



## 웹페이지 제작과정 요약

"교내 중앙 컴퓨터 동아리 홈페이지"

- 1) 웹 기능 목록 작성 및 1차/2차 기능 분류
- 2) 웹 기능(페이지 구성) 기획 회의 및 결정
- 3) Information Architecture 구성
- 4) 페이지 별 컨텐츠 및 UX 설정
- 5) UI 디자인
- 6) UI 디자인 수정 (개발과정) & 배포

# 웹 기능목록 작성 및 1차/2차 분류 (with Notion)

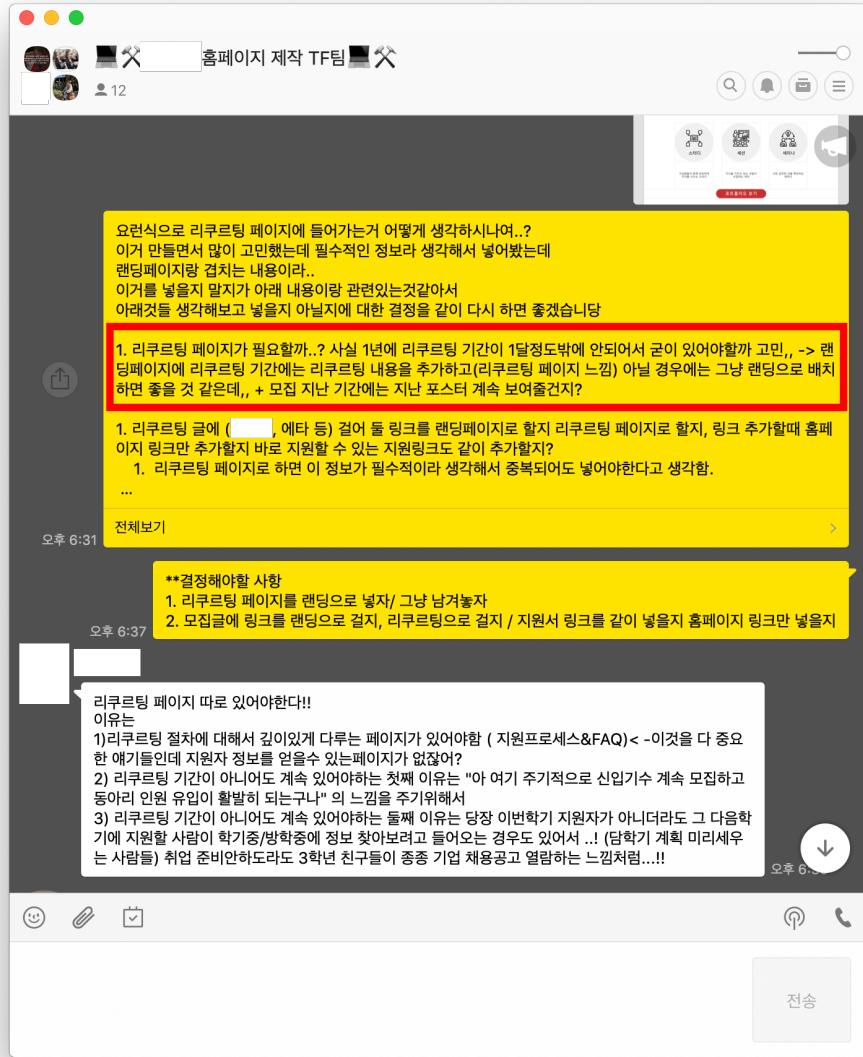
The screenshot shows a Notion workspace titled "웹 프로젝트 / 회의록 / 2020.01.10 회의 (디자인 및 운영)". The left sidebar lists various shared pages, including "2020.01.10 회의 (디자...)" which is currently selected. The main content area displays a hierarchical list of features:

