

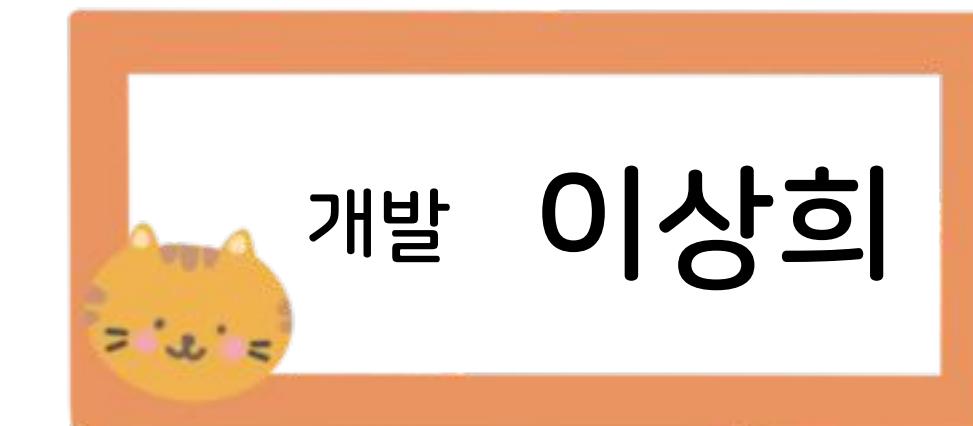
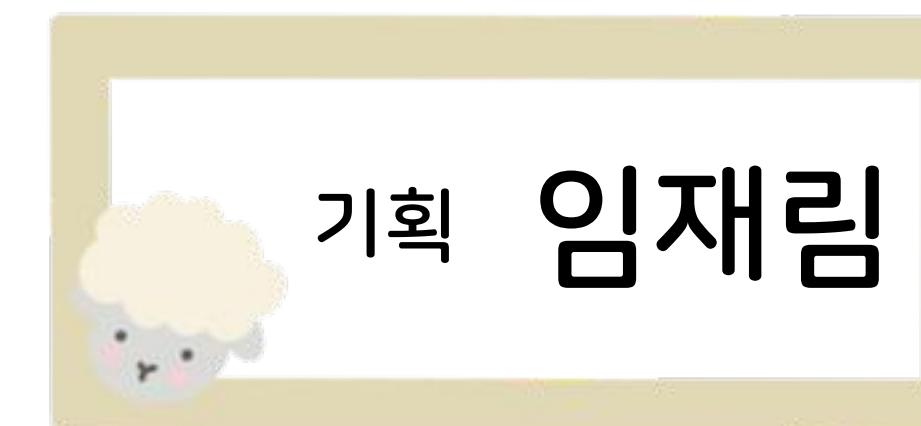
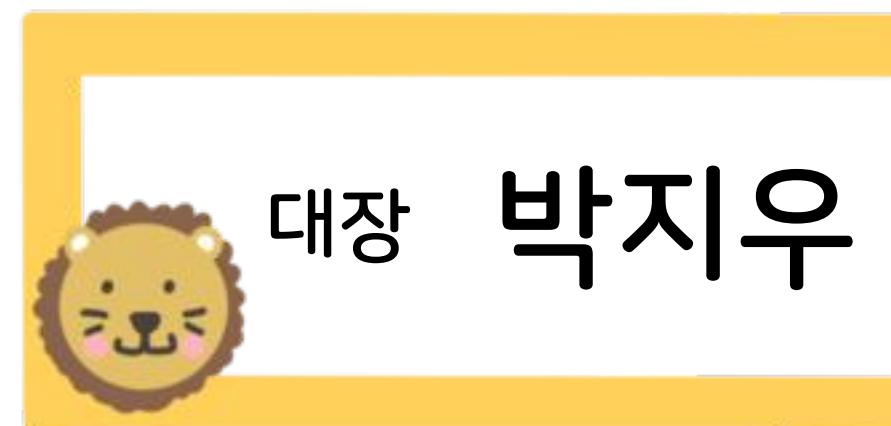
# 쥬니버스쿨

## LMS 학습지원시스템

### Final Project



A~짱구는 못말리조



# 팀소개

대장 **박지우**

A 에이~  
조 조장 개꿀이다  
대 대대손손 물려줄거다  
장

기획 **임재림**

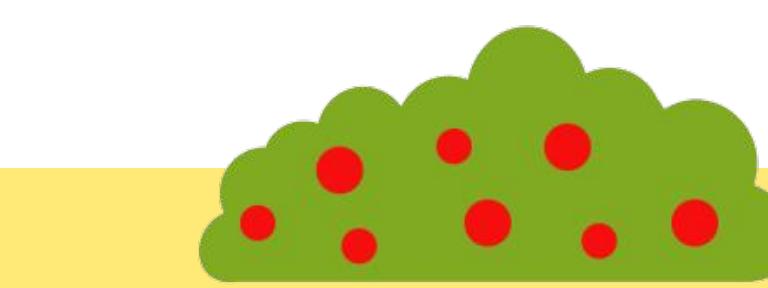
귀 귀획은 어려워. 하지만  
여 여럿이 함께 할 수 있다니  
운 운이 정말 좋았다  
거 짓말이다  
조 조금  
아 직 어렵다...

디자인 **김유리**

디 디자인  
자 자래보자  
인 인간은 다 한다.  
  
우 우리는 짱구는 뜬말리조  
리 이제 시작합니다  
가 가장 멋진 또

개발 **이상희**

개 개인적으로  
발 발전할 수 있는 좋  
은 은 시간이었다.  
쉽 쉽(수업)시간 너무 좋았고  
네 ....  
쫌 쯤생이

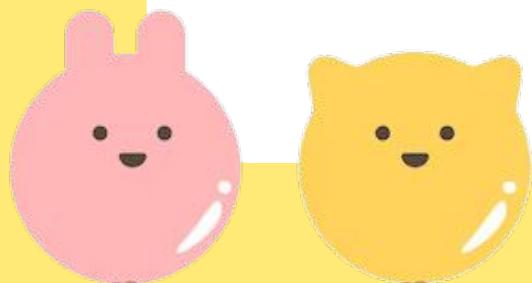


# WBS일정



목차	LMS학습												
	07월 02일	07월 03일	07월 04일	07월 05일	07월 08일	07월 09일	07월 10일	07월 11일	07월 12일	07월 15일	07월 16일	07월 17일	07월 18일
내용	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일
주제선정(Project Name)													
비교분석, 기획의도(Bench Mark)										1			
시나리오													
정보구조설계(IA)											차		
워크플로우(Workflow)													
와이어프레임(Wireframe)											발		
스토리보드(Storyboard)													
컨셉가이드(Concept)											표		
UI구성요소(UI Component)													
UI디자인(UI Design)													
웹퍼블리싱(coding)													
프로그램 개발/php, sql)													
테스트(수정, 보완)													
웹게시, 완료													
프로젝트발표													

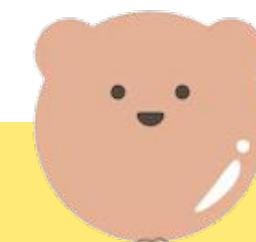
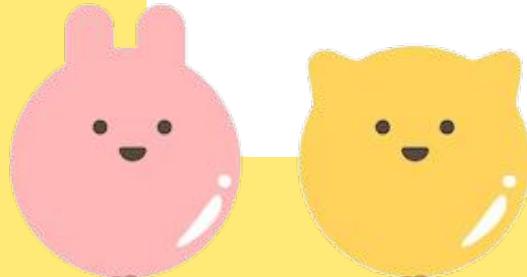
목차	습지원시스템 first project & WBS(Work Breakdown Structure) 일정																
	07월 19일	07월 22일	07월 23일	07월 24일	07월 25일	07월 26일	07월 29일	07월 30일	07월 31일	08월 01일	08월 02일	08월 05일	08월 06일	08월 07일	08월 08일	08월 09일	08월 12일
내용	14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일
주제선정(Project Name)																	
비교분석, 기획의도(Bench Mark)																	
시나리오																	
정보구조설계(IA)																	
워크플로우(Workflow)																	
와이어프레임(Wireframe)																	
스토리보드(Storyboard)																	
컨셉가이드(Concept)																	
UI구성요소(UI Component)																	
UI디자인(UI Design)																	
웹퍼블리싱(coding)																	
프로그램 개발/php, sql)																	
테스트(수정, 보완)																	
웹게시, 완료																	
프로젝트발표																	



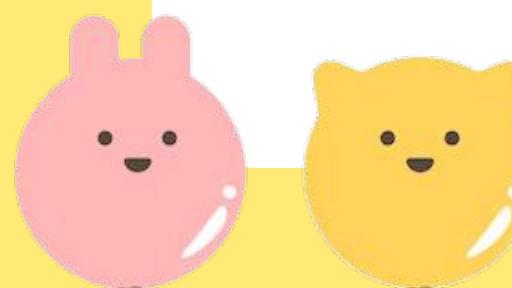
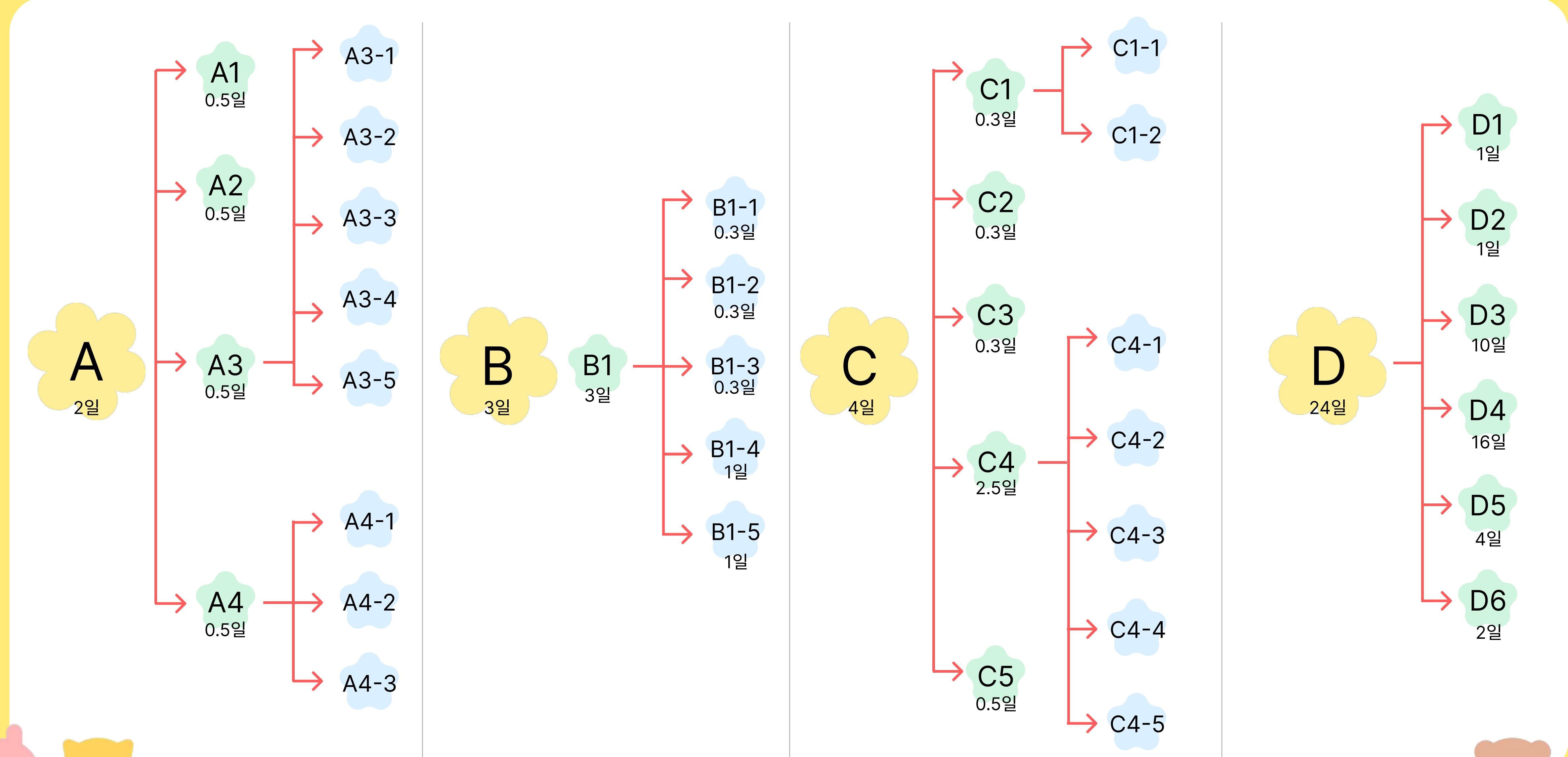
# CPM



항목	LEVEL	WBS코드	내용	작업자	시작일	종료일	작업기간
초기작업		A-1	WBS, CPM등 문서 통합 정리		2024-07-02	2024-07-02	0.5일
		A-2	프로젝트 주제 선정	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-02	2024-07-02	0.5일
기획 & 분석	A	A-3	기획				
		A-3-1	기업 소개	임재림	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
		A-3-2	기획 의도	이상희	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
		A-3-3	タ겟	김유리	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
		A-3-4	경쟁사 및 업계현황	박지우	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
		A-3-5	페르소나	김유리	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
		A-4	분석				
		A-4-1	자사, 타사 사이트 분석	박지우, 임재림, 이상희	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
		A-4-2	SWOT 분석	임재림	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
		A-4-3	벤치마킹	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
설계	B	B-1	설계				
		B-1-1	아이디어 스케치	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
		B-1-2	정보구조설계	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
		B-1-3	워크플로우	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-03	2024-07-03	0.5일
		B-1-4	와이어프레임	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-04	2024-07-04	1일
		B-1-5	스토리보드	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-05	2024-07-05	1일
디자인	C	C-1-1	레이아웃	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-08	2024-07-08	1일
		C-1-2	컨셉	이상희	2024-07-08	2024-07-08	1일
		C-2	색상, 폰트	임재림, 박지우	2024-07-08	2024-07-08	1일
		C-3	아이콘, 버튼 등 UI 구성요소	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-08	2024-07-08	1일
		C-4	UI 디자인	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-09	2024-07-09	2일
		C-4-1	메인 페이지 디자인	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-09	2024-07-11	3일
		C-4-2	관리자 페이지 디자인	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-09	2024-07-11	2일
		C-4-3	사용자 페이지 디자인	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-09	2024-07-11	2일
		C-4-4	로그인/회원가입 품 디자인	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-09	2024-07-11	2일
		C-4-5	부모페이지 디자인	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-09	2024-07-11	2일
		C-5	프로토타입	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-11	2024-07-11	0.5일
개발	D	D-1	데이터베이스 설계	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-11	2024-07-11	1일
		D-2	개발 환경, 파일구조, 기능 정의, 태그정리	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-11	2024-07-12	2일
		D-3	관리자 페이지 개발	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-13	2024-07-22	10일
		D-4	사용자 페이지 개발	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-07-23	2024-08-07	16일
		D-5	테스트, 수정 보완	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-08-08	2024-08-12	5일
		D-6	개발 자료 최종 정리	박지우, 임재림, 김유리, 이상희	2024-08-12	2024-08-13	2일



