

보육 콘텐츠 큐레이션 플랫폼

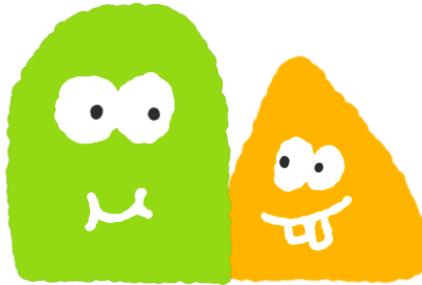


Sub PRJ 1  
<기획 및 와이어 프레임 >

SSAFY 4기 A205  
High 5ive

김한솔 김수연 김수진 민태성 이주상

# 목차



기획 배경

서비스 소개

설계

기대효과

페르소나

기능 정의서

ERD

와이어 프레임

프로토타입





“맞벌이 주부 절반이 돌봄 공백을 경험”

“코로나 19 사태 이후 73%가  
자녀의 양육 형태가 집에서 돌보는 것으로 바뀜”

### 원인

코로나로 인한 보육 기관(어린이집, 유치원, 학교 등)의 휴원

### 문제

국가 지원 아이 돌봄 서비스 수요 증가, But 공급 부족  
부모 직접 돌봄(38.1%) 수요 증가

### 해결

부모들이 직접 돌볼 수 있도록, 보육 콘텐츠를 제공하자!

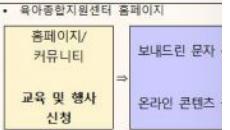




## 가정보육 뭐하며 지내시나요?


소리소리 채팅  
 2020.12.13. 00:10 조회 1,173

**2020년 공통부모교 집에.**  
육아 사례별 콘텐츠 아이와 부모

◎ 참여대상: 전주시영유아 가정  
◎ 신청방법: 홈페이지-커뮤니티 주제별 접수 및 신청  
◎ 참여방법:  
  
 \*유의사항: 온라인콘텐츠를 꼭 활동 꾸러미를 받으세요  
 \*활동 후 인증샷(2장)은 센터에서 확인하세요  
 ◎ 교육주제별 신청날짜  

온라인 콘텐츠 주제	신청일자
아이마음 헤아리기 (1회,12회,이동학대 예방)	8월 25일(화)
아이마음 헤아리기 (6회~10회)	8월 31일(수)
아이마음 헤아리기 (1회~5회)	9월 7일(화)



가정보육 2주가 넘어가니 이제 무엇을 해야할지 모르겠어요  
 다시 가정보육 시작할때는 의욕적으로 인스타 핫한 분들 팔로우하며 따라하기도 했는데 4살아이는 할 수 있는것도 한계가 있고 점점 지쳐요  
 내시간 없고 하루종일 식사, 간식 챙기고 놀아주는 것도 힘들어지네요  
 가장 듣기 싫은 말은 "같이 놀자" ㅜㅜ  
 집안일은 아무것도 못하게 해요  
 티비 틀어주어야 끼니 준비하고 집안일 좀 하니 점점 티비를 너무 많이 보고 있어요  
 어린이집 다닐때는 주말에 한두번 보았는데 티비 끄지 못하게 해요  
 그저 하루 아이와 큰소리 없이 무난하게 하루를 보낸것만으로도 감사해요  
 촉촉모래놀이, 거품목욕놀이, 글라스데코, 클레이, 요리, 도장놀이, 스티커놀이, 퍼즐놀이, 스몰월드, 무한반복 자동차놀이,,?  
 또 뭐해야 할까요?

성동구 어린이집, 직접 콘텐츠 제작 보급

맘카페 유저의 고민, 가정 보육

### 원인

부모의 재택 근무 증가로 아이와 함께 있는 시간의 증가

### 문제

“ 무엇을 해야할지 모르겠다.. ”

보육 콘텐츠의 부족

### 해결

누구나 콘텐츠를 제작하고 공유하는 플랫폼을 만들자!





# 우파 위키

With Parents With Kids

보육 콘텐츠를 손 쉽게 큐레이션(제작)하고, 공유하는 플랫폼

## 주요 기능

- 유튜브 검색 후 콘텐츠 삽입
- 글쓰기 템플릿 제공으로 손 쉬운 제작 기능

## 고객 타겟

- Viewer 보육 콘텐츠가 필요한 모든 부모들
- Creator 콘텐츠를 제작해서 공유하고 싶은 부모들





### PERSONA

신혜원 / 34세



묘사      초보 엄마, 자녀 1명, 육아에 서투름

시나리오      엄마가 처음인 혜원. 딸 다온이를 재밌게 놀아주려 하지만 아이  
경험이 전무해 어떻게 놀아줘야 할지 모르겠다.  
**다른 엄마들은 어떻게 놀아주는지 궁금**하지만,  
맘카페에 물으면 뻔한 대답만 온다. 구체적인 놀이법이 궁금해!