- 1차 기능 (동아리 홈페이지 내 최우선으로 필요하고, 처음 배포할 때 포함될 기능 목록 ~ 2/14) ✓**
  - 랜딩 페이지
  - 동아리 소개
    - 임원진
    - 동아리 교육 시스템 소개
  - 로그인 - 로그인 어플리케이션 서버를 개별적으로 구현해야 함 (SSO)
    - 가입 요청이 들어온 후 admin에서 걸러준다.
  - 로그아웃
  - 자료 공유
    - 세션 or 스터디의 결과물, 학습자료 공유
  - 캘린더
  - 동아리 일정
  - 동아리방 사용 현황
  - 일정 등록
  - 출석 체크
    - 스터디, 세션 인원 목록
    - 권한 : 회장단, 세션장, 스터디장.
  - 404 페이지
  - 동아리방 사용 현황 수정 기능
- 2차 기능✓**
  - 역대 회장 / 동아리 역사
  - 회원 정보 수정
    - 자기소개
    - 공지사항
    - 자유 게시판
    - 댓글, 좋아요, 링크
    - 교우 게시판
    - 갤러리

→ 기획자나 디자이너는 많은 내용을 구현하고 싶은 반면, 개발자의 경우 기능 구현의 한계 있어 자주 회의를 진행

→ 홈페이지 구성요소를 리스트 업하고, 회의를 통해 1차기능(처음 배포 시)과 2차기능(학기 중 개선)을 분류

# 웹 기능 기획 회의



## \*기획 회의 중 하나의 예

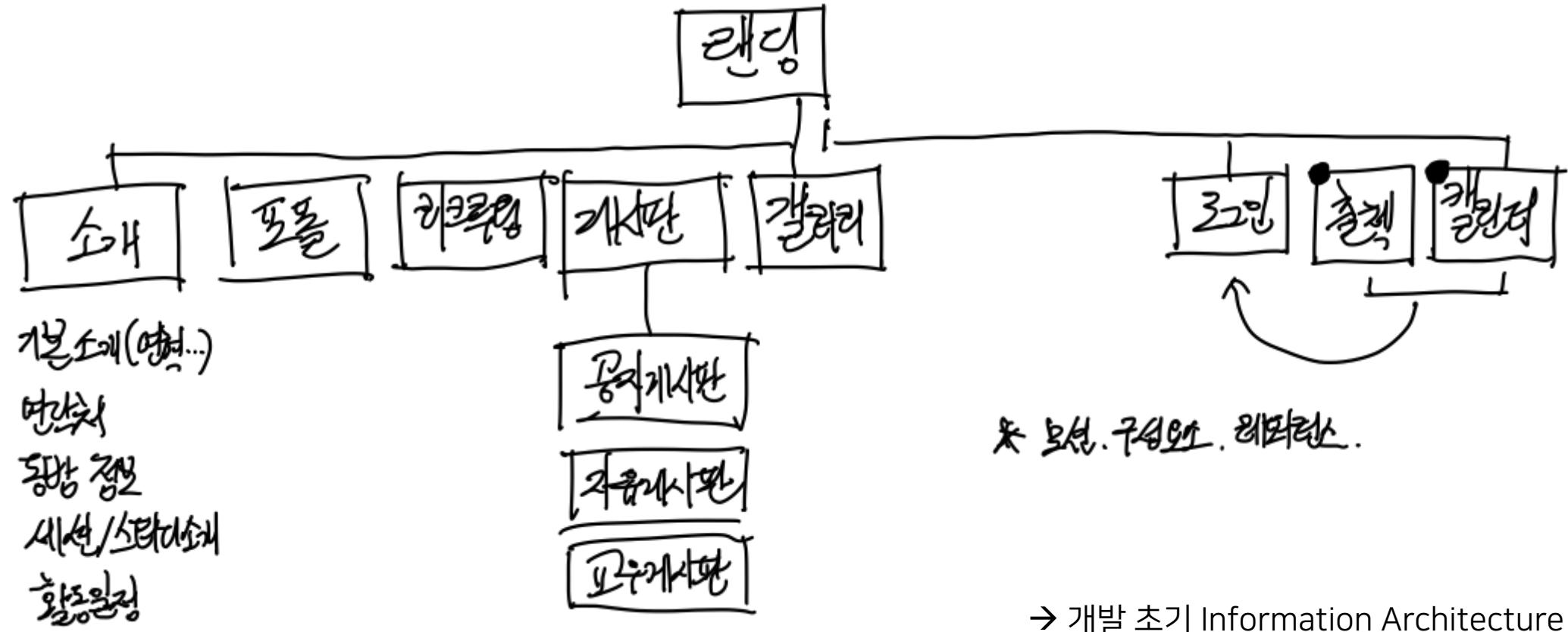
### □ 페이지 구성 기획 중 의견 제안

- 리쿠르팅 페이지가 신입생 리쿠르팅 기간에만 쓰여서 페이지가 따로 필요할까에 대한 의문
- 리쿠르팅 기간에는 랜딩페이지에 리쿠르팅 내용을 추가하고, 아닌 경우에 빼는 것이 어떠한가에 대한 제안을 함

### □ 피드백 및 결정사항

- 전체적인 피드백을 정리해보자면 '동아리 최근 활발한 활동에 대한 표시' 및 리쿠르팅 페이지에 있는 'FAQ'의 경우 리쿠르팅 기간이 아니어도 필요
- 리쿠르팅 페이지 따로 만들자!

# Information Architecture 구성



# 페이지 별 컨텐츠 & UX 설정

The screenshot shows a web browser window with a sidebar menu on the left and a main content area on the right.