# CPM 구성도



# 02 전체 목차



## 기획



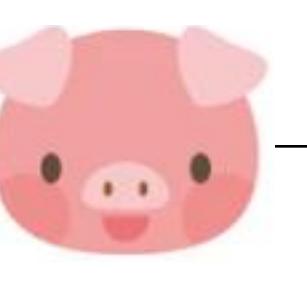
기업소개  
기획의도  
타겟  
경쟁사 및 업계현황  
페르소나

## 분석



SWOT 분석  
자사 사이트 분석  
경쟁사 사이트 분석  
벤치마킹  
개선방향

## 설계



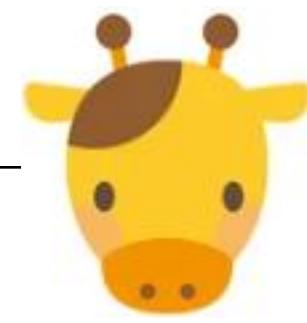
정보구조설계  
워크플로우  
와이어프레임  
스토리보드

## 디자인

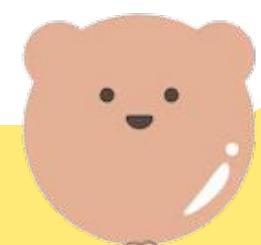
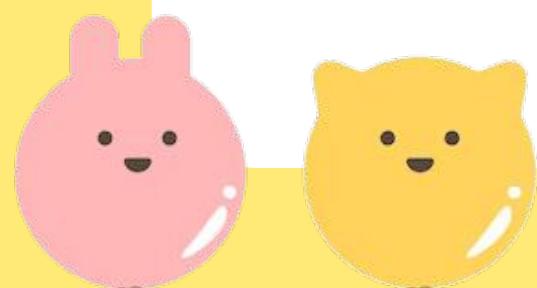


컨셉  
스타일가이드  
해상도  
디자인 시안

## 개발



개발환경  
파일구조/규칙  
개발범위  
구현  
페이지 검사  
크로스브라우징  
수정 및 보완  
총평



# 03 기획



기업소개



기획의도



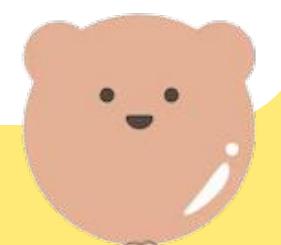
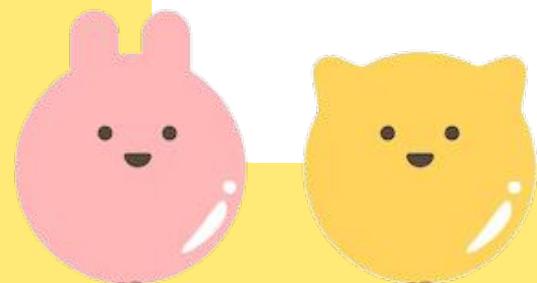
타겟



경쟁사 및 업계 현황



페르소나



## 03 기획 - 기업소개



### 쥬니버스쿨

"쥬니버스쿨"은 만3세(36개월)에서 만6세 미취학 아동을 위한 교육 애플리케이션 서비스이다.

본사

네이버 커넥트

시작일

2021년 6월

수상

2021년 스마트앱 이노베이션 대상  
2021년 앤더워드(A.N.D.Award)  
교육 부문 Gradfix  
2023년 iF 디자인 어워드 본상

종류

유아 학습 애플리케이션

N



## 03 기획 - 기업소개



수학

놀이코딩

논리

AI놀이

사회성



만3세(36개월)에서 만6세 미취학 아동을 위한 교육 애플리케이션 서비스

쥬니어네이버에서 파생된 교육 콘텐츠

추가 결제 없는 100% 무료 콘텐츠



서울대, 연세대 세브란스병원, 중앙대 교수진과 협력하여 콘텐츠 개발

매일 정해진 커리큘럼을 따라가면서 유아가 플레이하게 하는 것이 특징

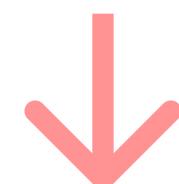


# 03 기획 - 기획 의도



## LMS 학습 관리 시스템의 다양한 장점

사용자 흥미 유도  
학습자의 효과적 학습, 성장 지원  
다양한 학습 콘텐츠를 효율적으로 관리



키즈 교육 프로그램에 접목시키면 어떨까?

1

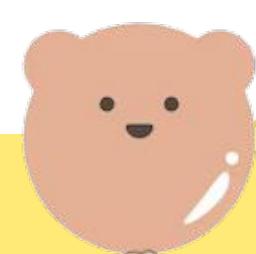
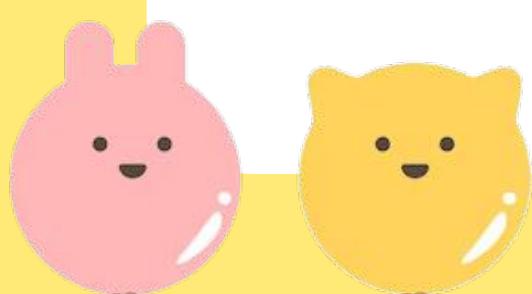
아동의 흥미를  
유발하는 다양한  
학습 콘텐츠

2

자녀에게 맞는  
학습 콘텐츠를 제공

3

후기 공유 등  
학습 관련하여  
빠른 피드백이  
가능한 시스템



## 03 기획 - 타겟



만3세~만6세의  
아이를 둔 부모님

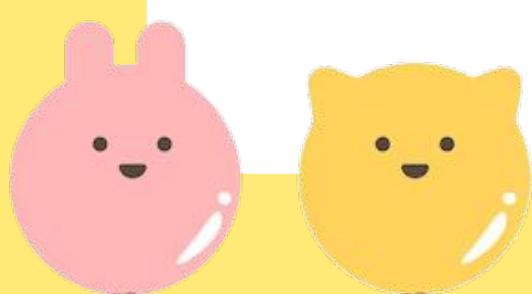
다양한 콘텐츠의 교육을  
찾고 있는 부모님

아이의 교육에 대해  
고민이 많은 부모님

모바일 기기를 조작하여  
LMS플랫폼 접근이  
가능한 타겟



주 학습자 연령대 만3세~ 만6세



# 03 기획 - 경쟁사 및 업계현황



## 업계현황

스마트교육, 즉 에듀테크 산업은 코로나19 전후로 급격하게 변화하였다.

기존엔 대면 교육의 보조 수단으로 사용하였지만 사회적 거리두기로 인해 비대면 교육이 불가피해지면서 대면 교육의 대체 수단이 되었다.

이때 에듀테크의 수요증가와 보급율이 증가하면서 호황을 겪었으나 현재에는 엔데믹이 되면서 성장률의 저하를 보이는 상태.

다만 비대면 교육의 경험 확산과 디지털 디바이스 보급률의 증가로 교육시장에서 에듀테크는 성장 여력이 있을 것이라 판단한다.

### 경쟁사

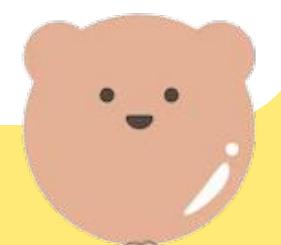
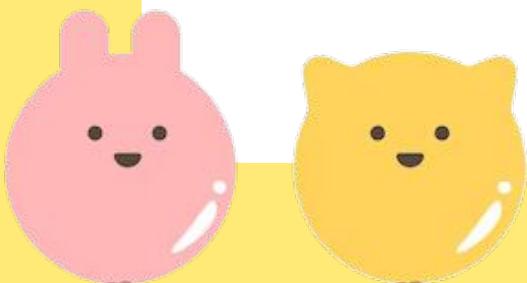
**TODO**

토도한글

**소중한글**

소중한글

- ♥ 주니버스쿨과 같이 키즈스마트 교육 경쟁사
- ♥ 한글, 영어, 수학 첫 학습을 하는 아이들을 대상으로 함
- ♥ 자녀 수준 별로 다양한 학습이 가능
- ♥ 학부모용 자녀 학습관리 시스템 마련



# 03 기획 - 페르소나(사용자)

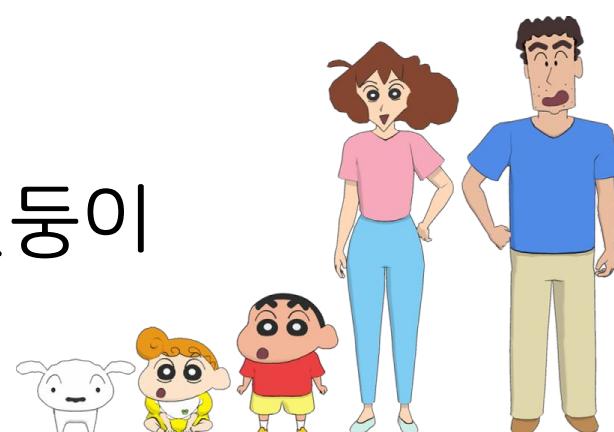


## 프로필

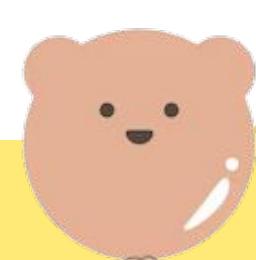
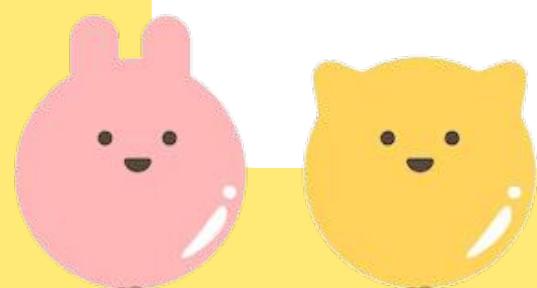
이름 : 봉미선  
성별 : 여  
나이 : 29세

혈액형 : B형

가족구성 : 남편, 짱구, 짱아, 흰둥이  
직업 : 전업주부  
특징 : 집안일이 많은 편, 아이 교육에 관심이 많음



기술 친숙도 ★★★★☆  
PC 활용도 ★★★☆☆  
스마트폰 활용 ★★★★★



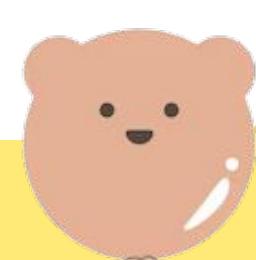
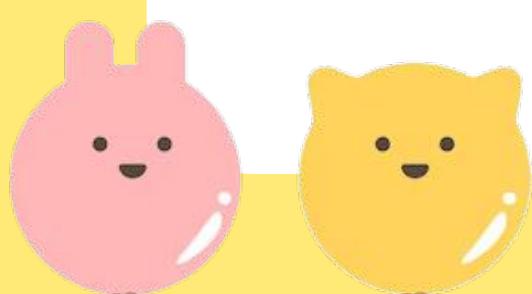
# 03 기획 - 페르소나(사용자)



## 사용 후기

- 장점** 다양한 콘텐츠의 교육과 체계적인 커리큘럼의 교육을 아이들에게 보여줄 수 있었다.  
카테고리마다 강의가 잘 정리 되어있어서 편리하게 이용할 수 있었다.  
실제 사용해본 부모님들의 후기를 볼 수 있어서 도움되었다.
- 단점** 자녀를 관리할 수 있는 학부모 전용 시스템이 부족하며, 단순히 자녀의 교육 진행 상황만 볼 수 있다.

- 보완점** 앱에서도 부모님의 후기를 작성할 수 있도록 한다. (리뷰게시판)  
자녀학습관리 콘텐츠를 다양화 한다. (학습 진행 상황, 학습분석, 상담)  
자녀의 수준과 학습 목표를 입력해주는 기능을 추가한다.



# 03 기획 - 페르소나(관리자)



## 프로필

이름 : 권지옹  
성별 : 남  
나이 : 48세

혈액형 : A형

가족구성 : 아내, 자녀1  
직업 : 유치원 원장선생님  
특징 : 보기와 다르게 아이들을 생각하는 마음이 깊음,

유치원 운영에 최선을 다하며 적극적인 성격



기술 친숙도 ★★★★☆  
PC 활용도 ★★★★☆  
스마트폰 활용 ★★★★☆

# 03 기획 - 페르소나(관리자)



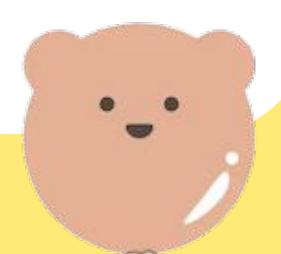
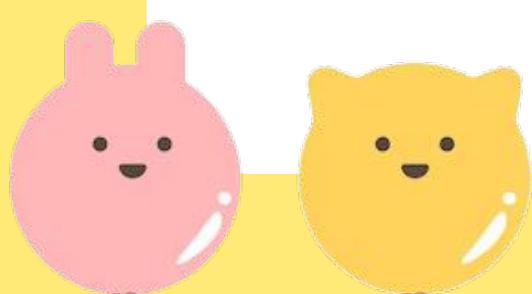
## 사용 후기

**장점** 흥미를 유발할 만한 콘텐츠들이 많아서 아이들이 수업에 잘 집중할 수 있었다.  
선생님들도 쉽고 편리하게 사용할 수 있는 UI 디자인의 어플이다.  
강의마다 진행률을 확인할 수 있어서 편리하였다.

**단점** PC버전이 지원되지 않아서 수업할 때 불편함이 있었다.  
관리자의 권한이 없어 강의나 학생 관리하기가 쉽지않다.

**보완점** 모든 버전에 콘텐츠들이 잘 나오도록 반응형 웹으로 제작한다.

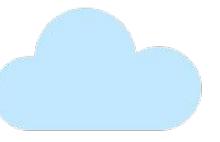
관리자의 권한을 주어서 직접 수업을 등록하고 1:1상담을 할 수 있도록 한다.