니즈      고수 엄마들은 아이들과 어떻게 놀아주는지 알고 싶다.





## PERSONA

한재호 / 39세



**묘사** 밖에서 놀아주는 건 고수 아빠, 실내 보육은 초보 아빠

**시나리오** 코로나로 인한 가정보육으로 아이와 보낼 시간이 많아져서 좋았던 것도 잠시, 점점 놀이거리가 떨어지지만 아이들은 계속 놀고싶어 한다. 하지만 매번 같은 놀이 방식에 아이들은 점점 질려 하는 것 같다. [유튜브엔 영상이 너무 많아서 어떻게 검색할 지, 어떤 콘텐츠가 좋을 지 잘 모르겠다.](#)

**니즈** 아이들과 할 수 있는 색다른 놀이를 알려줬으면 좋겠다.





# 위파 위키

부력 잠수함

과학실험 집콕놀이 - 부력잠수함  
(압력과 부력)  
스팀사이언스  
조회수 5.4천회 · 8개월 전  
2:47

잠수함은 어떻게 잠수를 할까?\_부  
력의 원리 [궁금다파 어린이TV]  
방위사업청  
조회수 5.7천회 · 7개월 전  
5:06

[창의융합과학] 6월 1주 잠수함  
팁사이언스  
조회수 651회 · 2년 전  
1:41

[과학 놀이]빨대 잠수함/straw  
submarine/부력실험/  
시크릿써니secret sunny  
조회수 1.9천회 · 1년 전  
1:58

페트병 속 잠수함의 원리는? /  
YTN 사이언스  
YTN 사이언스  
조회수 2.4천회 · 10개월 전  
2:28

잠수함  
seonghun seo  
조회수 5.4천회 · 3년 전  
0:32

엄마표놀이 물고기잠수함만들기  
엄마랑놀기 부력의원리 실험  
조회수 5.4천회 · 3년 전  
0:32

홈

인기

구독

보관함

이미 유튜브 시장에 존재하는 수많은 양질의 콘텐츠들

어떤 콘텐츠가 좋을지 몰라..

이걸 스크랩하고 가공(큐레이션)하여,  
사용자에게 공유하면 좋겠다!





# 위파 위키

우리 아이 **창의적**이었으면 좋겠어..  
**예술 활동** 뭘 시킬까?

집 안에서 할 수 있는 **활동적인** 게  
뭐가 있지?

**과학**에 흥미를 느끼게 하고 싶어..  
뭘 보여줘야 하지?



**다양한 부모들의**, **다양한 니즈**가 존재





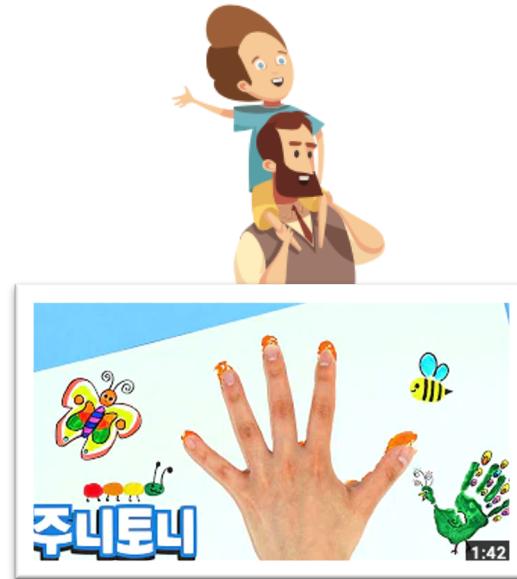
# 위파 우키

물리 선생님 엄마



부력 잠수함은 만들기 간단하고 좋지!  
음, 원리도 간단하게 설명해서 올려야겠다

프리랜서 디자이너 아빠



울 아들램에게 해보니 진짜 좋아했어  
예술성과 상상력 키우기에 좋을 것 같아!

축구팀 코치 엄마



이거 보고 따라 했는데 즐거웠어!  
내가 느낀 꿀팁도 같이 공유해야지~

다양한 니즈를 만족시킬 수 있는 것은, 다양한 부모들!





