여쓰기하여 다른 문장들과 구분될 수 있도록 함

```
chapter02 > ♦ blockquote.html > ♦ html
                                                                   껍질에 붉은 빛이 돌아 레드향이라 불린다.
     <!DOCTYPE html>
                                                                   레드향은 한라봉과 귤을 교배한 것으로
     <html lang="ko">
     <head>
                                                                      비타민 C와 비타민 P가 풍부해
      <meta charset="UTF-8">
      <title>상품 소개 페이지</title>
                                                                   레드향 샐러드 레시피
     </head>
     <body>
                                                                   상품 구성
      <h1>레드향</h1>
      껍질에 붉은 빛이 돌아 레드향이라 불린다.
      레드향은 한라봉과 귤을 교배한 것으로 <br>일반 귤보다 2~3배 크고, 과육이 붉고 통통하다.
      <blockquote>비타민 C와 비타민 P가 풍부해<br> 혈액순환, 감기예방 등에 좋은 것으로 알려져 있다.</blockquote>
 11
 12
      <h2>레드향 샐러드 레시피</h2>
      <h2>상품 구성</h2>
 14
     </body>
 15
     k/html>
```

일반 귤보다 2~3배 크고, 과육이 붉고 통통하다.

혈액순환, 감기예방 등에 좋은 것으로 알려져 있다.

【 string〉 태ユ/ ⟨b⟩ 태ユ

 문자열

 문자열

- 내부의 문자열을 굵게 표현하는 태그
 - 〈strong〉 태그 의미적으로 중요한 부분을 강조하기 위해 진하게 표현
 - 〈b〉 태그 단순하게 글자를 진하게 표현

【⟨em⟩ 태그/⟨i⟩ 태그

 문자열

<i> 문자열 </i>

- 내부의 문자열을 이탤릭체로 표현하는 태그
 - 〈em〉 태그 의미적으로 중요한 부분을 강조하기 위해 이탤릭체로 표현
 - (i) 태그 단순하게 이탤릭체로 표현

15

k/html>

```
chapter02 > ◆ strong-em.html > ♦ html
    <!DOCTYPE html>
     <html lang="ko">
     <head>
     <meta charset="UTF-8">
     <title>상품 소개 페이지</title>
     </head>
     <body>
     <h1>레드향</h1>
     껍질에 붉은 빛이 돌아 <b>레드향</b>이라 불린다.
     레드향은 <em>한라봉과 귤을 교배</em>한 것으로<br>일반 귤보다 2~3배 크고, 과육이 붉고 통통하다.
 10
 11
     _ <i>비타민 C</i>와 <i>비타민 P</i>가 풍부해<br> <strong>혈액순환, 감기예방</strong> 등에 좋은 것으로 알려져 있다.
12
     <h2>레드향 샐러드 레시피</h2>
                                                                    레드향
 13
     <h2>상품 구성</h2>
 14
     </body>
```

껍질에 붉은 빛이 돌아 레드향이라 불린다.

레드향은 *한라봉과 귤을 교배*한 것으로 일반 귤보다 2~3배 크고, 과육이 붉고 통통하다.

비타민 C와 비타민 P가 풍부해 **혈액순환, 감기예방** 등에 좋은 것으로 알려져 있다.

레드향 샐러드 레시피

상품 구성

【mark〉 태コ

<mark> 문자열 </mark>

• 문자열의 바탕색을 노란색으로 지정

【u〉태그

<m> 문자열 </m>

• 문자열에 밑줄을 추가

```
chapter02 > \ mark-u.html > ...
      <!DOCTYPE html>
      <html lang="ko">
     <head>
         <meta charset="UTF-8">
         <title> HTML 기본문서 </title>
     </head>
     <body>
         <h1>프론트 엔드 개발</h1>
         <hr>>
 12
         <mark>HTML</mark>
                                    프론트 엔드 개발
 13
         CSS
 14
         <u>자바스크립트</u>
 15
     </body>
                                    HTML
                                    CSS
     </html>
                                    자바스크립트
```

【hr〉태그

<hr size=값 width=값 align=값 noshade>

- 수평선을 작성하는 태그
 - 속성이 없는 경우: 브라우저의 처음부터 끝까지 수평선을 생성
 - 속성을 가지는 경우: 수평선의 길이, 두께, 위치, 모양을 직접 지정
- <hr> 태그의 속성

속성	값	의미	예
size	%, 정수(픽셀)	수평선의 두께	⟨hr size=50%⟩, ⟨hr size=300⟩
width	%, 정수(픽셀)	수평선의 길이	(hr width=5%), (hr width=5)
align	left	화면 좌측 정렬	⟨hr size=300 align=left⟩
	right	화면 우측 정렬	(hr size=300 align=right)
	center	화면 중앙 정렬	(hr size=300 align=center)
noshade		음영 없는 선	(hr noshade)

■ 물리적 문단과 논리적 문단

- 물리적 문단
 - 물리적으로 구분되는 문단
 - 문단의 위와 아래에 빈 라인이 생성됨
 - 〈p〉 태그를 사용해 생성
- 논리적 문단
 - 문단을 생성하는 또 다른 방법으로 문단을 논리적으로 생성 CSS에서 효과를 지정할 영역을 구분하기 위해 주로 사용
 - 하나의 물리적 문단 내에 여러 개의 논리적인 문단이 존재할 수 있음 물리적 문단 외부에 독자적으로 논리적 문단을 생성할 수도 있음
 - 문단의 위와 아래에 빈 라인이 생성되지 않음
 - 한 문장 내에서 일부분을 문단으로 지정 가능
 - 〈div〉 태그와 〈span〉 태그를 사용해 생성

【div〉 태그

<div> 문자열 </div>

- 논리적 문단을 생성하기 위해 사용
 - 주로 CSS를 적용하는 영역을 지정하기 위해 사용
- 중첩해 사용 가능
 - 〈div〉태그 내부에 또 다른 〈div〉 태그 사용 가능
- 블록(block) 요소임
 - 하나의 문장에 하나의 〈div〉만 존재 자동으로 줄 바꿈이 발생함
 - 너비와 높이 지정 가능

■ ⟨span⟩ 태ユ

 문자열

- 논리적 문단을 생성하기 위해 사용
 - 주로 CSS를 적용하는 영역을 지정하기 위해 사용
- 중첩해 사용 가능
 - 〈span〉태그 내부에 또 다른 〈span〉 태그 사용 가능
 - 단, (span) 태그 내부에 (div) 태그를 가질 수는 없음
- 인라인(in-line) 요소임
 - 하나의 문장에 여러 개의 〈span〉 태그가 사용될 수 있음 줄 바꿈이 발생하지 않음
 - 너비와 높이를 지정하지 못함

```
chapter02 > ♦ div-span.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="ko">
       <head>
           <meta charset="UTF-8">
           <style type="text/css">
               div, span {
                   width: 100px; height: 100px;
                   border: 1px solid □black;
 10
                   background-color:  red;
 11
 12
           </style>
 13
       </head>
 14
 15
       <body>
           <div> DIV1 </div>
           <div> DIV2 </div>
 17
           <hr>>
 19
           <span> SPAN1 </span>
 20
           <span> SPAN2 </span>
 21
       </body>
 22
       </html>
```