# 04 분석



SWOT 분석



자사사이트분석



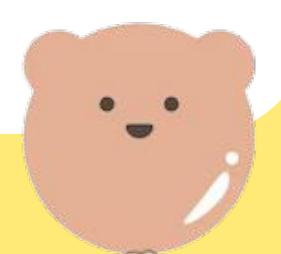
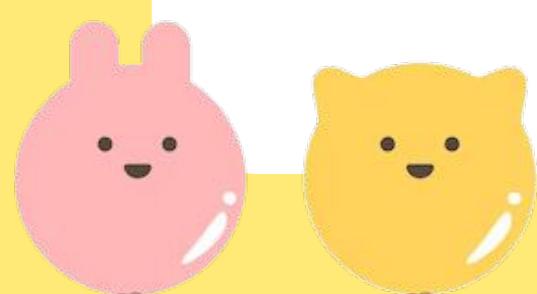
경쟁사 사이트 분석



벤치마킹



개선방향



# 04 분석 - SWOT분석



## Strengths

대기업 '네이버'의 유아 콘텐츠가 주는 신뢰감  
현재의 어른들이 갖는 '쥬니버'의 친숙함

## Weakeness

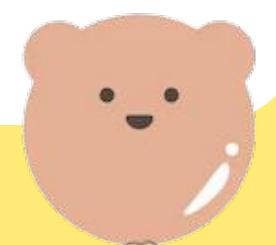
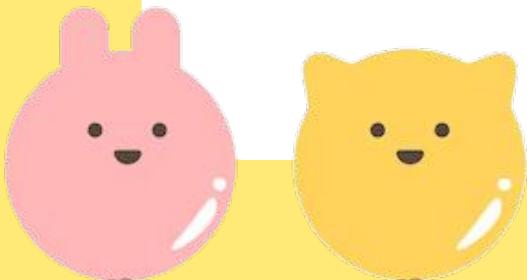
게임 플랫폼에 대한 인식  
무료 콘텐츠에 대한 기대감 저하

## Opportunity

미취학 아동 교육에 대한  
학부모의 관심 증가

## Threat

인공지능 AI 기반 교육 콘텐츠의  
성장 및 경쟁 업체의 증가



# 04 분석 - 자사사이트분석PC(메인)



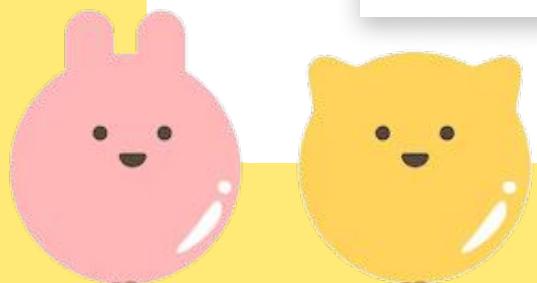
The screenshot shows the Junibuskul website homepage with several key features highlighted:

- Header:** A red box highlights the top navigation bar with links to "Junibuskul", "서비스 소개", "커리큘럼", "콘텐츠 체험", "워크북", and "고객센터".
- Hero Section:** A blue box highlights the "앱 다운받기" (App Download) button.
- Mid-Page Content:** A green box highlights a section titled "먼저 써본 부모님이 추천하는 앱" (Recommended app by parents who have tried it first), which includes awards like "Smart App Award", "IP Design Award", and "A.N.D Award".
- Bottom Left Content:** A yellow box highlights a circular diagram illustrating the "평균 24.1%" (Average 24.1%) completion rate across various skills: 수학 연산 (Math Calculation), 처리 속도 (Processing Speed), 기하 (Geometry), 측정 (Measurement), 시공간 (Space-Time), 언어 이해 (Language Understanding), and 사회성 (Sociality).
- Bottom Right Content:** A green box highlights a section titled "아이의 발달 수준에 맞춘 세분화된 레벨로 학습 콘텐츠를 제공합니다." (Provides learning contents divided into levels corresponding to a child's developmental level).
- Footer:** A white box highlights a testimonial from "천근아 교수" (Professor Cheongeon Ahn) and "조형숙 교수" (Professor Joheung Sook) about the educational value of Junibuskul.

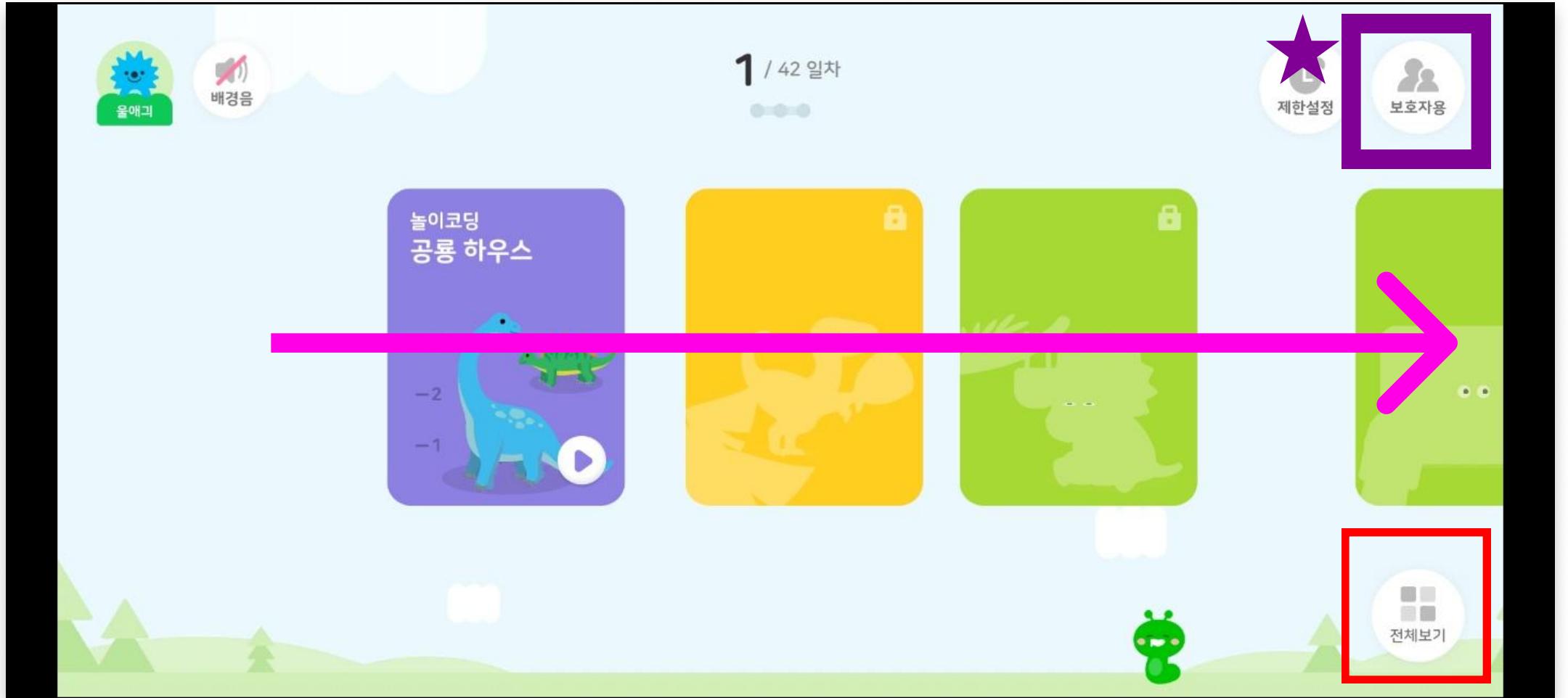
- 간단한 내비게이션
- 앱 다운을 통해 키즈교육 유도
- 이용자 및 전문가 리뷰를 통해 신뢰성 보장
- 연구 과정을 보여주어 전문성을 보여줌
- 교육 구성을 통해 이용하기전 학부모에게 조리있게 정보전달

Junibuskul의 기능은 앱에서만 이용할 수 있다.  
PC버전에는 Junibuskul의 소개와 간단한 체험,  
그리고 앱 다운을 위한 콘텐츠 밖에 없다.

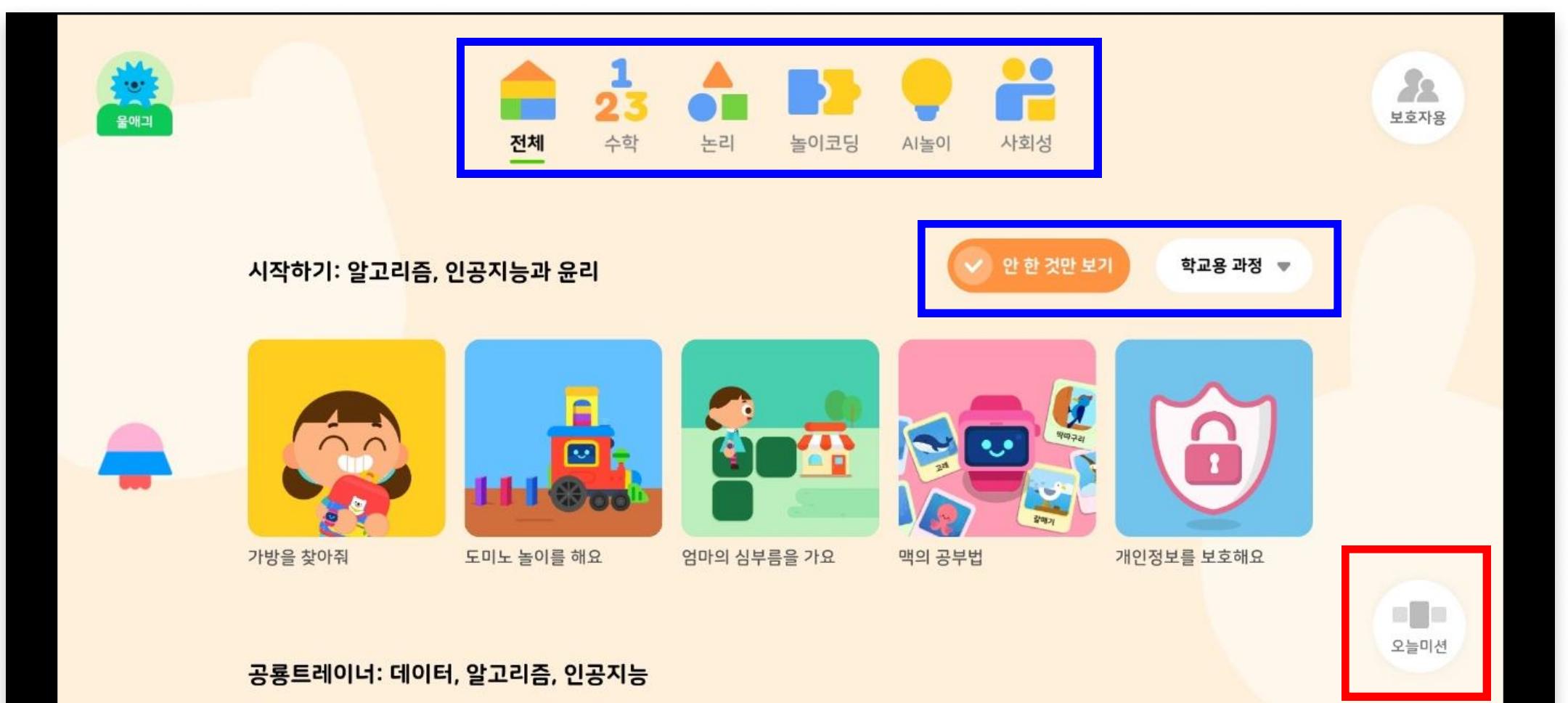
PC버전의 LMS 시스템이 있으면 좋을 것 같다.