## 로그인/회원 관리

- 회원 가입/수정/탈퇴 기능
- SNS로그인 기능
- 세션 관리 기능
- 비밀번호 찾기
- 이메일 인증 기능

## 콘텐츠 관리

- 콘텐츠 제작/수정/삭제 기능
- 콘텐츠 추천/검색기능
- 콘텐츠 온보딩 기능
- 콘텐츠 댓글 관리
- 콘텐츠 성격에 역량 강화 기능

## 커뮤니티 관리

- 커뮤니티 글 등록
- 커뮤니티 수정/삭제
- 커뮤니티 조회수 및 좋아요 관리
- 커뮤니티 댓글 관리





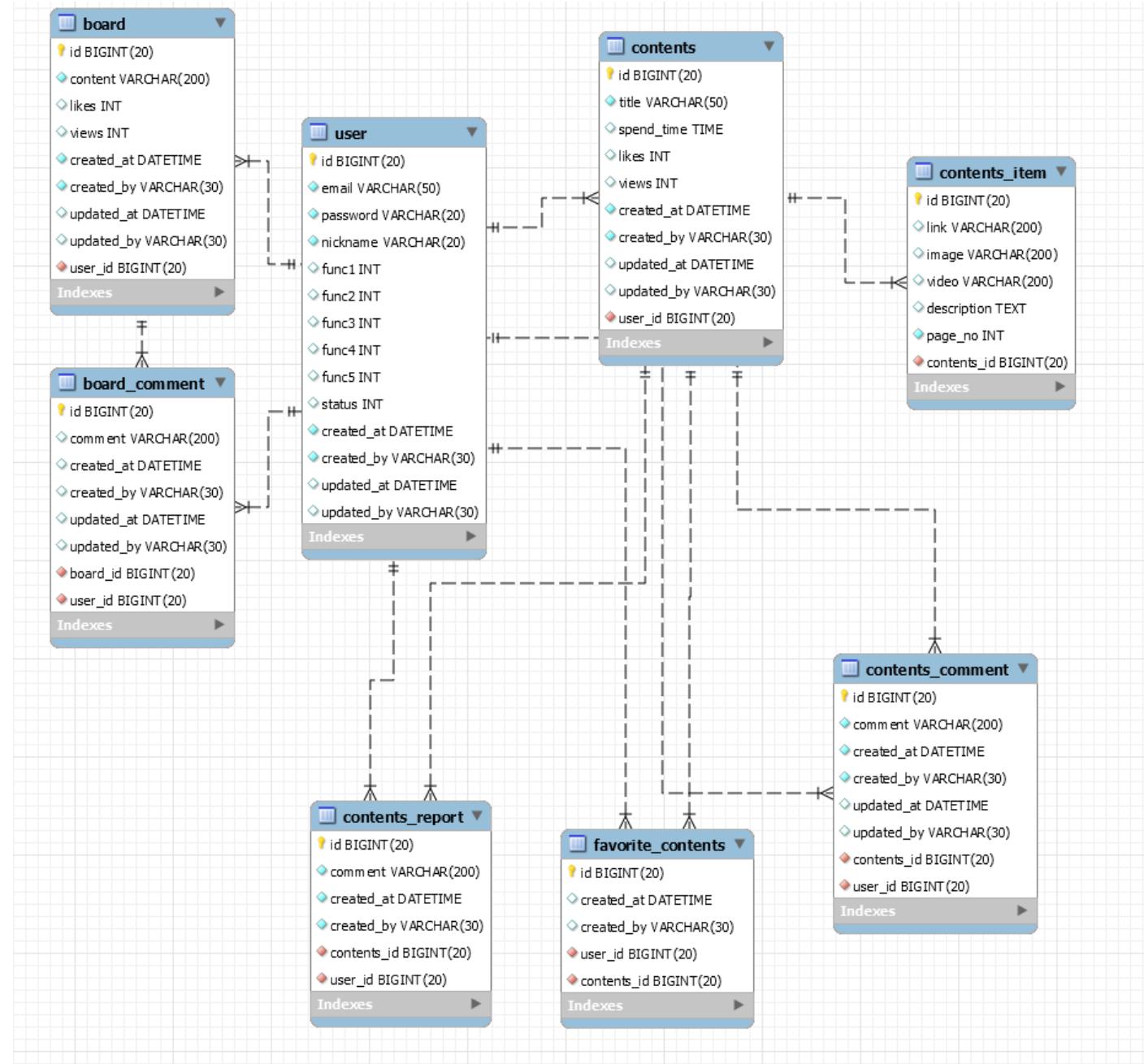
# 설계 기능 정의서

High 5ive : WPWK

기능 정의서 ver 1.0

ID	Epic	Story	내용	대상	비고
F01-1	회원 관리	회원 가입	- 이메일, 비밀번호, 비밀번호 확인, 별명(중복확인) 입력 - 이메일 중복 확인 - 비밀번호 암호화 및 비밀번호 재 입력을 비교하여 일치 여부 확인 - 회원가입시 이메일 인증 후 사용	비회원	기본
F01-2	회원 관리	회원 정보 수정	- 이메일 변경 불가 - 비밀번호 변경 가능 / 이메일 주소(추후 개발 예정) - ver 2.0)	회원	기본
F01-3	회원 관리	회원 탈퇴	- 탈퇴 시 로그아웃 처리	회원	기본
F01-4	회원 관리	비밀번호 찾기	- 가입한 이메일 입력시 해당 이메일로 인증메일 전송 - 메일 인증 후 비밀번호 재설정	회원	기본
F01-5	회원 관리	SNS 로그인	- 티 SNS 계정을 통한 로그인 (Kakao, Naver..)	비회원	추가
F02-1	로그인 관리	로그인	- 이메일, 비밀번호 입력(이메일 양식 검증) - 실패시 알림 문구 출력 및 재입력 요구 - 로그인 완료 시 예인 페이지로 이동	비회원	기본
F02-2	로그인 관리	로그아웃	- 로그아웃 - 세션에 저장된 회원토큰 제거	회원	기본
F03-1	컨텐츠 관리	컨텐츠 제작	- 제목, 미디어 자료(사진, 동영상, 링크) 첨부, 상세설명 입력 - 관련 해시태그 등록 - 말머리 설정(추천 연령대 설정)	회원	기본
