PART3. 레이아웃과 포토강좌 페이지 제작하기

- 1.레이아웃 개념 이해하기
- 2. Float 속성을 이용한 레이아웃 방법 익히기
- 3. Display 속성의 사용법 익히기
- 4. Clear 속성의 사용법 익히기

1. 레이아웃이란

- 1. 수평 방향의 레이아웃 방식을 인라인이라고 하며, 수직방향의 레이아웃 방식을 블록
- 2. Inline elements:

```
<a><abbr><acronym><b><bdo><big><br><button><cite><code><dfn><em><i><input><kbd><label><map><object><output><q><samp><script><select><small><span><strong><sub><sup><textarea><time><tt><var>
```

3. Block elements:

```
<address><article><aside><blockquote><canvas><dd><div><dl><dt><fieldset><figca
ption><figure><footer><form><h1>-
<h6><header><hr><article><aside><br/><form><h1>-
<h6><header><hr><article><aside><figca
ption><figure><footer><h6><header><hr><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article><article
```

1. 레이아웃 예제 : inline elements / block elements

```
<style>span, img {
    border: solid 1px red;}
p, div { border: solid 1px blue; }
</style>
</head><body>
<h2>인라인과 블록의 차이점</h2>
<h3>1. 인라인(수평 방향 레이아웃)</h3>
<img src="img/cheese.jpg">
<span>치즈</span>
<img src="img/juice.jpg">
<span>오렌지 주스</span>
<h3>2. 블록(수직 방향 레이아웃)</h3>
이것은 단락입니다.
<div>박스 A</div>
<div>박스 B</div>
</body>
</html>
```

인라인과 블록의 차이점

1. 인라인(수평 방향 레이아웃)





오렌지 주:

2. 블록(수직 방향 레이아웃)

이것은 단락입니다

박스 A

박스 B

2. Display 속성

```
1. <style>
2. li {
3. list-style-type: none;
5. #v_menu {
6. width: 150px;
8. #v_menu li {
9. padding: 5px;
10. border-bottom: dotted 1px black;
11.}
12. #h_menu li {
13. display: inline;
14.}
15. .menus {
16. margin: 0 20px 0 20px;
17. color: green;
18.}
19. </style>
```

1. 세로 메뉴

CEO 인사말
조직도
전화번호 안내
찾아오시는 길

2. 가로 메뉴

회사소개 | 제품안내 | 고객센터 | 매장안내

2. Display 속성

```
<body>
<h3>1. 세로 메뉴</h3>
CEO 인사말
  조직도
  전화번호 안내
  찾아오시는 길
</U|>
<h3>2. 가로 메뉴</h3>
class='menus'>회사소개
  <|i>| </|i>
  제품안내
  <|i>| </|i>
  고객센터
  <|i>| </|i>
  매장안내
</U|>
</body></html>
```

1. 세로 메뉴

CEO 인사말

조직도

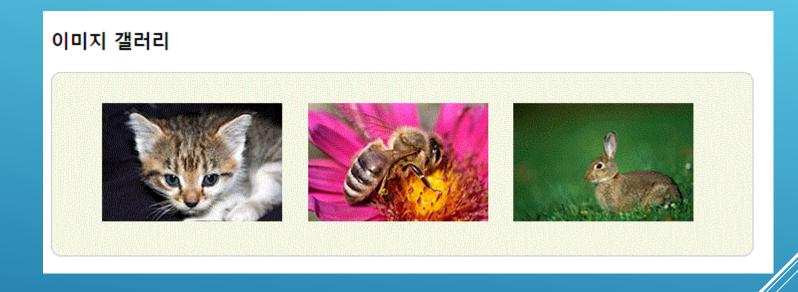
전화번호 안내

찾아오시는 길

2. 가로 메뉴

회사소개 | 제품안내 | 고객센터 | 매장안내

Quiz : ul li 태그와 display 속성을 이용하여 이미지 갤러리를 만들어보세요



2. Float 속성

```
<style>
    padding: 0;
    margin: 0;
body { margin: 10px;}
li { list-style-type: none;}
#image {float: left;
    border: solid 1px red;}
#desc { float: left; width: 300px; margin-left: 30px;
    border: solid 1px red;}
#menu { float: right; border: solid 1px red; padding: 20px;
    font-weight: bold;}
#menu li {
    padding: 5px;
    border-bottom: dashed 1px gray;
</style>
```



강아지풀

길가나 들에서 자라는 풀로써 꽃은 9월0 피고 연한 녹색 또는 자주색입니다. 강아지풀 패랭이꽃 할미꽃 코스모스

2. Float 속성

```
<body>
<div id='image'>
   <img src='img/foxtail.jpg'>
</div>
<div id='desc'>
   <h3>강아지풀</h3>
   길가나 들에서 자라는 풀로써 꽃은 9월에 피고 연한 녹색 또는 자주색입니다.
</div>
   강아지풀
   패랭이꽃
   >할미꽃
   <ii>코스모스</ii>
</U|>
</body>
</html>
```



강아지풀

길가나 들에서 자라는 풀로써 꽃은 9월에 피고 연한 녹색 또는 자주색입니다.

강아지풀 패랭이꽃 할미꽃 코스모스

3. clear 속성

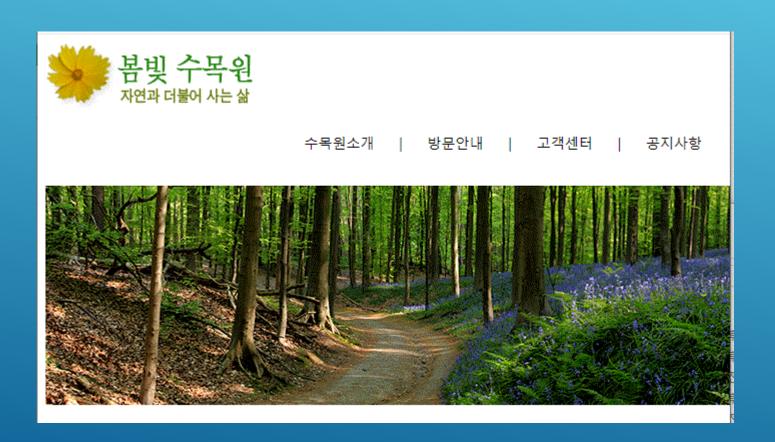
```
<fyle>
* { padding: 0; margin: 0;}
li { list-style-type: none;}
#head { background-color: #f6f5ef;}
#logo { float: left; margin: 20px 0 10px 20px;
    border: solid 1px red;}
#top { float: right; margin: 30px 20px 0 0; border: solid 1px red;}
#menu { clear: both; height: 40px; background-color: #443e58;
    color: white; text-align: center; padding-top: 15px; font-size: 20px;
    border: solid 1px red;}
#menu li { display: inline;}
.item { margin: 0 30px 0 30px;}
</style>
```

3. clear 속성

```
<body>
<div id='head'>
   <div id='logo'><img src='img/logo.png'> </div>
   <div id='top'>로그인 | 회원가입 | 공지사항 </div>
</div>
  HTML
  <|i>| </|i>
  CSS
  <|i>| </|i>
  Javascript
  <|i>| </|i>
  Python
   <|i>| </|i>
  PHP
  <|i>|</|i>
   Java
</U|>
</body>
```



Quiz: 다음과 같은 화면을 만드세요.



프로젝트. 아래 그림과 같은 순서로 레이아웃을 만들어보세요