# 04 분석 - 자사사이트분석MOBILE(메인)

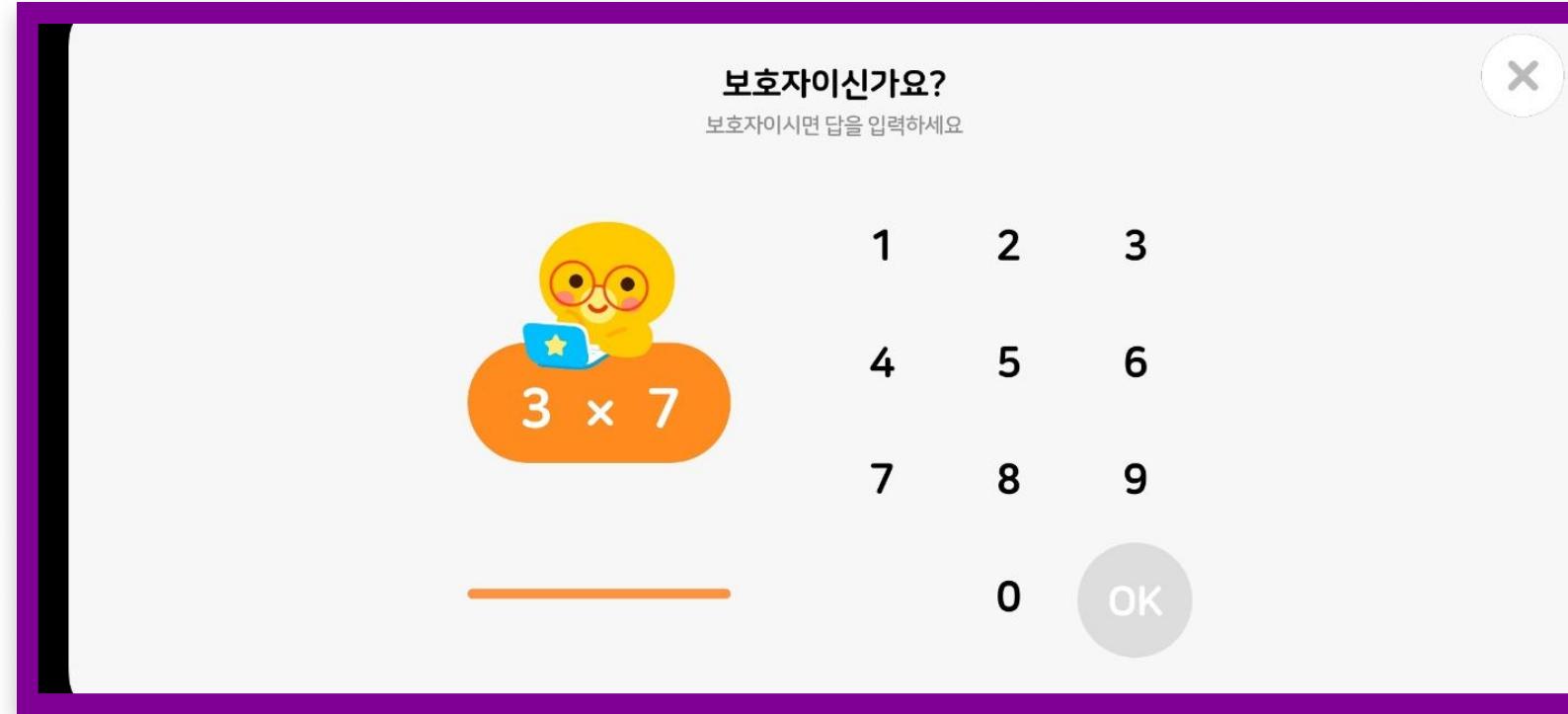


- 터치시 토글을 통해 콘텐츠가 전환된다.
- 탭메뉴를 통해 커리큘럼을 정해 놓았고, 교육과정을 선택하여 해당 과정만 볼 수 있도록 설정할 수 있다.
- 슬라이드를 통해 콘텐츠 과정을 차근차근 수행 할 수 있도록 하였다.
- 보호자용을 터치시 보호자 관리 화면으로 이동한다.



손사용이 어색한 아이들을 위해  
UI 구성요소들이 큼직큼직하다.

# 04 분석 - 자사사이트분석MOBILE(서브)

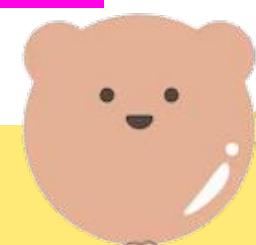
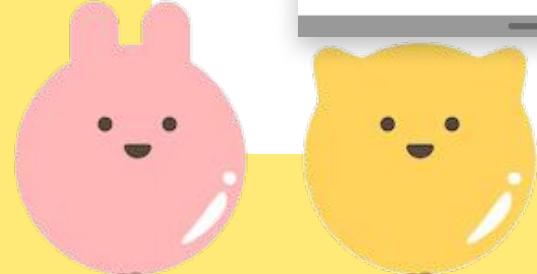
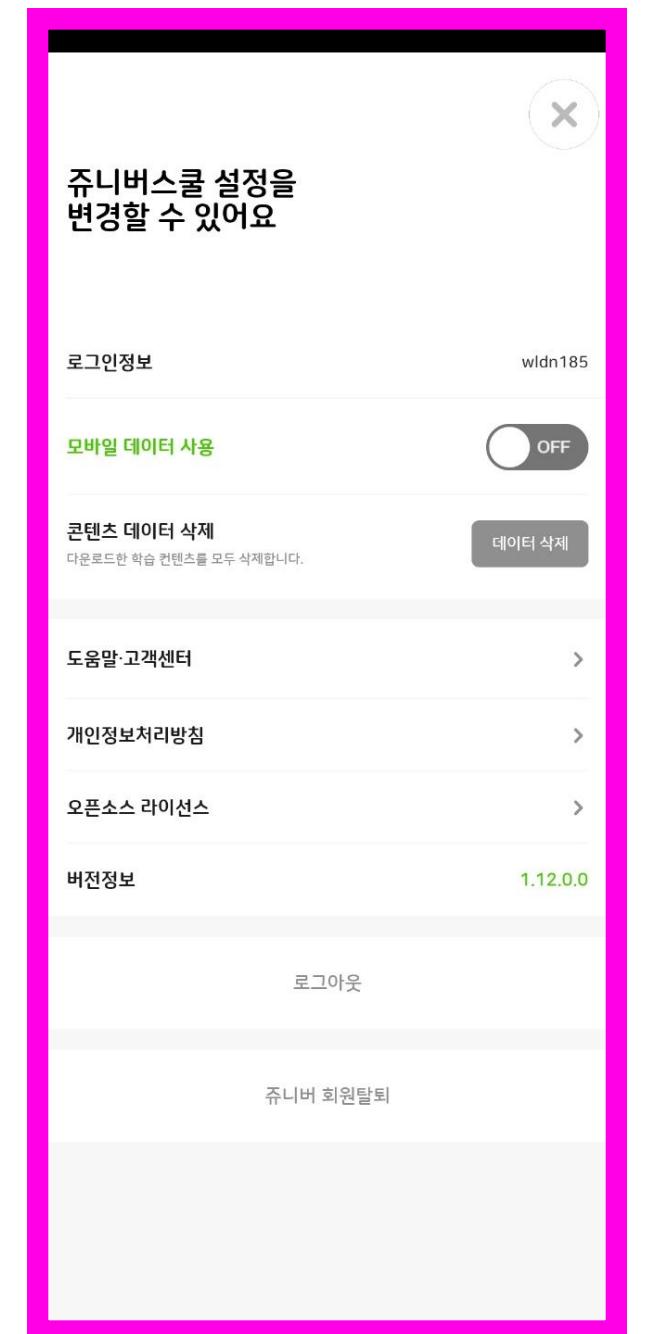


- 보호자 확인을 위해 간단한 퀴즈를 내어 정답을 맞추면 해당 페이지로 이동할 수 있도록 하였다.



- 보호자 페이지로 넘어가면 세로화면으로 전환됨
- 날짜별로 아이가 얼마나 공부했는지 알 수 있음
- 아이가 미션을 완료하면 평가를 확인할 수 있음
- 로그인/로그아웃 등 설정과 주니버스쿨의 정보를 볼 수 있음
- 공지사항을 한눈에 볼 수 있음. 공지 종류가 다양하면 좋을 것 같음
- 자녀를 추가/변경/설정 할 수 있음.

자녀 수업 관리를 위한 콘텐츠가 부족한 감이 있음



# 04 분석 -경쟁사 사이트 분석(소중한글)



소중한글

<https://www.sojunghangeul.com/home/main>

← 임짱구의 현재 읽기 수준을 알려주세요. 다음

글자를 전혀 모름 자기 이름은 읽음 우유, 나비 등 익숙한 단어 몇 개만 읽음

가, 너, 루 등 쉬운 글자 강, 곰, 문 등 쉬운 받침 글자

꺄, 귀, 왜 등 쌍자음과 복잡한 모음 글자 받침 있는 글자를 대부분 읽음

처음 보는 문장도 떠듬떠듬 혼자 읽을 수 있음

← 원하는 한글 학습 목표를 알려주세요. 시작하기

여러 개 선택할 수 있습니다.

한글과 친해지기 한글 원리 이해하기 쉬운 글자 읽기 쓰기

받침 익히기 어려운 글자 읽기 쓰기 모든 글자 읽기 쓰기

빠르게 한글 떼기 매일 한글 공부습관 쓰기 집중 학습

학습 단계 보기

갈하고 있어. 앞으로 차근차근 해보는거야.

학습 단계

1단계~15단계까지 있습니다. 많이 쓸수록 단계가 올라갑니다.

학습 단계 표시판

기본 자모음 / 15단계 이중 모음 / 15단계 받침 / 15단계 쌍자음 / 15단계 어절 / 10단계 문장 / 10단계

필기 정확도

정확하게 쓸수록 숫자가 높습니다.

0 0 0 0 0 0

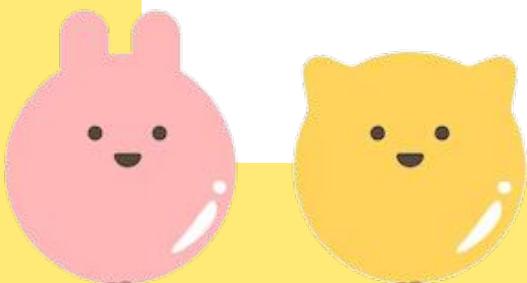
기본 자모음 이중 모음 받침 쌍자음 어절 문장

'소중한글' 어플 진입 페이지

아이의 학습 수준 체크

순차적 학습 단계

자유 학습, 받아쓰기 등의 다양한 학습 콘텐츠 제공



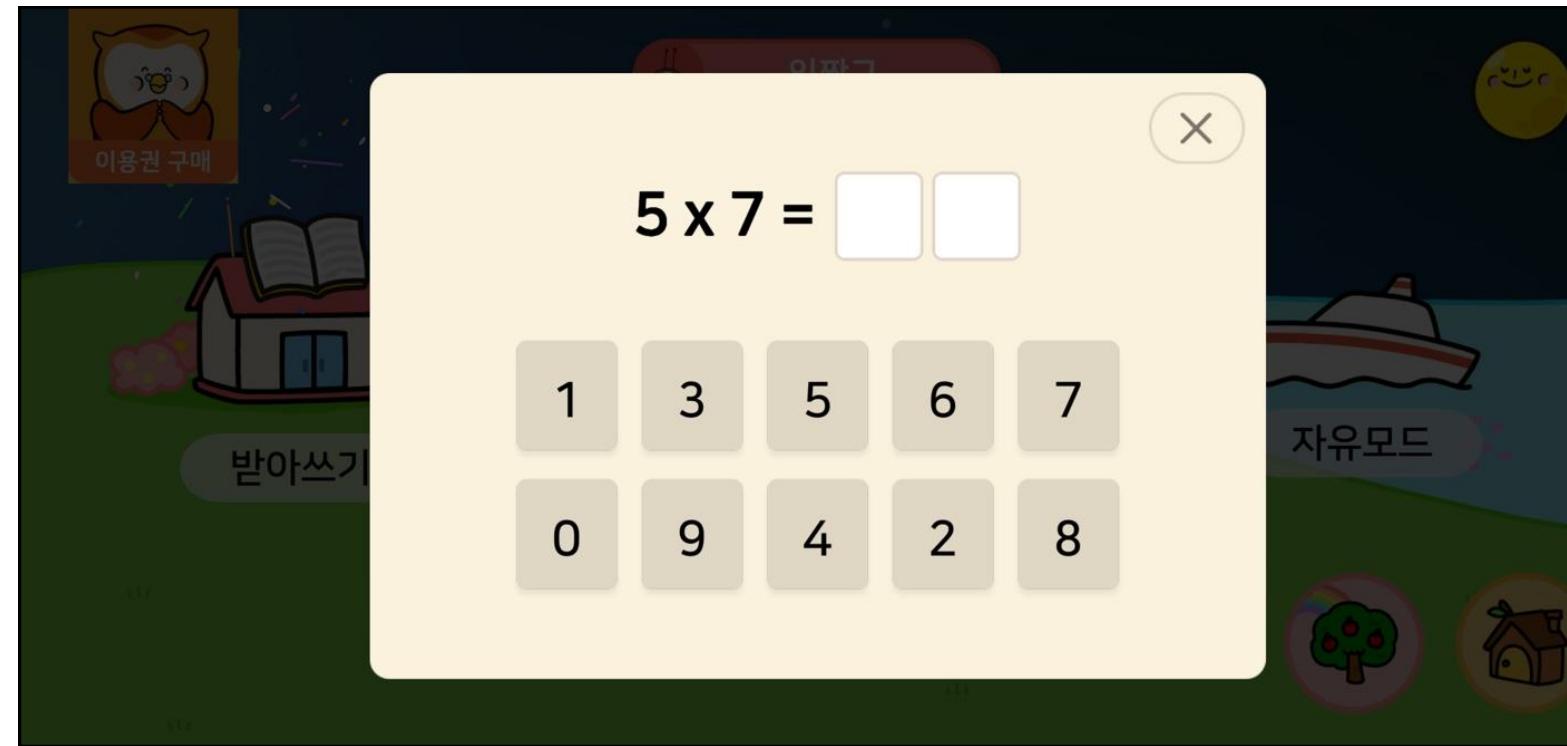
# 04 분석 -경쟁사 사이트 분석(소중한글)