**Sidebar Menu (Left):**

- K
- Quick Find
- All Updates
- Settings
- 페이지별 UI & UX
  - 디자인 컨셉 제안
  - 랜딩
  - 소개
  - 포플
  - 리쿠르팅
  - 게시판
  - 갤러리
  - 로그인 & 회원가입
  - 출첵 - 학기중으로!
  - 캘린더 (일정)** (highlighted with a red box)
- 디자인 피드백
- R&R
- Backlog
- AWS IAM 계정으로 접속하기
- EC2 배포
- VSCode 설치 및 설정
- 환경 변수

You are currently a guest. To see all the workspace pages, ask an admin to upgrade you to a member.

Create a workspace

**Main Content Area (Right):**

Webpage Title: 웹 프로젝트 / 페이지별 UI & UX / 캘린더 (일정)

Header: 웹사이트 이미지 (하우스)

## 캘린더 (일정)

### 회의 결과

• 컨텐츠 + 순서

- 캘린더가 중심에 있고
- 일정 색상에 대한 메타정보는 우측에
- 캘린더 상단에 연도변경, 월 변경
- 동방 사용 스케줄(주단위)은 인터랙션이 없고, 세부 일정이 명시된 정도로 구성
- 월단위 캘린더는 비어있는 일을 놀렸을 때 일정 추가 가능하게끔!
- 월단위 캘린더는 일정을 놀렸을 때 일정을 조회 혹은 수정할 수 있게끔!
- 수정 버튼은 일정 팝업의 하단부에 위치 (그 일정의 주인인 경우에만)
- 수정시 색상도 선택할 수 있어야 함
- 동방 사용 스케줄(주단위)은 학기에 한번씩 업데이트 (일러 혹은 낙서장)

→ 좌측 빨강 박스와 같이 각 페이지에 대한 페이지별 UX를 설계하였음

→ 하나의 예시(우측 박스)로 캘린더 페이지의 경우 '캘린더 상단에 연도변경/월 변경 기능이 위치' 등 페이지 내부 컨텐츠 설정 및 기능에 대한 UX를 기획