F03-2	컨텐츠 관리	컨텐츠 수정	- 제목, 첨부파일, 상세설명 수정	회원, 관리자	기본
F03-3	컨텐츠 관리	컨텐츠 삭제	- 컨텐츠 삭제 - 회원의 신고 기능을 통한 삭제	회원, 관리자	기본
F03-4	컨텐츠 관리	컨텐츠 이용	- 작성된 컨텐츠 미리보기 가능 제공 - 해시태그를 통한 컨텐츠 내용 확인 가능 - 이용한 컨텐츠에 등록(해시태그 ?)에 따른 회원 별 이용 내역 수집	회원	기본
F03-5	컨텐츠 관리	컨텐츠 검색	- 해시태그, 카테고리, 제목, 작성자를 통한 검색	비회원, 회원, 관리자	기본
F03-6	컨텐츠 관리	컨텐츠 온보딩	- 컨텐츠 제작을 위한 온보딩 시스템 제공	회원	추가
F03-7	컨텐츠 관리	컨텐츠 추천	- 사용자별 이용하지 않았던 카테고리 컨텐츠 추천 (해시태그 기반)	회원	추가
F03-8	컨텐츠 관리	댓글 등록	- 컨텐츠마다 댓글 기능 제공	회원	추가
F03-9	컨텐츠 관리	컨텐츠 필터링	- 필터링 기준을 통해 사용자 맞춤 컨텐츠 검색 기능 제공	회원	추가
F04-1	커뮤니티	게시판 글 등록	- 게시판 목록에서 등록 버튼을 눌러 글 등록 - 관리자도 같은 권한을 가지고 있음	회원, 관리자	기본
F04-2	커뮤니티	게시판 글 수정	- 게시판 목록에서 자기가 쓴 글의 수정 버튼을 눌러 글 수정 - 관리자도 같은 권한을 가지고 있음	회원, 관리자	기본
F04-3	커뮤니티	게시판 글 삭제	- 게시판 목록에서 자기가 쓴 글의 삭제 버튼을 눌러 글 삭제 - 관리자도 같은 권한을 가지고 있음	회원, 관리자	기본
F06-1	실시간 라이브	스트리밍	- 실시간 라이브 화상채팅 기능 제공	회원	추가
F06-2	실시간 라이브	스트리밍 저장	- 실시간 라이브 영상 클라우드의 저장	회원	추가
F06-3	실시간 라이브	스트리밍 역사 제공	- 클라우드 내 실시간라이브 녹화 영상 제공	비회원, 회원, 관리자	추가