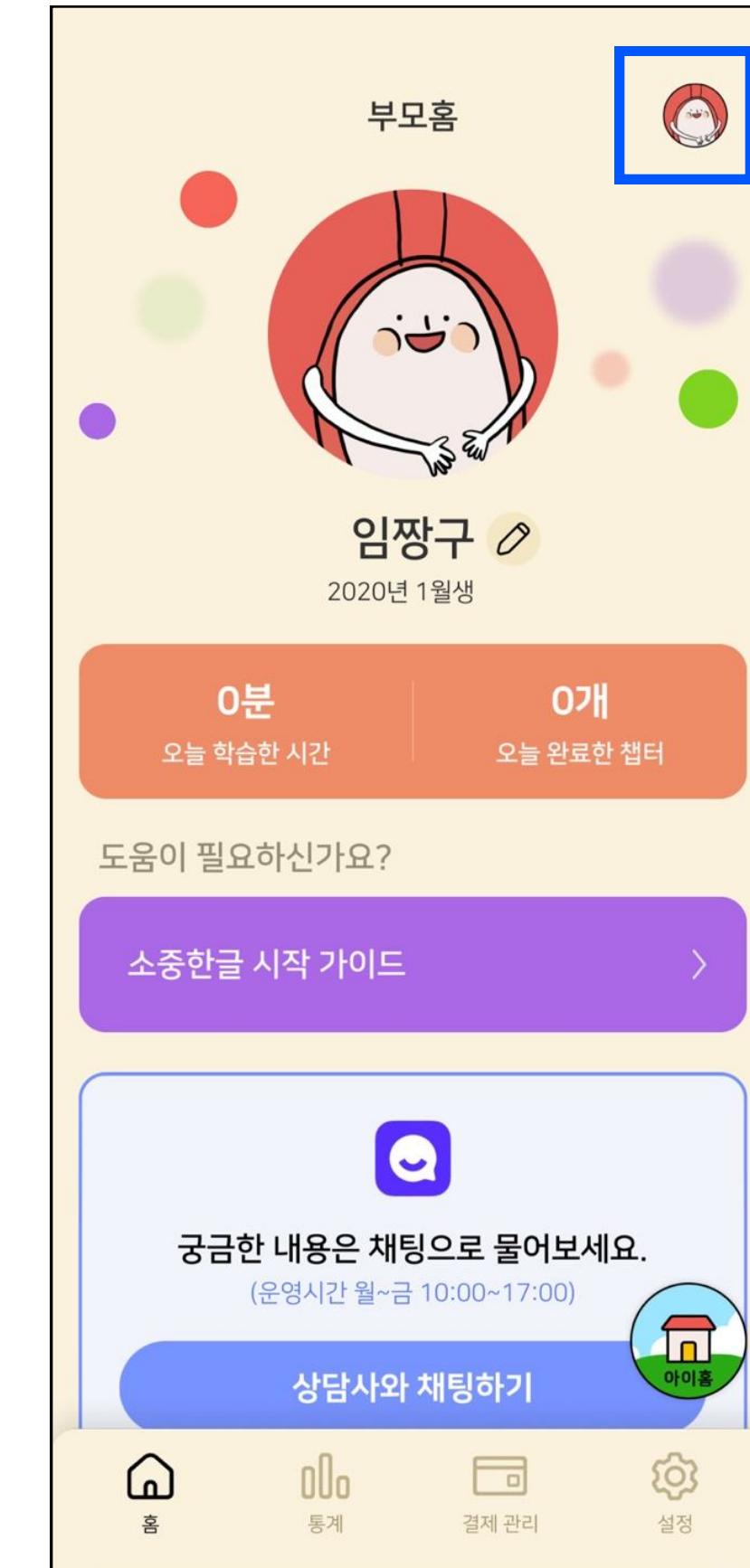
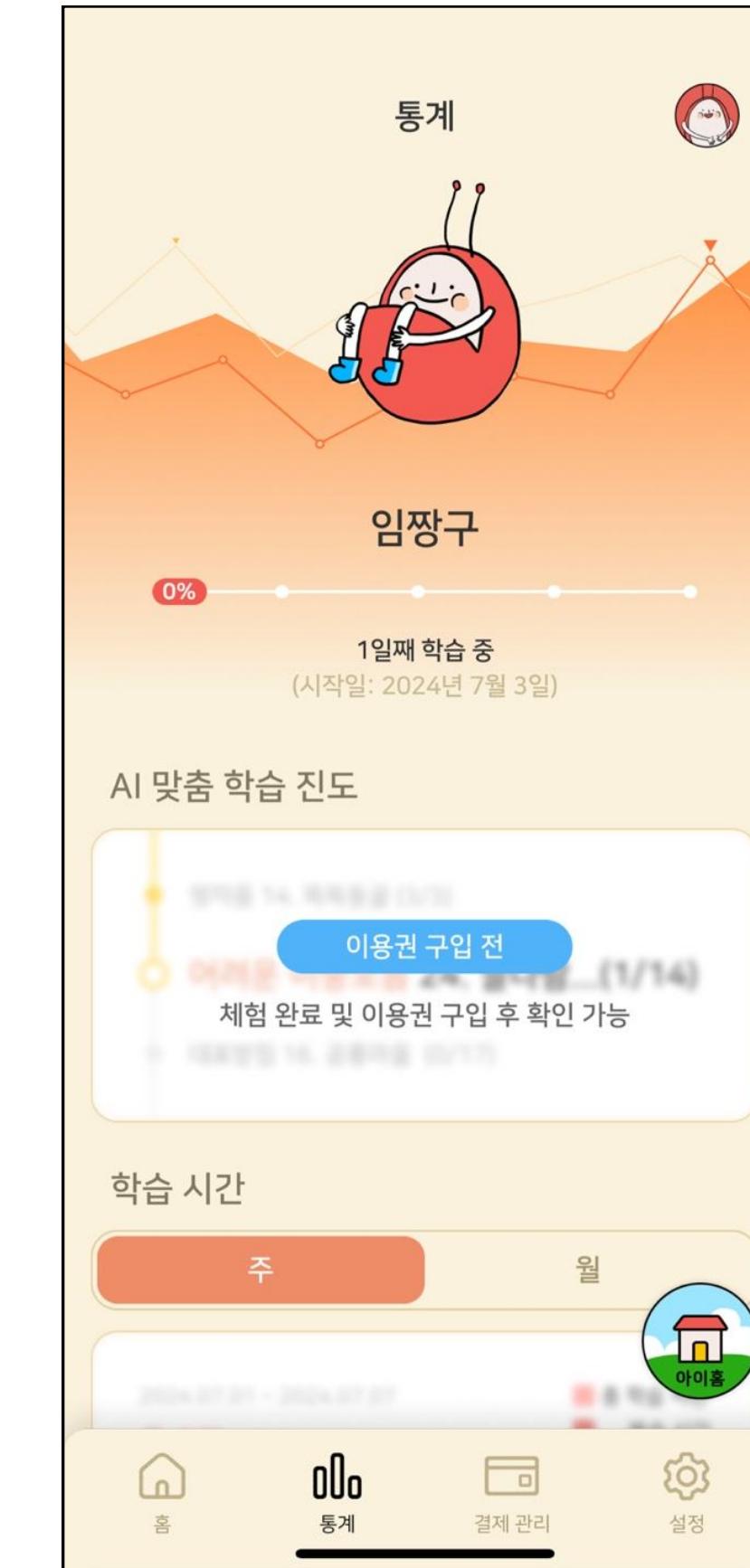
소중한글

<https://www.sojunghangeul.com/home/main>

자녀의 학습 체크를 위한 부모페이지



곱셈 연산을 통한 부모페이지 진입



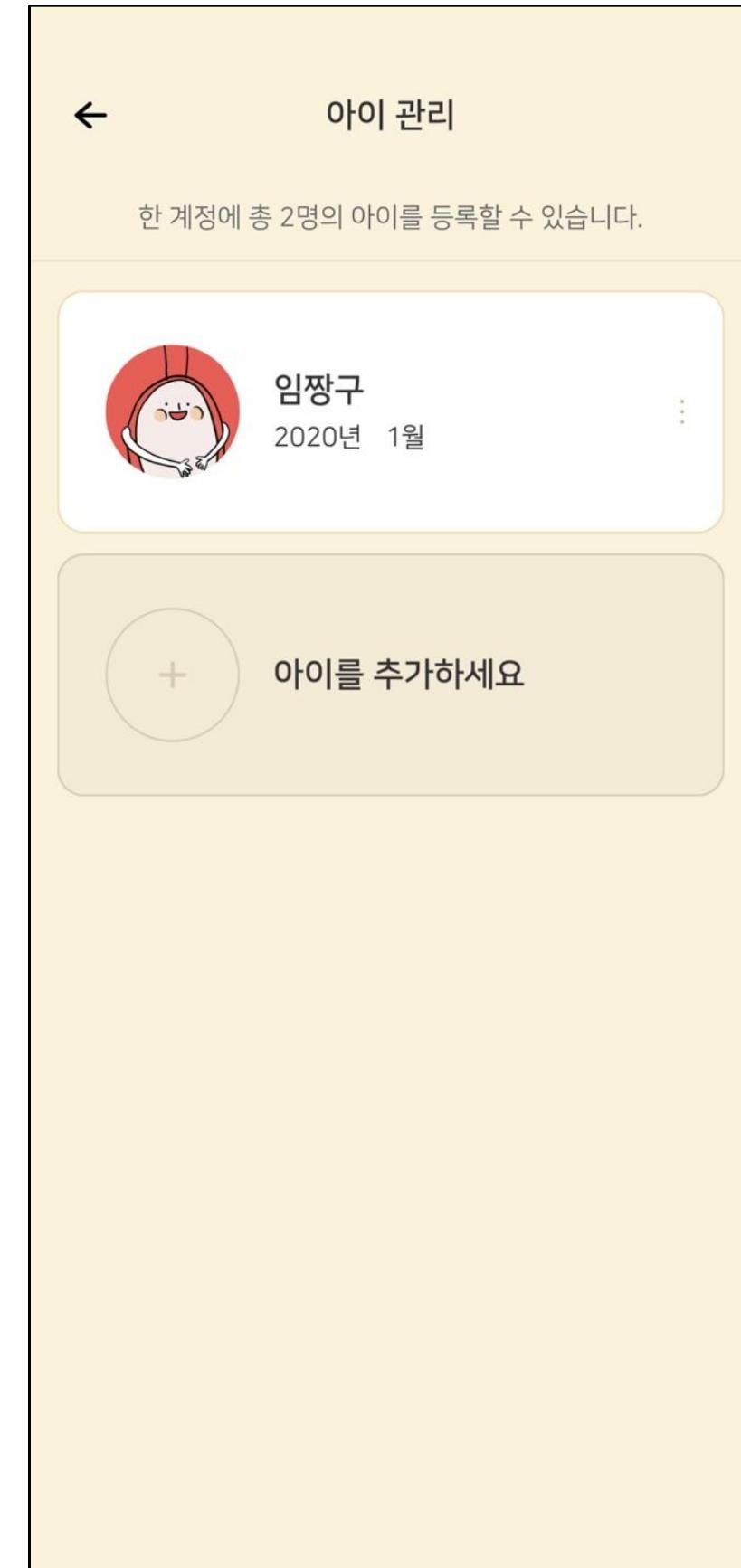
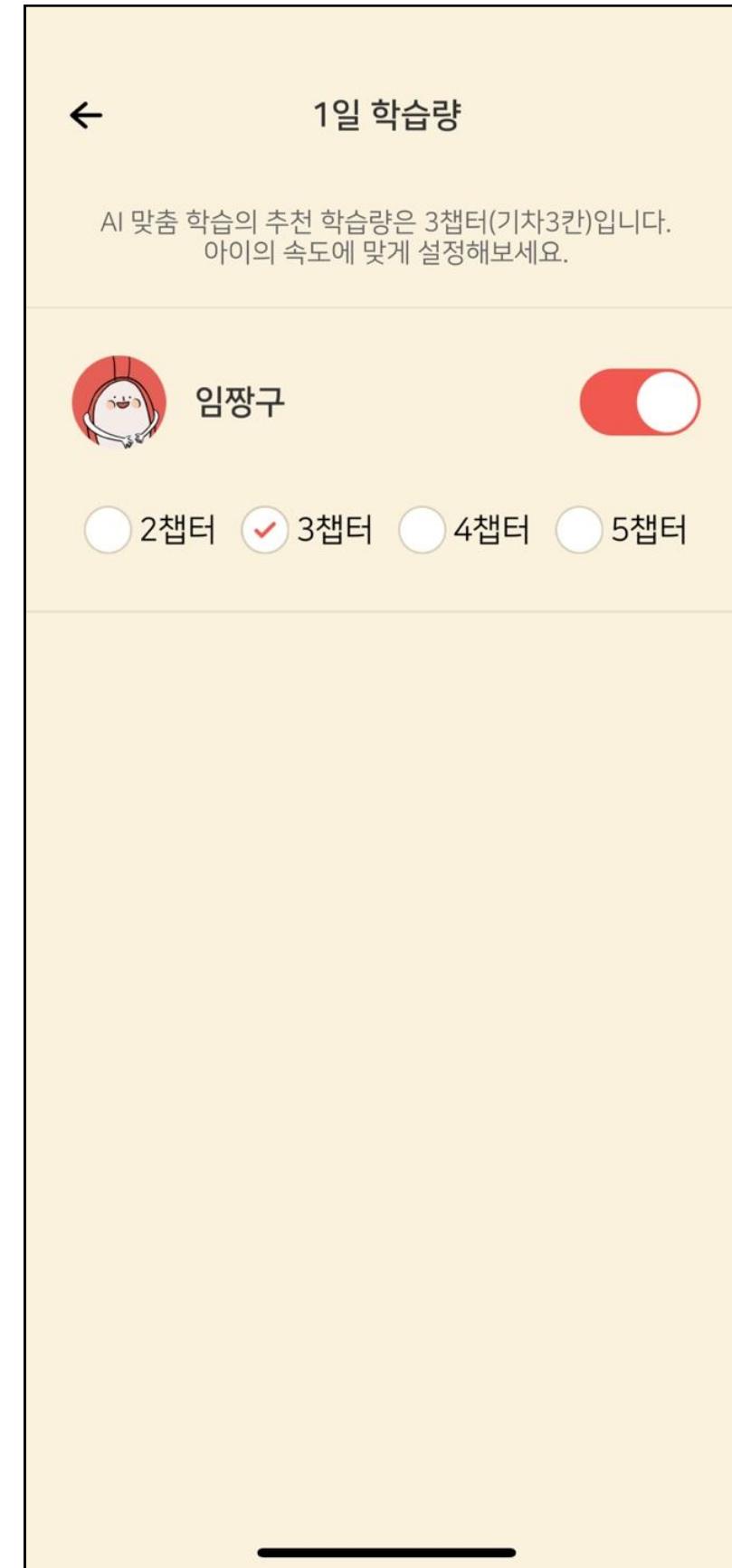
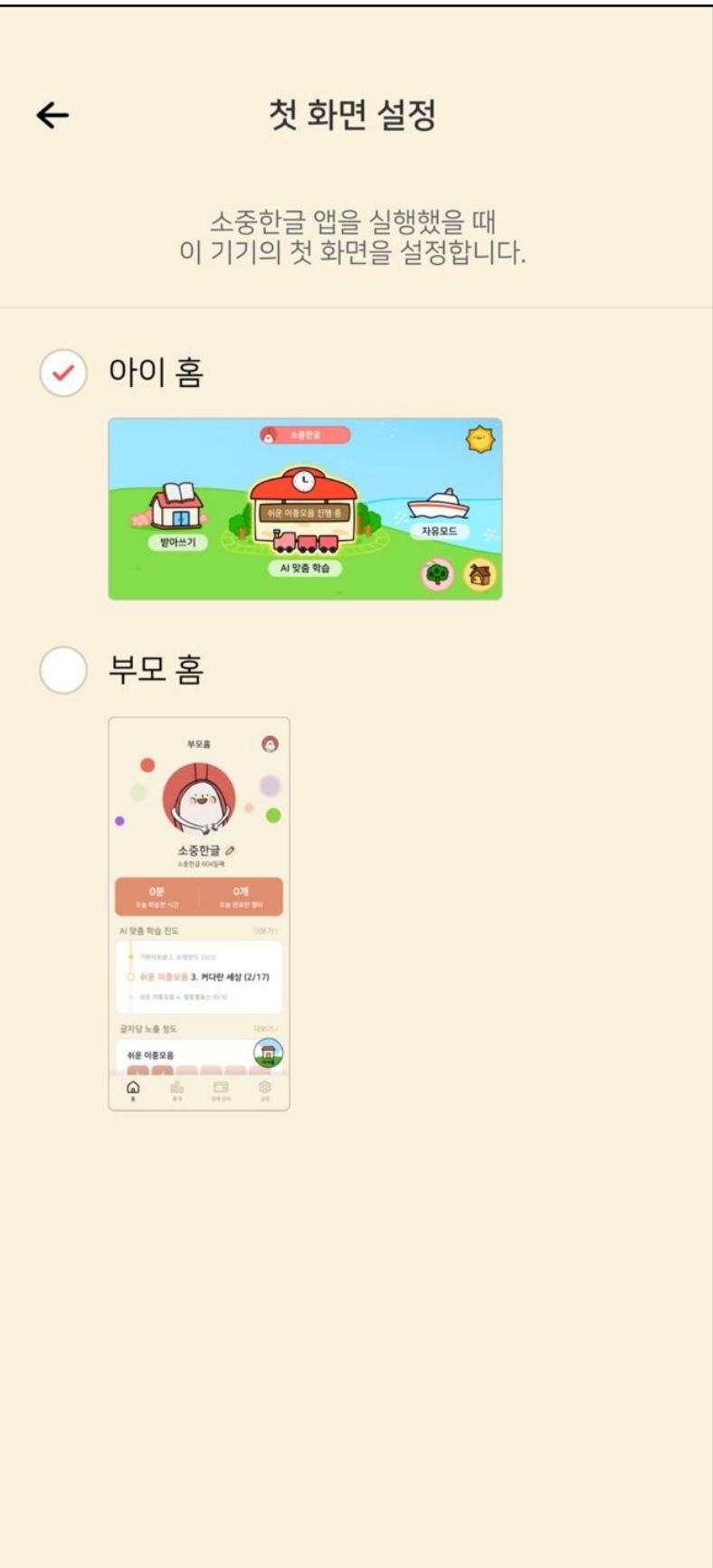
● 자녀 추가

