

FRONT

프로젝트안내사항

1. 같은 팀원끼리 서로 배려하고 의견조율 잘 해주세요
2. 너무 큰 부담을 갖지 마시고 작은거라도 만들어 가는 재미를 가져 주세요

1. 프로젝트 이름/설명
2. 참고한 프로젝트/웹사이트가 있다면 링크
3. 프로젝트 생김새(레이아웃)
꼭 그림으로 그려 주세요 !(그리기, 파워포인트 등)
4. 사이트맵 메뉴 구성하기
5. 조장, 발표자 정하기

예시

프로젝트명: 오늘은 뭐 해 먹지?
참고한 웹사이트: 만개의 레시피
프로젝트의 생김새, 레이아웃 (ppt: 파워포인트 문서)
사이트맵 구성하기

예시

로고

로그인

회원가입

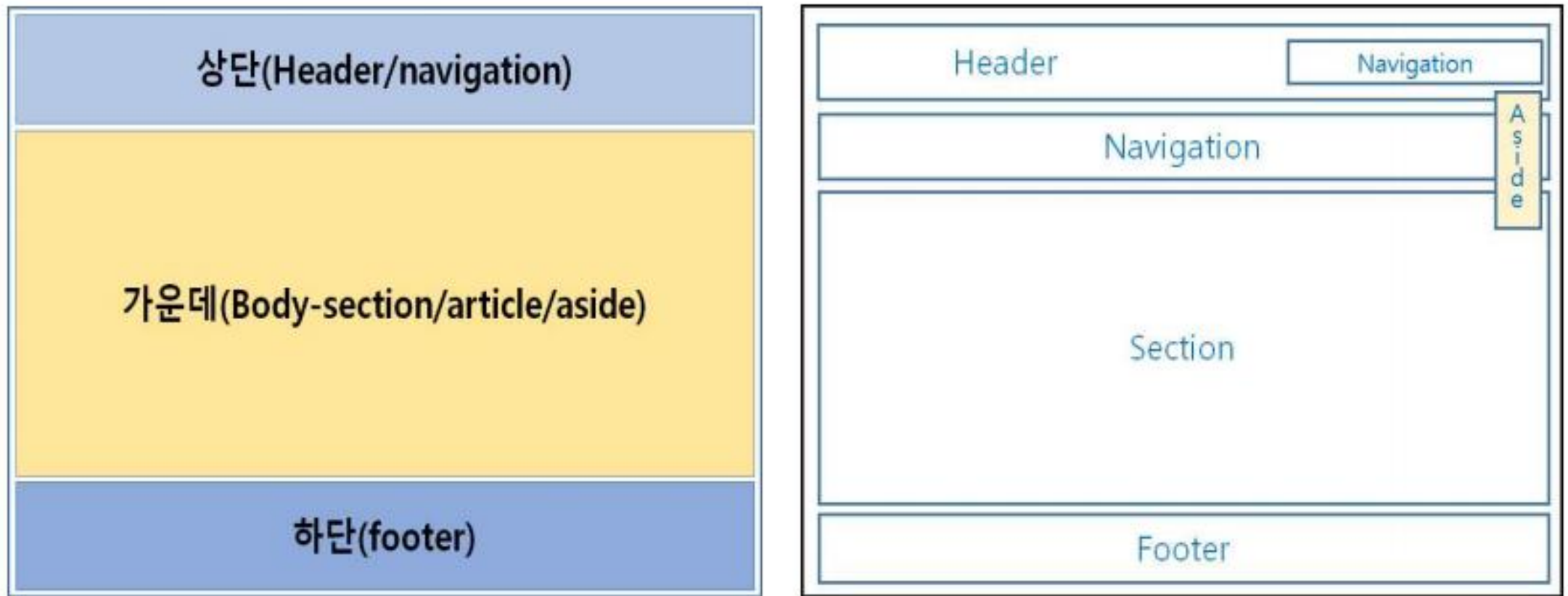
메뉴바

(요리) 검색바

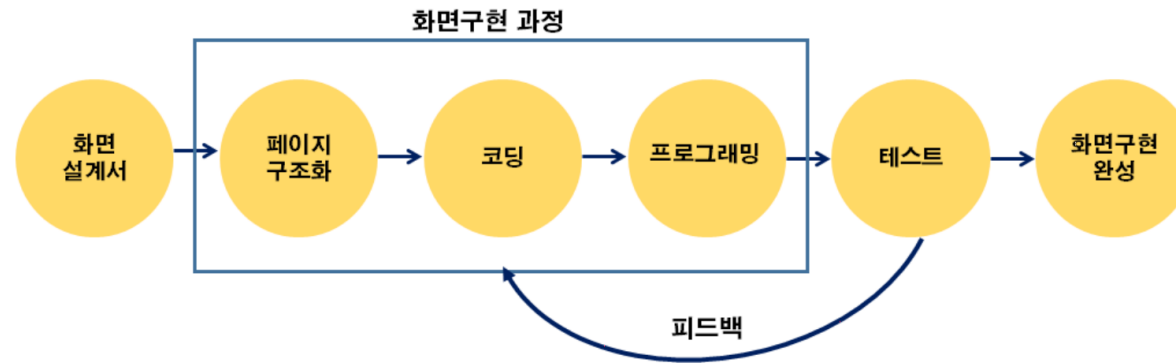
검색

1차 발표시 직접
화면을 만들 필요
없습니다.

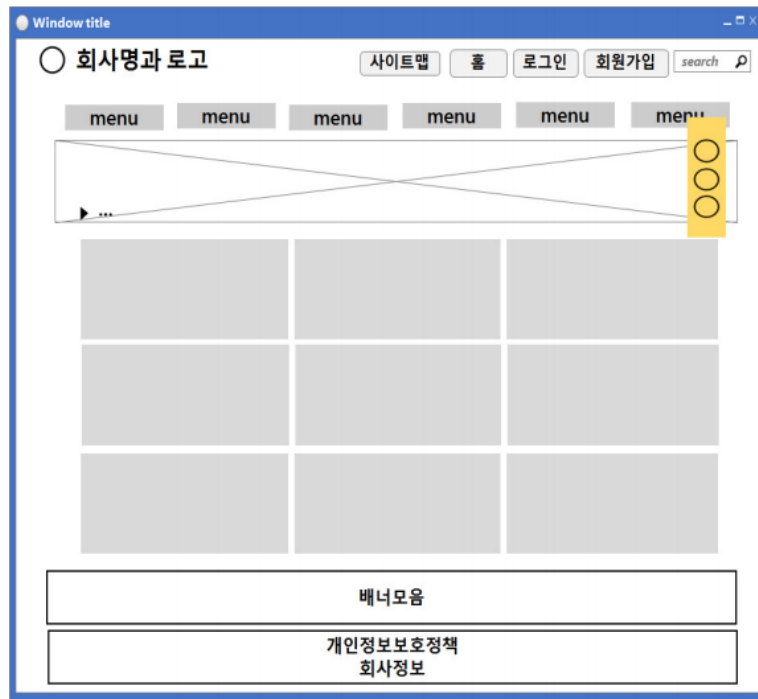
1. 웹 페이지 구성요소를 기준으로 웹 페이지의 레이아웃을 확인한다.



[그림 2-19] 레이아웃 구성 및 레이아웃 태그



② 주어진 웹 페이지 화면 설계 예시 자료를 기준으로 전체적인 구조를 파악한다.