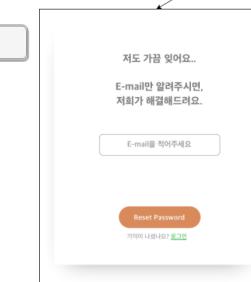
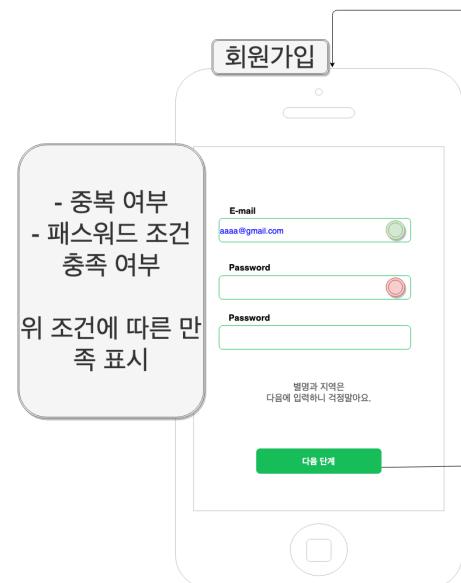
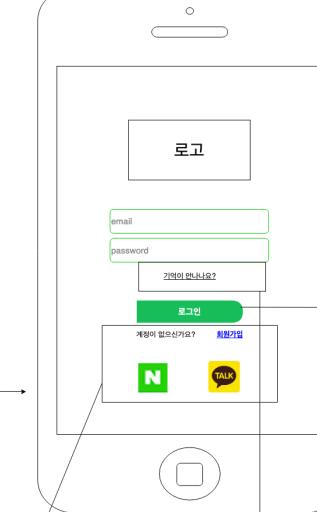
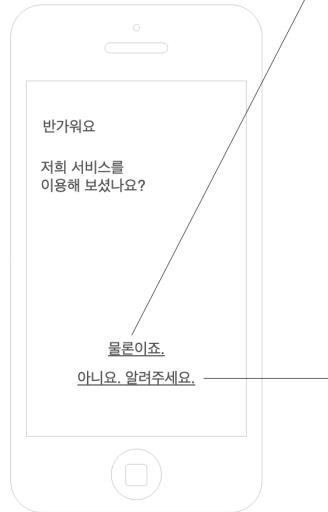