# 04 분석 -경쟁사 사이트 분석(소중한글)



소중한글

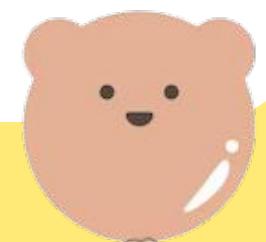
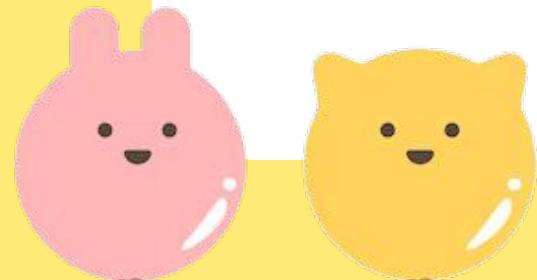
<https://www.sojunghangeul.com/home/main>



다양한 관리 페이지

첫화면 설정, 학습량 관리, 자녀 관리

다양한 관리 시스템



# 04 분석 -경쟁사 사이트 분석(토도한글)



TODO

<https://www.todoschool.com/kr/hangeul>

오후 12:54 5G

토도수학 멤버십/환불규정이 변경됩니다!

TODO 멤버십구매

토도한글 > 서비스 소개

문해력이 썩트는 읽기독립 토도한글

읽는 것이 쉽고 즐거울 때 비로소 이해가 시작됩니다. 읽기의 기본기가 탄탄해야 건강한 문해력이 썩듭니다.

회원가입하고 할인쿠폰 받기

AA www.todoschool.com

메인페이지

오후 12:51 5G

토도수학 멤버십/환불규정이 변경됩니다!

dlawofla104@nate.com

부모페이지

토도 리포트

자녀 프로필 관리

멤버십 정보

쿠폰함

배송 정보

계정 정보

멤버십구매

AA www.todoschool.com

내비게이션 메뉴

오후 12:50 5G

토도수학 멤버십/환불규정이 변경됩니다!

TODO 멤버십구매

부모페이지

아직 학습을 시작하지 않았어요, 토도 앱에서 다양한 영어, 수학 학습 콘텐츠를 만나보세요!

TODO ENGLISH 토도영어

TODO SCHOOL 토도수학

TODO HANGL 토도한글

토도 리포트 더 알아보기

상담

AA www.todoschool.com

부모페이지

오후 12:51 5G

토도수학 멤버십/환불규정이 변경됩니다!

TODO 멤버십구매

자녀 프로필 관리

토도영어 토도수학 토도한글

등록된 프로필이 없어요

토도영어 앱에서 프로필을 추가해보세요!

App Store

Google Play

상담

AA www.todoschool.com

자녀 프로필 관리

오후 12:52 5G

토도수학 멤버십/환불규정이 변경됩니다!

TODO 멤버십구매

쿠폰함

토도영어 쿠폰 등록하기

토도한글 쿠폰 등록하기

토도수학 쿠폰 등록하기

보유 쿠폰 6장

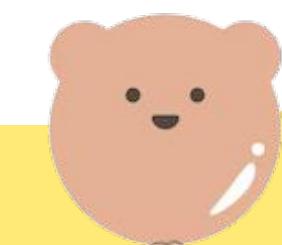
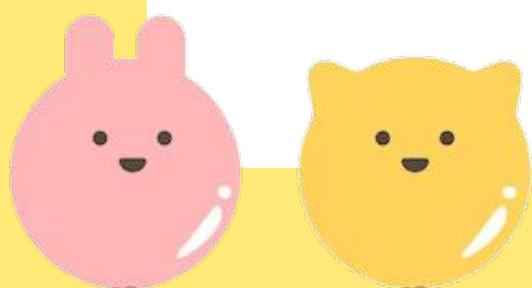
30% 웰컴 쿠폰  
토도영어 한 자녀 12개월 멤버십  
24/07/13까지 사용하기

40% 웰컴 쿠폰  
토도영어 두 자녀 12개월 멤버십  
24/07/13까지 사용하기

30% 웰컴 쿠폰  
토도수학 한 자녀 12개월 멤버십  
24/07/13까지 사용하기

상담

쿠폰함



# 04 분석 -경쟁사 사이트 분석(토도한글)



# TODO

**아이 정보 입력하기**

이름: 임짱구  
생년: 2003 월: 4  
이중 언어: 선택  
대표 이미지: (선택)  
확인

**임짱구의 학습 정보**

1 단원 1일  
1단원의 목표  
1장에서 배우는 내용  
오늘의 모임을 시작해 보세요.

**기본 정보**

이름: 임짱구  
생년/월: 2003년 4월  
요약  
현재 진도  
1단원 1일  
글자와 친해져요.  
글자를 배울 준비를 해요.

토도 리포트 보기  
자세한 학습 정보는 토도 리포트에서  
토도한글 체널 추가하기  
카카오톡 체널을 추가하면  
리포트 정보를 드려요.

**아이 정보 입력**

**아이 학습 정보**

**기본 정보**

모바일 앱

## 토도 리포트

자녀의 학습 정보를 확인할 수 있는 부모페이지

오후 1:11 5G

토도수학 멤버십/환불규정이 변경됩니다!

**토도 리포트**

토도영어 토도수학 **토도한글**

임짱구

**학습 요약**

7월 2024년  
월 화 수 목 금 토 일  
1 2 3 4 5 6 7  
8 9 10 11 12 13 14  
15 16 17 18 19 20 21  
22 23 24 25 26 27 28  
29 30 31 1 2 3  
40분  
0분 07/01 07/02 07/03 07/04 07/05 07/06 07/07  
• 오늘의 모험 • 자유 모드 • 도서관  
• 진행 중/기타

**주간 학습 가이드**

• 이번 주에 임짱구 어린이는 총 4분(학습 외 3분) 동안 학습했어요.

**일일 리포트 자세히 보기**

**주간 학습 진도**

우리 아이 어디까지 왔을까요?

**1단원**

우리 아이 1단원 21세 권장 14단원  
최종 단원 14  
40분  
0분 07/01 07/02 07/03 07/04 07/05 07/06 07/07  
• 오늘의 모험 • 자유 모드 • 도서관  
• 진행 중/기타

**학습 내용**

토도한글 디지털 액티비티 시스템에 익숙해져요.  
낱글자의 모양과 이름을 알고, 소리를 듣고 따라 쓰면서 자연스럽게 글자를 익히고 글자와 친해져요.

**이번 주 퀴즈의 시간**

이번 주에는 퀴즈의 시간을 원료하지 않았어요. 매일 20분, 주 3회 이상 꾸준히 학습하면 곧 퀴즈의 시간을 만날 수 있을 거예요!

**1단원**

대한민국 | 한국어  
개인정보처리방침 | 이용약관 | 법적고지  
© 2022 Enuma, Inc. All Rights Reserved.  
에누마코리아(주) 대표 전유혁 주소 서울특별시 성동구  
독성로 1나길 5, G301호 (성수동 1가, 헤이그라운드) 대표전화  
1833-4405  
통신판매 신고번호 2020-서울성동-00488 사업자 등록번호  
883-86-00976

**일일 리포트**

임짱구 1단원  
07.01 07.02 07.03 07.04

**일일 학습 분석**

오늘 임짱구 어린이는 1번, 5분(학습 외 5분) 동안 학습했어요.

**학습 구성**

• 오늘의 모험  
• 자유 모드  
• 도서관  
• 진행 중/기타

**오늘 완료한 학습**

오늘의 모험 0 자유 모드 1  
도서관 0

**자유 모드**

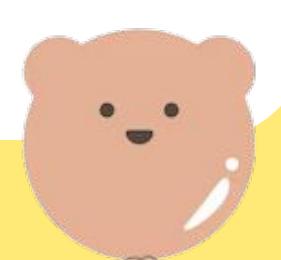
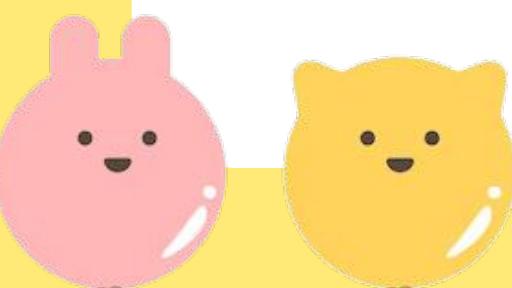
학습 완료 시간 1분  
낱말 카드

**일일 리포트**

**카테고리 별 학습현황**

**오늘 완료한 학습**

**학습 완료 시간**



# 04 분석-벤치마킹(관리자)

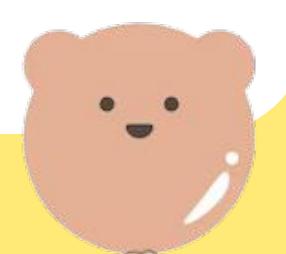
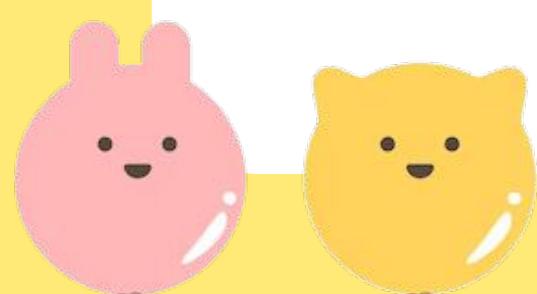


코스모스

The screenshot shows the 'Cosmos LMS 활용 강좌' (Cosmos LMS Utilization Course) interface. The left sidebar includes sections for 강의실 홈 (Classroom Home), 강의정보 (Course Information), 성적/출석관리 (Grades/Attendance Management), 수강생 알림 (Student Notifications), 기타 관리 (Other Management), 학습활동 (Learning Activities), and 고급 설정 (Advanced Settings). The main content area displays course details, including '강좌 개요' (Course Overview) with icons for 공지사항 (Announcements) and Q&A, and a section for '이번주 주제' (This Week's Topic) featuring '주제 2'. Below this is a '주제 별 학습 활동' (Learning Activities by Topic) section with '주제 1', '주제 2', and '주제 3'.