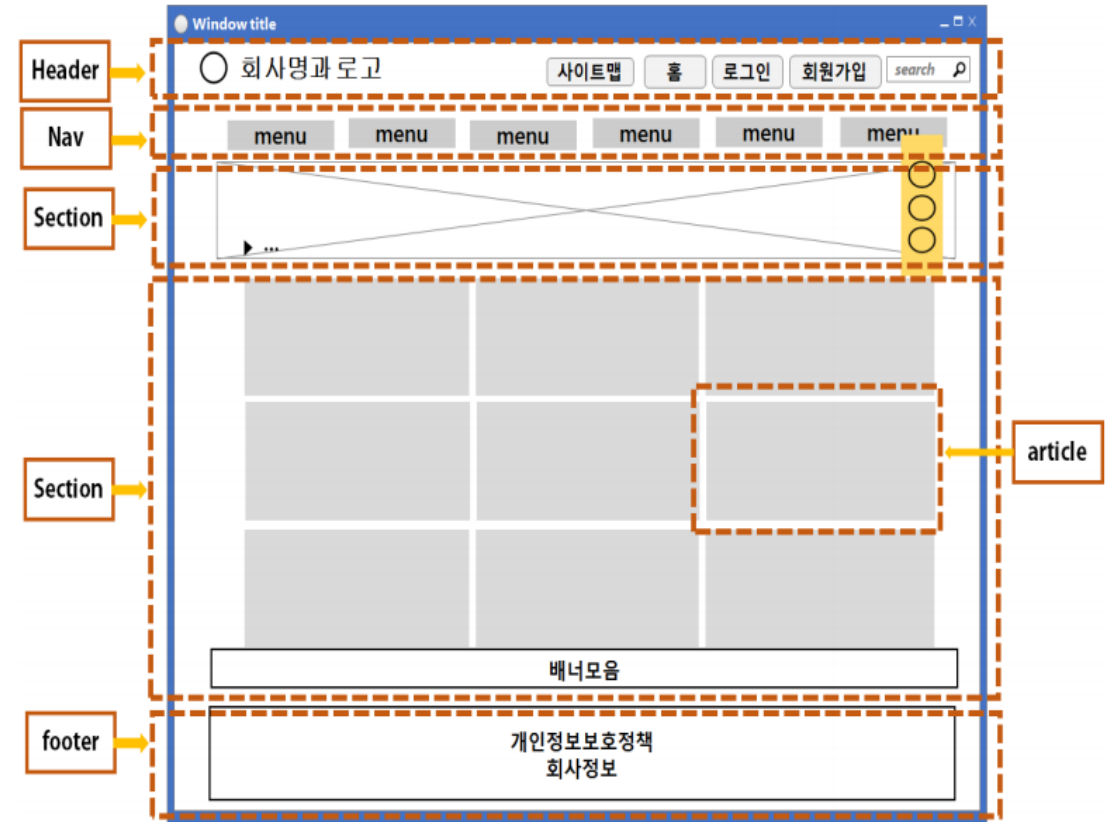
2. 웹 페이지 구성 영역을 내용을 중심으로 하여 공간 분할 작업을 수행한다.

(1) 웹 페이지 전체를 3개의 영역(상단-가운데-하단)으로 분할한다.



[그림 2-20] 공간 분할(레이아웃 구분)

(2) 분할된 영역을 구현하여야 할 내용을 기준으로 세분화한다.



[그림 2-21] 공간 분할(레이아웃 세분화 결과물)