## 랜딩 페이지 (로그인/회원가입)

### 1. 서비스 소개(짧은 프리뷰)

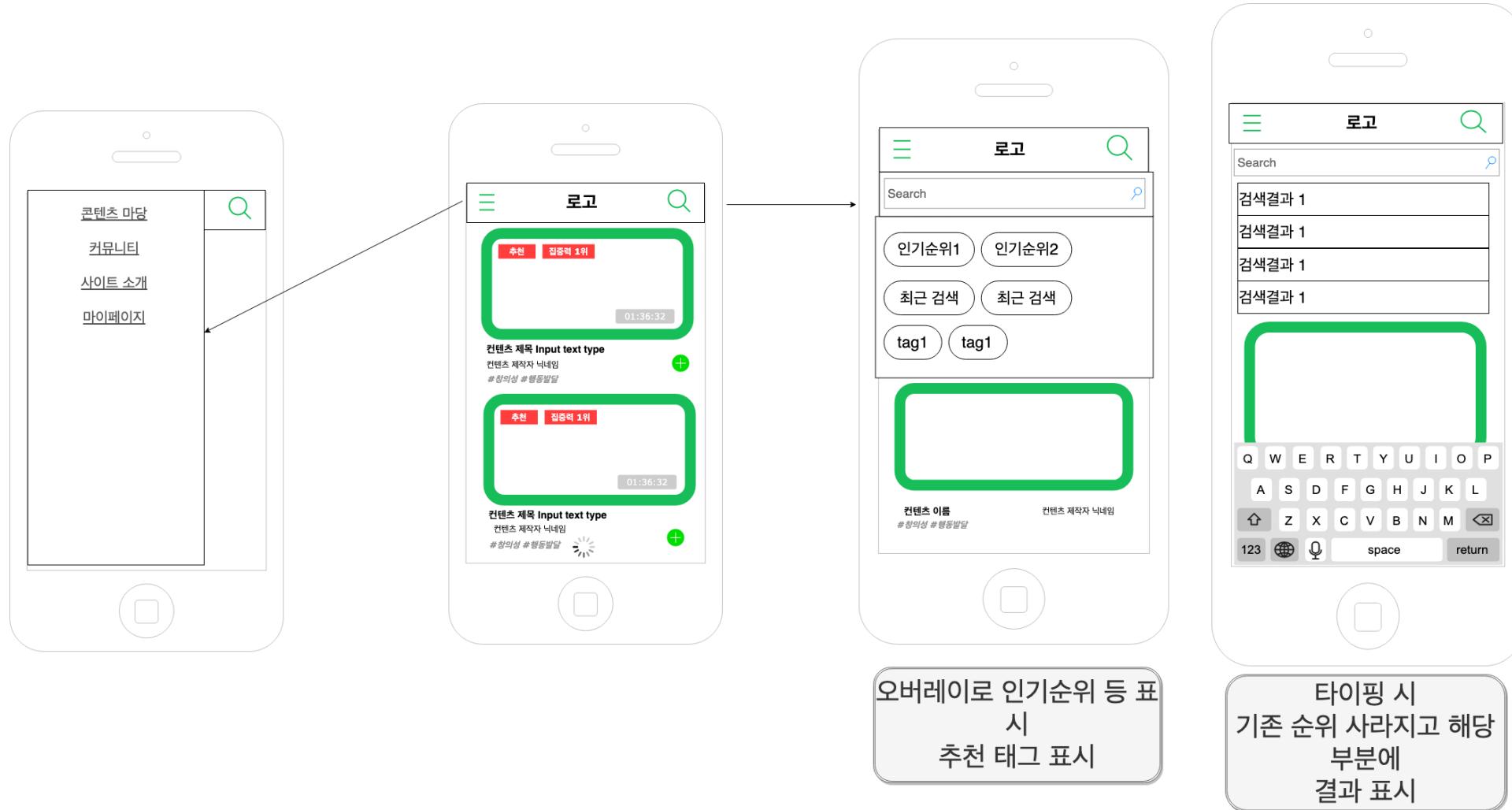


추가로 필요한 정보  
에 대해  
여기서 입력 받기



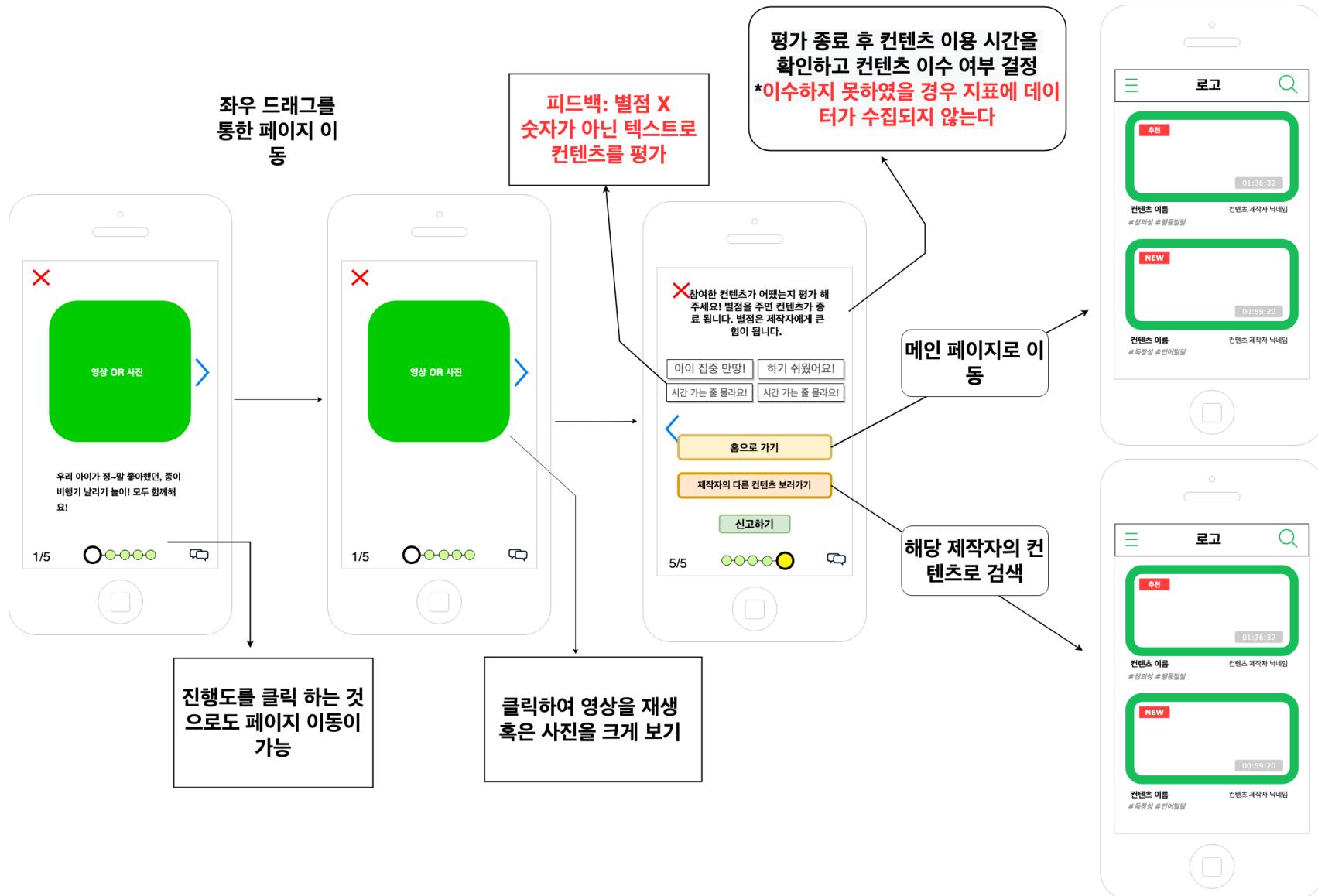