# UI 디자인 (XD)

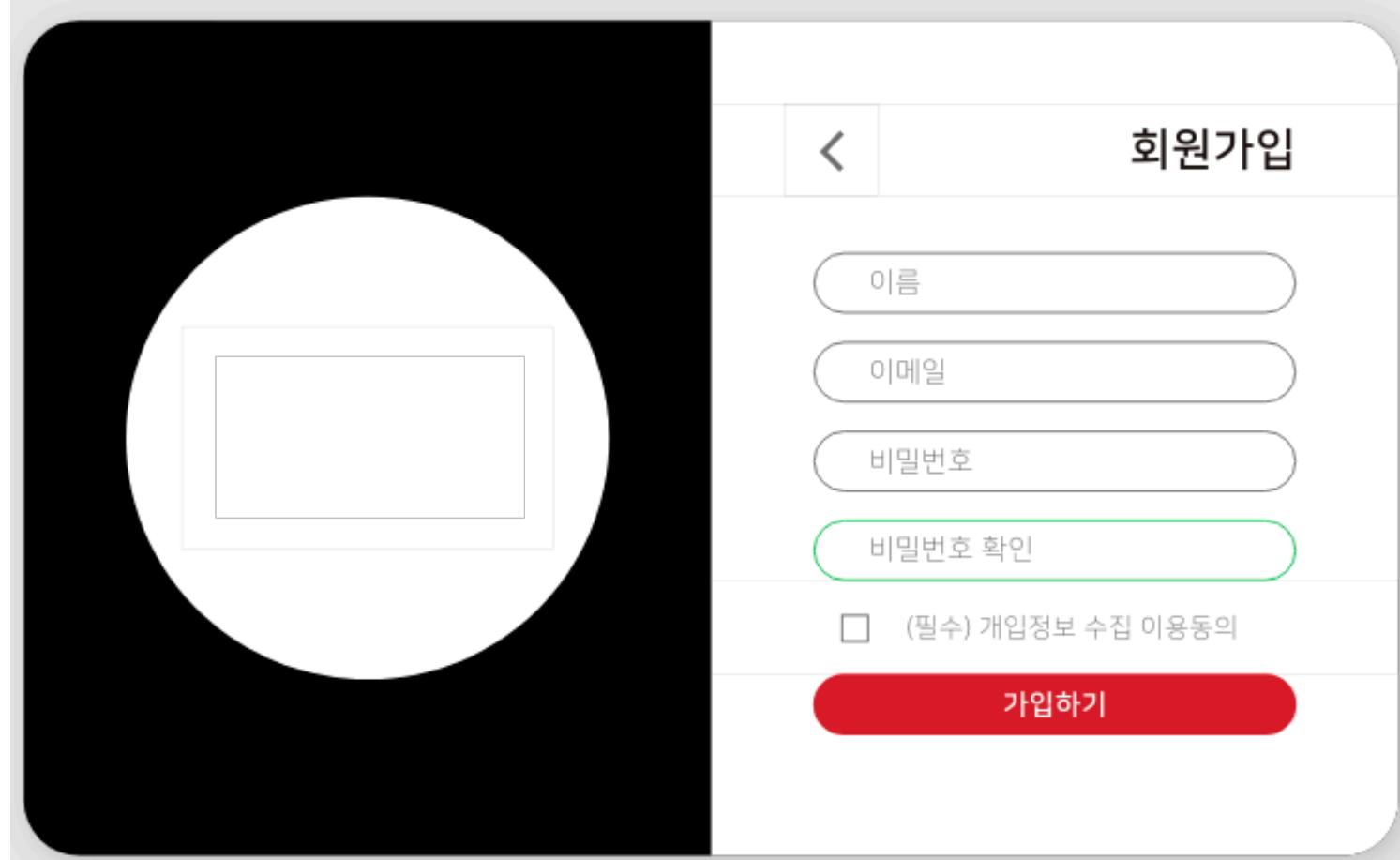


- XD로 페이지 UI 디자인 진행
- 웹/모바일 버전을 따로 디자인
- XD 활용의 경우 Youtube 강의들을 참고하였으며, UI 구성의 경우 여러 학회와 동아리 홈페이지를 참고하였다.
- 프론트 개발자와의 소통: 왼쪽 PC웹 캡쳐와 같이 박스로 Asset들을 분류하면 개발하기 편하다 하여 모두 수정함.

\*\* 예를 들어 로그인/회원가입의 경우 11번가 등 여러 페이지의 UX/UI를 참고하였음.