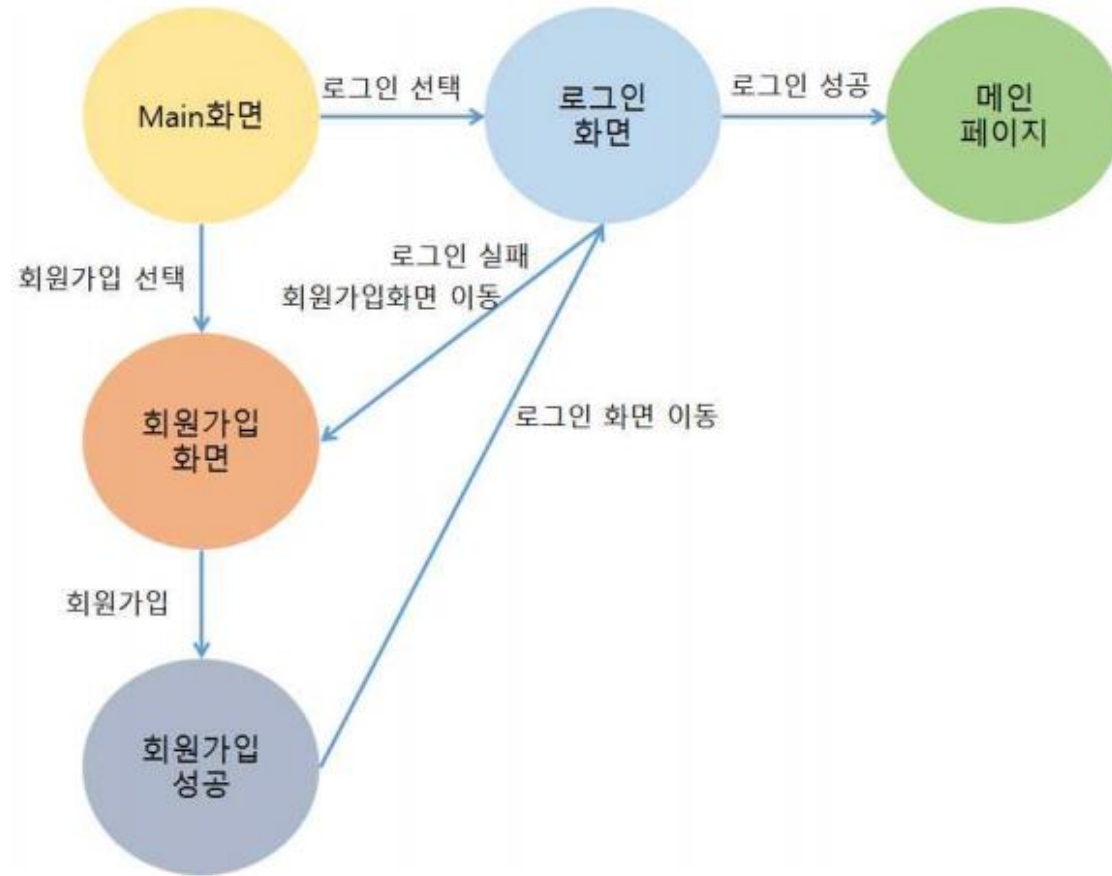
- ③ 파악된 구조 전체에 대한 전체적인 레이아웃 구현 위해 공간 분할 방식이나 시맨틱 태그 방식을 확인한다.

```
<body>
  <div>
    <h1>oo고등학교</h1>
  </div>
  <div>
    <ul>
      <li><a href="#">사이트맵</a></li>
      <li><a href="#">로그인</a></li>
      <li><a href="#">회원가입</a></li>
      <li><a href="#">검색창</a></li>
    </ul>
  </div>
```

```
<body>
  <header>
    <h1>oo고등학교</h1>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">사이트맵</a></li>
      <li><a href="#">로그인</a></li>
      <li><a href="#">회원가입</a></li>
      <li><a href="#">검색창</a></li>
    </ul>
  </nav>
```

[그림 2-22] 레이아웃 구현 예시(<div> 태그와 시맨틱 태그)

⑥ 웹 사이트에 접속하기 위한 로그인(회원가입)과정을 구현하기 위한 처리 절차를 확인한다.



[그림 2-29] 로그인 및 회원가입 구현 절차

유스케이스명 로그인

개요 학교 홈페이지에 접속하기 위한 로그인 과정을 수행한다.