LMS 전체적인 보드 디자인

좌측에 내비게이션 배치



# 04 분석-벤치마킹(관리자)



## 피그마 커뮤니티의 LMS 레이아웃 참고

The screenshot displays the Edu Learn LMS dashboard with the following sections:

- Announcement:** Hello swetha, your live session is about to start! [Join](#)
- Leader board:**
  - Shyam Nithin (Score 60)
  - Nivin Kumar (Score 58)
  - Nivetha Dinesh (Score 50)
  - Rudhra shankar (Score 49)
- Completion progress:**
  - Organic Chemistry Chapter 1
  - States of matter Chapter 2
  - Solutions Chapter 3
  - Chemical changes Chapter 4
- Assignments:**
  - Chemistry Chapter 5 Daily task Page 10 11.00 AM Pending
  - Physics Chapter 4 Daily task Page 18 11.40 AM Pending
  - Biology Chapter 2 Daily task Page 12 10.00 AM Completed
- Schedule:** November 2023 (Fri 3 - Wed 8)
  - 1 Physics 6 of 20 chapters 17.00 - 18.00
  - 2 Chemistry 8 of 20 chapters 18.00 - 19.00
  - 3 Mathematics 5 of 20 chapters 19.00 - 20.00
  - 4 Biology 4 of 20 chapters 21.00 - 22.00
  - 5 Social 7 of 20 chapters 16.00 - 17.00
- Upcoming Events:**
  - Presentation for maths Coming soon
  - Guest Lecture on Atoms Coming soon
  - English - Prepositions Coming soon

메인 보드 카드디자인  
레이아웃 구성  
콘텐츠 배치

# 04 분석-벤치마킹(사용자) - 메인



소중한글

로그인 / 회원가입

구매하기

소중한글

커리큘럼 소개

서비스 체험

캐릭터 소개

소중한글(2-4세)

교재와 교구

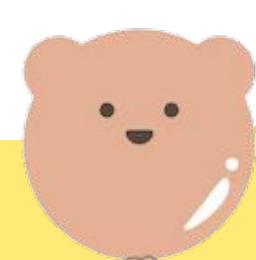
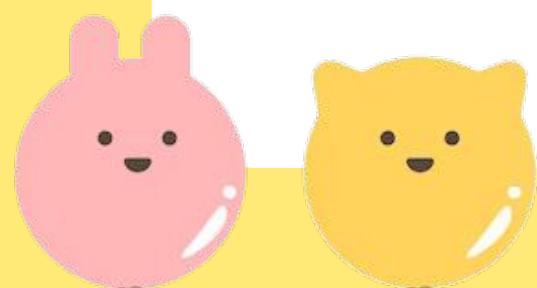
커뮤니티

도움말

TODO

- 로그인/회원가입
- 부모페이지
- 토도 리포트
- 자녀 프로필 관리
- 멤버십 정보
- 쿠폰함
- 배송 정보
- 계정 정보
- 멤버십구매
- 토도영어
- 토도수학
- 토도한글
- 서비스 소개

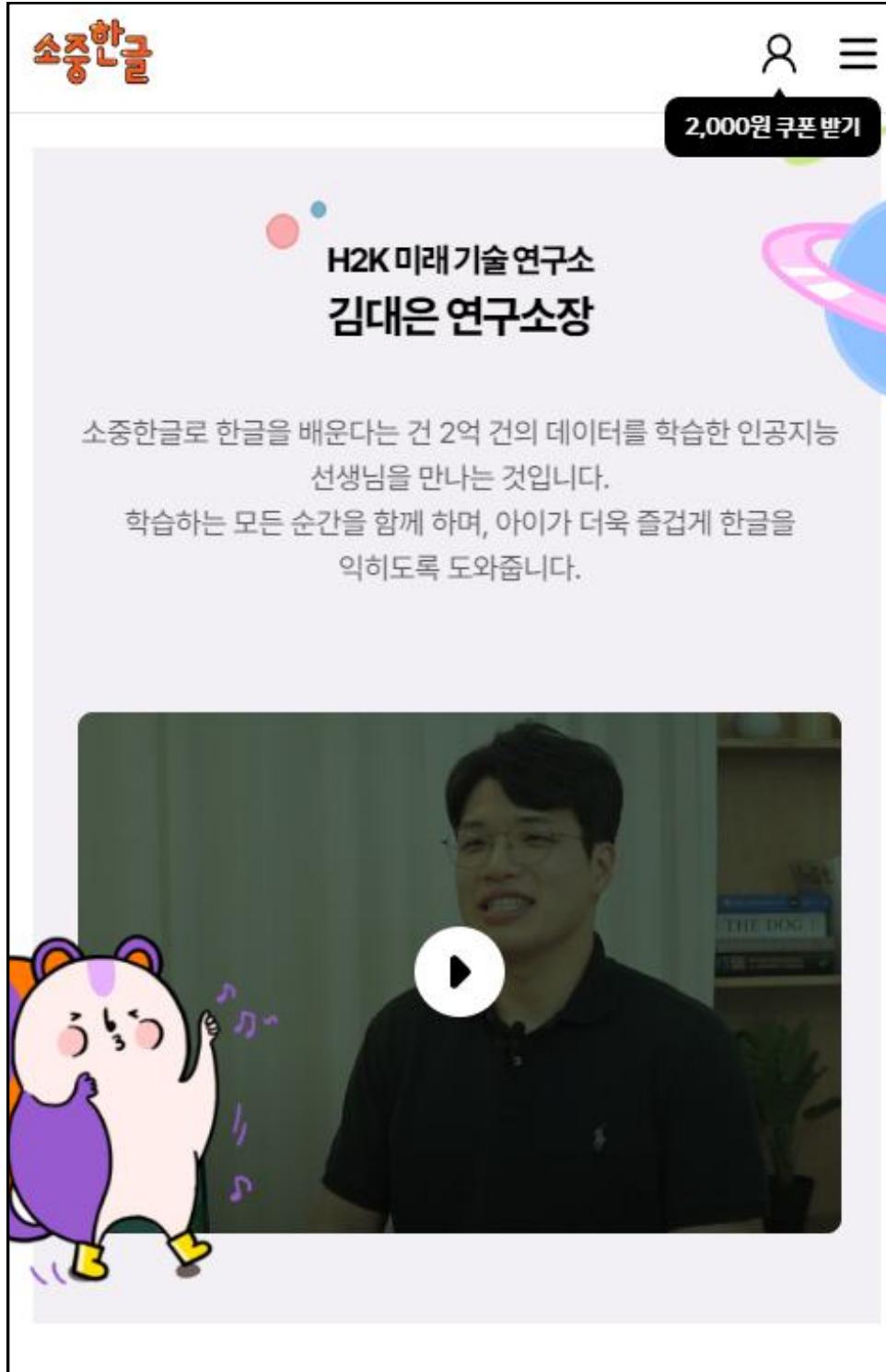
탭메뉴



# 04 분석-벤치마킹(사용자) - 메인



## 소중한글



## 소중한글

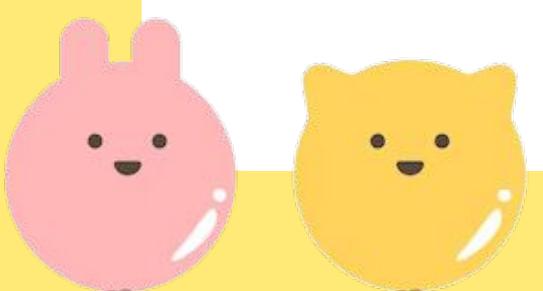


## 쥬니버스쿨



아동 콘텐츠의 귀여운 분위기

기본 정보만 넣은 깔끔한 푸터



# 04 분석-벤치마킹(사용자) - 메인



## 쥬니버

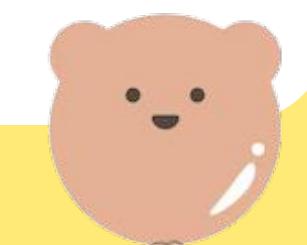
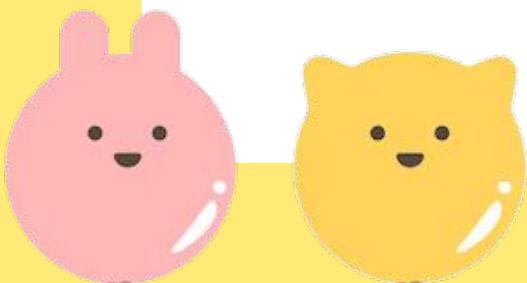
The screenshot shows the Juniver app's main interface. At the top, there is a pink rabbit icon holding a paintbrush with the text "스케치북에서 나도 멋진 화가" (You can also be a great painter in the sketchbook). Below this is a large yellow button labeled "이벤트". Underneath the event button is a grey box labeled "쥬니스 소개". At the bottom of the screen, there is a red-bordered box containing a "공지" (Notice) section with the text "쥬니버스쿨 생활습관 루틴차트 도안 나눔 (무료)".

간단하게 보기 좋은 공지사항

## 쥬니버스쿨

The screenshot shows the Juniver School app's main interface. It features the text "배움이 즐거울 수 있도록" (So that learning becomes fun), the "쥬니버스쿨" logo with a pink rabbit icon, and the text "쥬니버스쿨 커리를힘 자세히 알아보기 ►". Below this is a message stating "아이들이 하는 거니까, 광고도 없고 추가 결제도 없습니다." (Because it's for children, there is no advertisement and no additional payment). At the bottom, there is a "앱 다운받기" (App download) button with a smartphone icon showing various game screens.

앱 다운하기 편한 디자인



# 04 분석-벤치마킹(사용자)-부모페이지

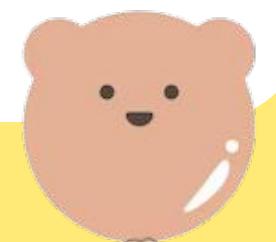
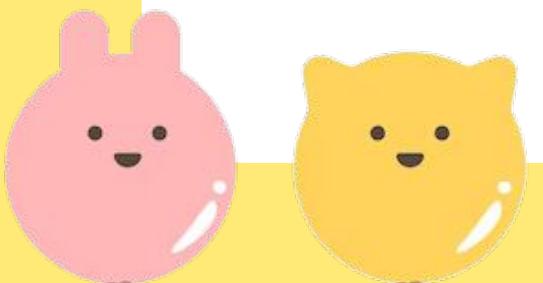


## 소중한글

The collage displays five different screens from the 'Sozhonghanul' app:

- 아이 관리 (Child Management):** Shows a list of children registered under the account, including a profile for '임짱구' (Imjanggu) from January 2020. It includes a button to add more children.
- 통계 (Statistics):** A chart titled '1일째 학습 중' (1st day of learning) showing progress over time. It includes a section for 'AI 맞춤 학습 진도' (AI-tailored learning progress) with a purchase reminder for a premium membership.
- 부모홈 (Parent Home):** Displays a summary for '임짱구' from January 2020, showing 0 minutes of learning time and 0 chapters completed. It also features a '소중한글 시작 가이드' (Sozhonghanul start guide) and a chatbot icon for messaging support.
- 학습량 (Learning Volume):** A detailed report for '한가을' (Hangeul) from January 2022, showing 8 chapters completed, 3 minutes of learning time, and 1 chapter completed today. It includes a bar chart of monthly progress and a section for '글자별 성취도' (Character-specific achievement).
- 아이 정보 입력하기 (Enter Child Information):** A form for entering basic child information such as name ('임짱구'), birth year ('2003'), gender ('4'), and a representative image selection screen.

아이 관리, 학습 통계



# 04 분석-벤치마킹(사용자)-이용 후기



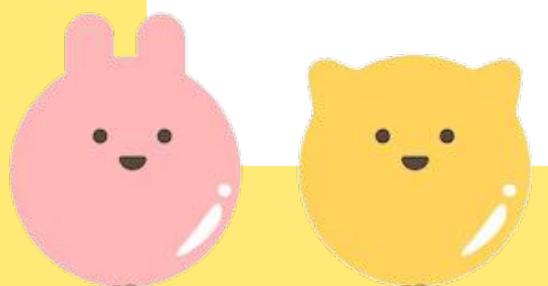
## 소중한글

The screenshot shows the homepage of the website. At the top, there's a navigation bar with the logo '소중한글' and icons for user profile, menu, and a '2,000원 쿠폰 받기' (Get 2,000 won coupon) button. Below the header, there's a section titled '커뮤니티 • 이용 후기' (Community • User reviews). A large green button in the center says '소중한글, 경험해보니 어떠셨나요?' (Sozhonghan글, How was your experience?). A call-to-action box at the bottom encourages users to write reviews and earn a 2,000 won coupon, accompanied by a cartoon character and the text '궁금하신 것이 있나요?' (Do you have any questions?).

This screenshot shows a user review post. The title of the post is '한글도 배우고 스스로 하는 힘을 배웠습니다.' (I learned Hangeul and gained the power to do it myself). The review text reads: '한글을 너무 모르는데 집에서 제가 매번 가르쳐 주기 힘들었거든요. 스스로 하면서 어렵지 않게 한글의 원리도 배울 수 있어서 정말 좋아요. 아이가 스스로 하는 힘을 키워주는 것이 가장 맘에 듭니다.' (I didn't know Hangeul well, so it was hard for me to teach it every time. By doing it myself, I could easily learn the principles of Hangeul. It's great because it helps my child develop their own strength). The review is signed '9\*\*님' (9\*\*). Below the text is a photo of a child sitting at a table, interacting with a tablet displaying a Hangeul learning app. A speech bubble from the tablet says '궁금하신 것이 있나요?' (Do you have any questions?).

This screenshot shows a list of user reviews. The first review is from 'buz\*\*\*@empas.com' on June 29, 2024, with the title '예상 외로 너무 잘해주고 있어서 놀랬어요' (Surprised because they did such a good job). The second review is from 'jol\*\*\*@gmail.com' on June 20, 2024, with the title '아이가 재밌게 즐기면서 할수있어요!' (My child can do it while having fun). The third review is from 'gpw\*\*\*@naver.com' on May 29, 2024, with the title '아이가 좋아해요' (My child likes it). The fourth review is from 'gpw\*\*\*@naver.com' on May 29, 2024, with the title '아이가 좋아해요' (My child likes it). The fifth review is from 'min\*\*\*@naver.com' on May 27, 2024, with the title '아이가 글자를 읽어요' (My child can read characters).

이용 후기 페이지



# 04 분석-벤치마킹(사용자)-주문하기



소중한글

## 주문서 작성 페이지

주문서 작성

← 다시 선택하기

선택 상품 정보

교구  
한글 배움책 4권

쿠폰적용 \* 교구 및 이벤트 상품은 쿠폰 사용이 불가합니다.

등록하기

상품 금액 45,000 원

결제 금액 궁금하신 것이 있으세요? 20 원

배송 정보

이름 \*

이름을 입력해주세요.

휴대전화번호 \*

01055365602

주소 \*

주소를 입력해 주세요. 주소 검색

상세 주소를 입력해 주세요.

• 해외 거주 고객은 고객센터로 문의해 주세요.

배송 메모

(예시 : 부재 시 경비실에 등록하기 궁금하신 것이 있으세요?)