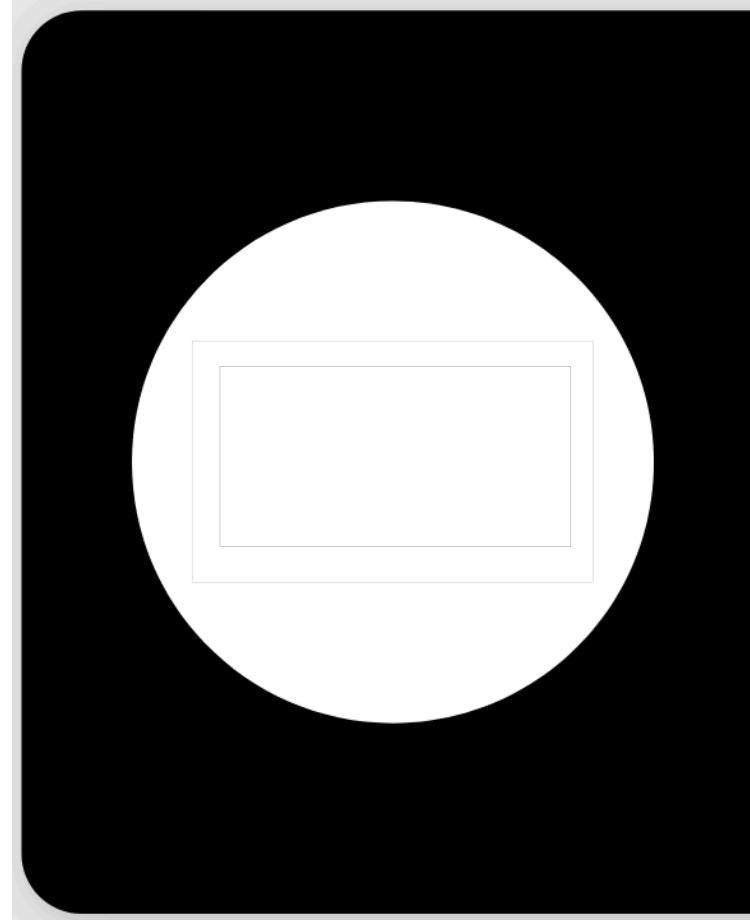
- 회원가입: 비밀번호 구성(00 자리 이내, 데이터 타입),
- 로그인: 비밀번호 불일치 시 알림멘트 등장 등 여러 구성 요소 고려

# UI 수정과정\_1



- 회원가입 페이지 수정 전 처음 디자인  
(왼쪽화면이 화면 중앙에 모달으로 뜸)
- 처음 구성 시 이름/이메일/비밀번호  
만 필요하다 하여 구성함
- But! 출석체크 등 2차기능이 생길 시  
동아리 회원에 대한 정보확인이 필요  
하므로 더 많은 정보가 필요하다 하여  
수정하였음

## UI 수정과정\_2



회원가입

< ● ○ ○

이름

이메일

이미 존재하는 이메일입니다.

이메일 인증 >

<로그인

A screenshot of a mobile application's user registration screen. The title "회원가입" is at the top. Below it is a row of three input fields, the first of which has a red border. The next two are empty circles. Below these are two text input fields labeled "이름" and "이메일". A red error message "이미 존재하는 이메일입니다." is displayed below the email field. At the bottom is a red button labeled "이메일 인증 >". Below the button is a small link "<로그인".

- 정보가 많아짐에 따라 모달 안에서의 장소(넓이)제약으로 빨강 박스와 같이 3가지 Step으로 나누어 설정
- But 사용자의 입장에서 3번의 과정을 거치는 것이 불편할 것이라 생각하여 모달 형식이 아닌 스크롤 가능한 페이지 형식을 제안함.
- 개발자의 동의로 모달 아닌 형식으로 수정

# UI 수정과정\_3



## 회원가입

\*이름

\*이메일   
이미 존재하는 이메일입니다.  
[이메일 인증](#)

\*비밀번호

\*비밀번호 확인   
비밀번호가 일치하지 않습니다.

\*닉네임  띄어쓰기 없이, 8자 이내 [중복확인](#)

\*프로필 사진

\*자기소개

[정보 제공 동의 및 회원가입](#)

→ 최종 회원가입 UI

## \*\* 동아리 홈페이지 배포

- 동아리 홈페이지의 경우 4월 1일 배포하였으며 1차 기능의 80% 가 구현된 상황.
- 개발자들이 계속 구현 중이며 일정에 따라 2차 기능도 구현 예정

KUCC 홈페이지 링크

→ <https://kucc.co.kr>