## 메인 페이지



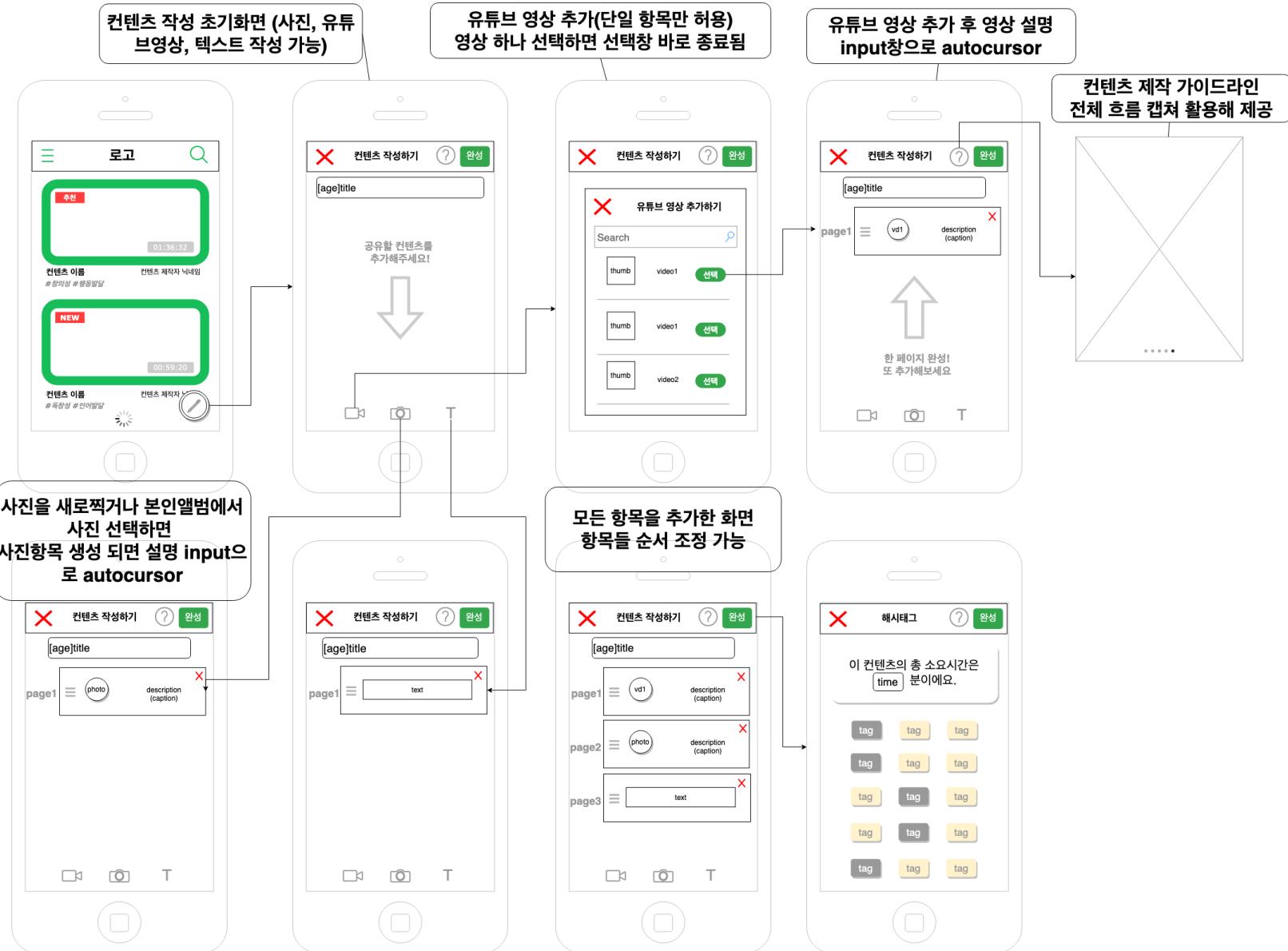


## 콘텐츠 뷰 페이지





## 콘텐츠 제작 페이지





## 커뮤니티 페이지



### 커뮤니티 메인 페이지

- 원하는 주제의 커뮤니티 글 열람  
(전체 목록이 디폴트)
- 좋아요 버튼은 메인페이지에서 클릭 가능
- 글 또는 댓글 작성하기 클릭 시 상세 페이지로 이동

