

03. HTML-2 <!--src: 4_HTML_CSS/ch03_HTML-2_input_div 참고-->**1) 입력 양식(form) 태그;** 사용자에게 입력 받는 공간. 입력된 내용은 서버로 전송 → DB와 연동

```
<form 속성1=속성값 속성2=속성값...>
```

```
  <input type="~" name="전달할 파라미터 이름">
```

```
  ...
```

```
</form>
```

- (1) **action**: 입력 데이터의 전달 위치 지정
- (2) **method**: 입력 데이터의 전달 방식 선택
 - ① **get**: url에 포함되어 전송(속도 빠르나 보안 필요한 데이터에는 사용하기 어려움)
 - ② **post**: 데이터 영역 이용해서 데이터 전송(입력한 데이터가 눈에 보이지 않음)
- (3) **button**: 버튼 생성
- (4) **checkbox**: 체크박스 생성
- (5) **radio**: 라디오 버튼 생성 <!--성별(남/여), 유/무, 선택 등-->
- (6) **text**: 글자 입력 양식 생성
- (7) **file**: 파일 입력 양식 생성
- (8) **hidden**: 보이지 않게 숨김
- (9) **image**: 이미지 형태를 생성
- (10) **password**: 비밀번호 입력 양식 생성
- (11) **submit**: 제출 버튼 생성
- (12) **reset**: 초기화 버튼 생성
- (13) **autofocus**: 포커스 자동 설정
- (14) **placeholder**: 각 필드에 대한 입력 형식 힌트 제공
- (15) **required**: 필수 입력 필드
- (16) **min, max**: 숫자 범위 설정
- (17) **pattern**: 조건을 사용한 일반식 표시 <!--전화번호 형식, 이메일 형식 등 유효성 검사-->

2) 공간분할 태그(레이아웃 태그); 블록형식 태그(div, p, ul-li), 라인형식 태그(span)

- (1) **div**: block 형식으로 공간 분할 <!--div id(header, menu, content, footer)이용 레이아웃可-->
- (2) **span**: inline 형식으로 공간 분할

3) 시멘틱(semantic) 이용한 레이아웃

- header, nav(네비게이션), aside, section(중심내용), article(내용), footer로 구조 구분
- 검색엔진이 보다 효율적으로 검색할 수 있게 도와주며 유지보수시 효율적임