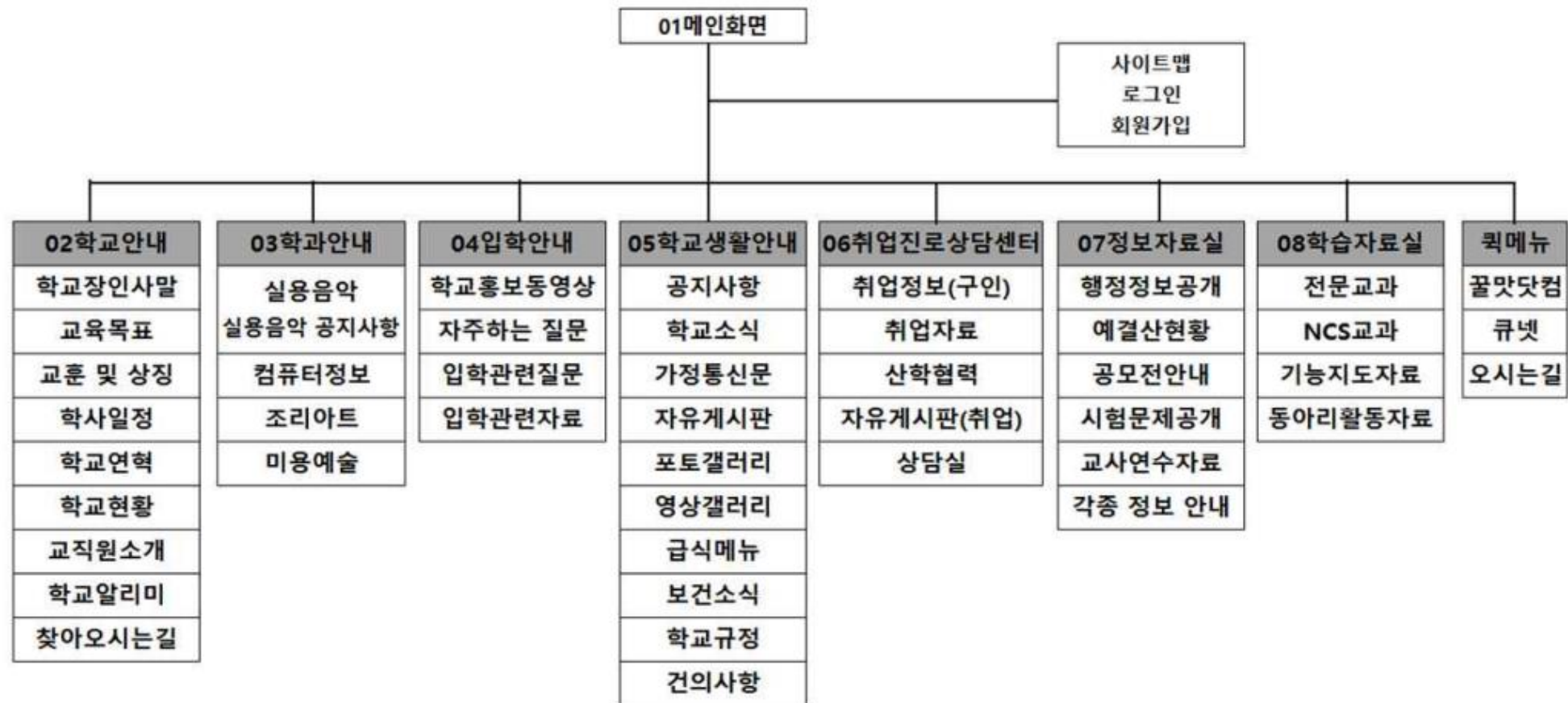
관련 액터 학생

선행 조건 재학생 정보 목록이 있는 상태

- 기본
1. 학생은 메인 화면에서 “로그인” 을 선택한다.
 2. 시스템은 로그인 화면을 보여준다.
 3. 학생은 로그인 메인 화면에서 자신의 아이디와 비밀번호를 입력하고 “로그인” 을 선택한다.
 4. 시스템은 아이디와 비밀번호가 회원 정보 목록에 있는지 확인한다.
 5. 학생의 아이디가 정보 목록에 있는 경우 로그인 상태로 전환한다.
 6. 로그인 메뉴는 “로그아웃” 으로 변경한다.
 7. 학생이 로그아웃을 선택하기 전까지 로그인 상태를 유지한다.

흐름
(시나리오)

- 대안
- 4-1. 학생의 아이디가 회원 목록에 없을 경우
 1. 시스템은 로그인 불가 메시지를 발생한다.
 2. 회원가입 화면을 표시한다.
 3. 학생이 가입에 필요한 정보를 입력하고 가입을 선택한다.
 4. 시스템은 학생 정보 목록에서 학생의 인적 사항을 확인한다.
 5. 학생의 인적 사항이 있는 경우 가입 인증 절차를 거쳐 회원 정보 목록에 자료를 추가한다.
 6. 학생의 인적 사항이 학교의 재학생이 아닌 경우 가입 거절 메시지를 나타낸다.



[그림 1-7] 사이트 메뉴 구조도