### 글 작성 페이지

- 글을 작성할 주제 선정(드롭다운 형식)
- 글 작성 시 안내할 내용 공지(옵션)
- 텍스트만, 또는 사진을 포함해서 글 작성
- 완료 버튼 클릭 시 커뮤니티 메인 페이지로 이동

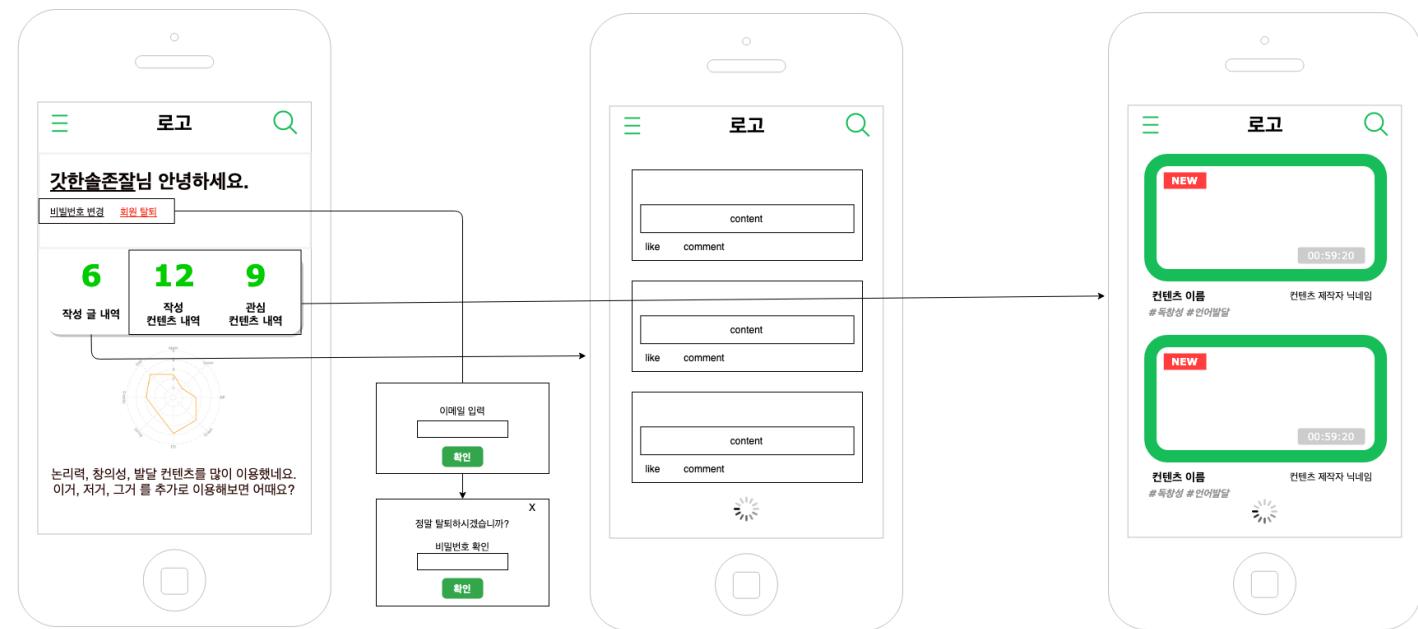
### 글 상세 페이지

- 주제, 작성자, 내용 표시
- 좋아요와 댓글 기능





## 마이 페이지



### 마이페이지 메인

- 비밀번호 변경 클릭 시 모달로 메일 확인 후 비밀번호 변경 메일 전송
- 회원탈퇴 클릭 시 모달로 탈퇴 여부 확인
- 작성 글 모음
- 작성 컨텐츠 모음
- 좋아요 누른 컨텐츠(관심 컨텐츠) 모음
- 클릭 시 각각의 페이지로 이동
- 시청한 컨텐츠를 기반으로 아이의 성향 분석

### 작성한 글 모음 페이지

- 사용자가 작성한 커뮤니티 글을 모두 조회
- 글 클릭 시 커뮤니티 글 상세 페이지로 이동

### 작성한 컨텐츠(관심 컨텐츠) 모음 페이지

- 사용자가 작성한 컨텐츠(좋아요 한 컨텐츠) 모두 조회
- 각각의 컨텐츠 클릭 시 컨텐츠 뷰 페이지로 이동







육아에 익숙치 않은 부모에게 아이들과  
시간을 보내는 방법을 제공해 **육아 역량 향상**



장기간에 걸친 코로나로 인해 지친 아이들에게  
새로운 놀이 혹은 교육을 제공함으로써  
**‘코로나 블루’ 완화**

다양한 부모의 전문역량을 활용한 보육 콘텐츠를 공유,  
**아이에게 새로운 경험 제공**