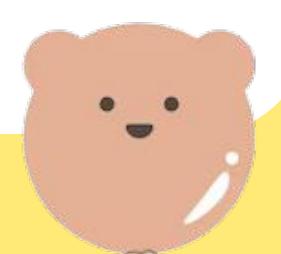
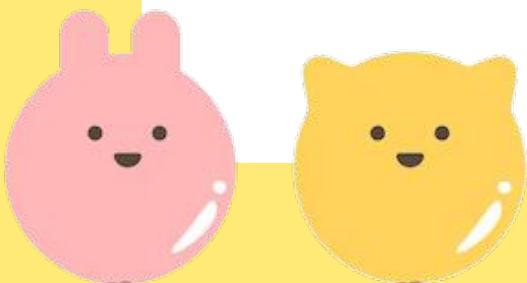
결제 방식

네이버페이 신용카드  
(해외카드 가능)

실시간 계좌이체 무통장입금  
(가상계좌)

주문 내용을 확인하였으며, 결제를 진행합니다.

결제하기



# 04 분석-벤치마킹(사용자)-구매하기



**소중한글**

구매하기

소중한글 앱과 소중한글(2~4세)앱을 이용하고 싶으신가요?  
다양한 상품을 합리적인 가격에 구매하세요.

패키지 이용권 교재 단품

12 개월

자신만만 한글 떼기 패키지

조합 원리를 익히면 모든 글자를 쉽  
제비있게 배우도록 해주세요.

궁금하신 것이  
있나요?

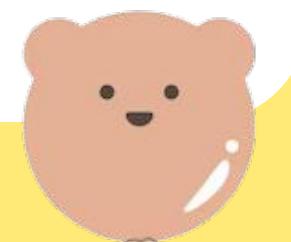
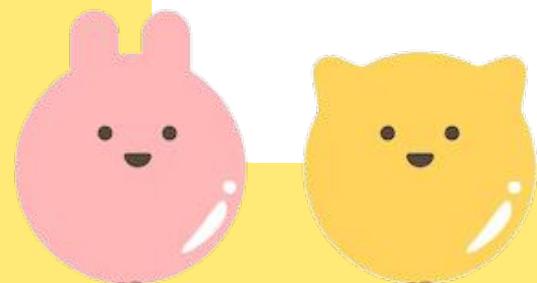
5~6세 주천 가, 너, 무 등 쉬운 글자를 읽는 아이

소중한글+한글 배움책 4권+받침 음절표

574,500원  
**23% 134,000원**

구매

구매하기 페이지



# 04 분석-벤치마킹(사용자)-서브페이지\_커리큘럼



## 쥬니버스쿨

**1단계 | 추천연령 만 3~4세**

**Step 1** 1부터 5까지 숫자와 친해져요

- 수** 1부터 5까지의 수를 셀 수 있어요  
수의 양을 알고, 순서대로 배열할 수 있어요
- 연산** 두 개의 수를 모아 2~4를 만드는 방법을 알아요
- 측정** 봄, 여름, 가을, 겨울의 모습을 설명할 수 있어요  
무엇의 길이가 더 길고 짧은지 비교할 수 있어요

칙칙풀풀 사탕나라 친구들

**Step 2** 10까지의 수를 익히고  
수 모으기·가르기를 배워요

**Step 3** 20까지의 수와 자릿값을 익히고  
기본 도형 개념을 배워요

**Step 4** 50까지의 수를 다양한 방법으로 세고,  
평면 도형을 배워요

**2단계 | 추천연령 만 5세 이상**

**Step 1** 1부터 5까지 숫자와 친해져요

- 수** 1부터 5까지의 수를 셀 수 있어요  
수의 양을 알고, 순서대로 배열할 수 있어요
- 연산** 두 개의 수를 모아 2~4를 만드는 방법을 알아요
- 측정** 봄, 여름, 가을, 겨울의 모습을 설명할 수 있어요  
무엇의 길이가 더 길고 짧은지 비교할 수 있어요

영차 과일상자 옮기기

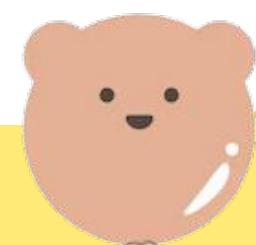
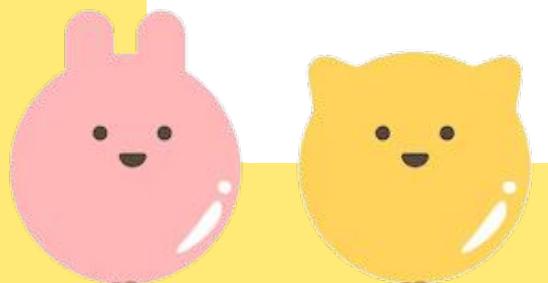
**Step 2** 빨水流의 원리를 배우고  
시계를 읽는 방법을 익혀요

**Step 3** 수를 100까지 세고,  
다양한 비교 표현을 익혀요

**Step 4** 1000 이하의 수들의 크기를  
비교하고, 입체도형을 배워요

**Step 5** 받아올림, 받아내림이  
한 번 있는 연산식 풀이에 도전해요

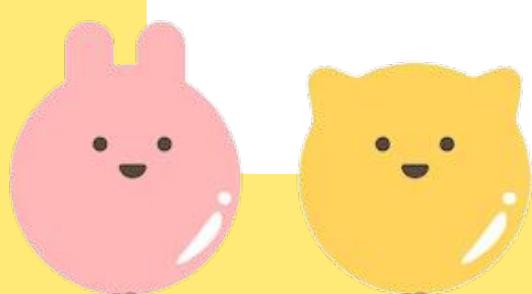
서브페이지\_커리큘럼



## 04 분석-개선방향



- 1 PC에서도 학부모 버전 서비스 제공
- 2 반응형 웹 구현
- 3 관리자가 이용할 수 있는 공지, 상담 게시판 구현
- 4 아이의 학습 진행률, 과정을 한눈에 파악할 수 있는 콘텐츠



# 05 설계



정보구조설계



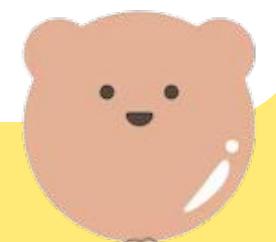
워크플로우



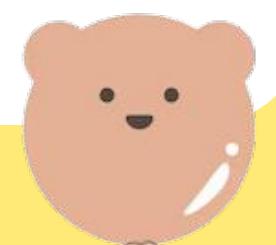
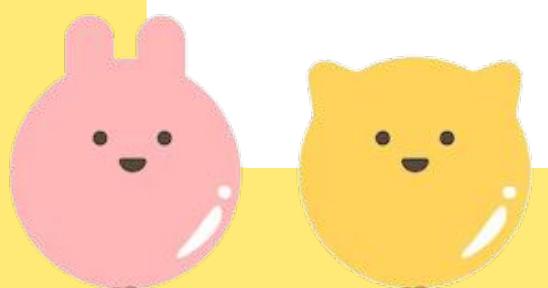
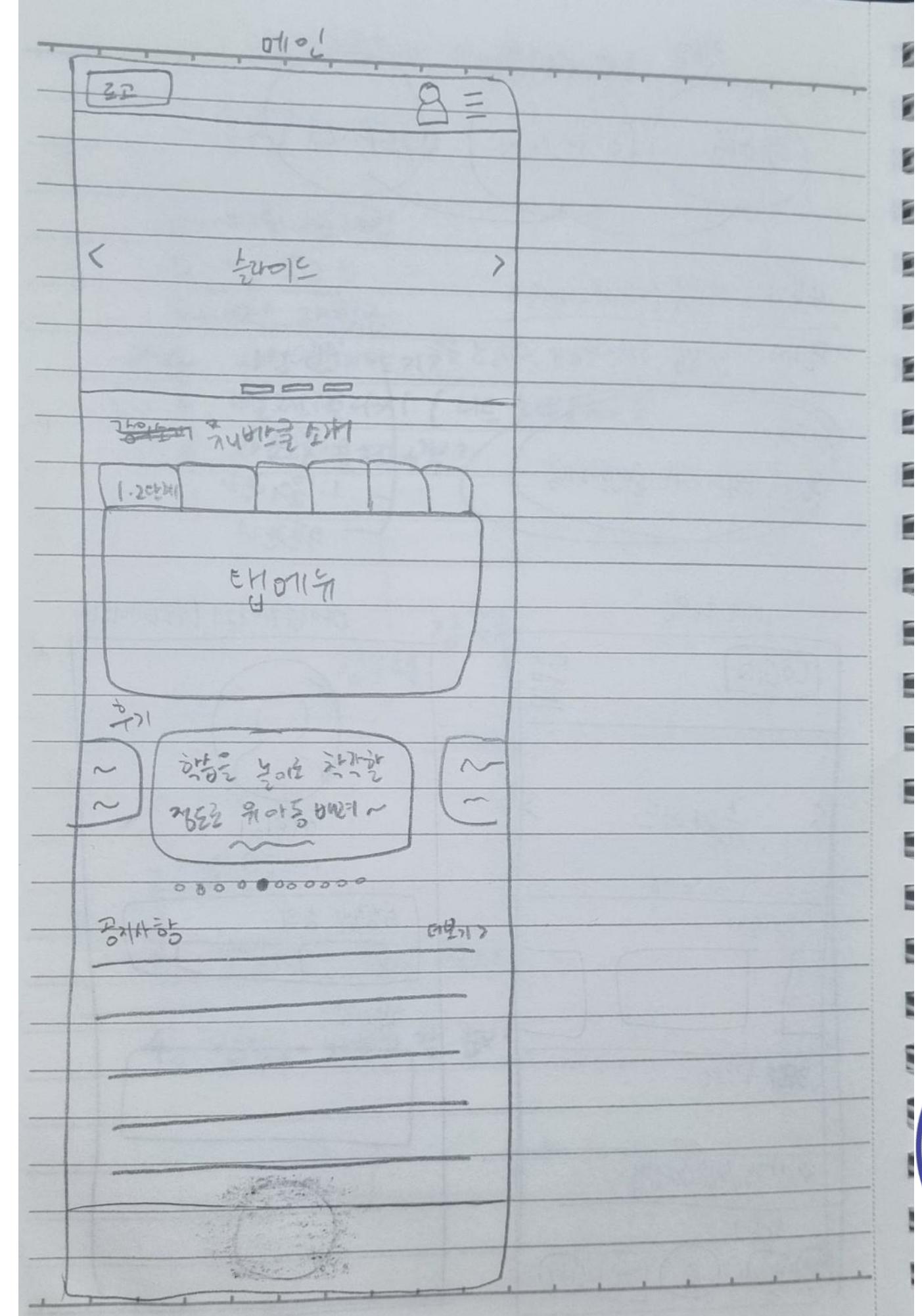
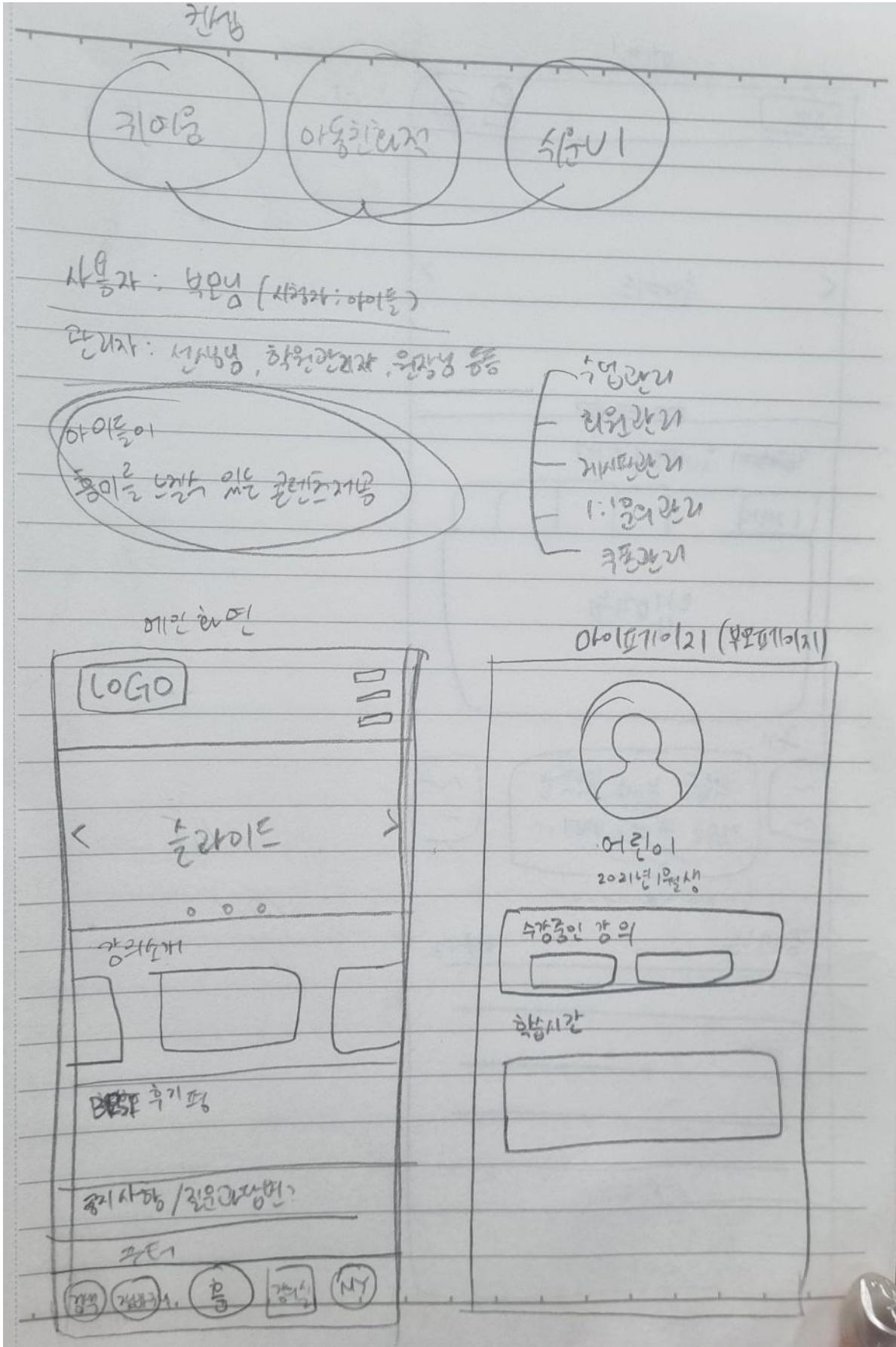
와이어프레임



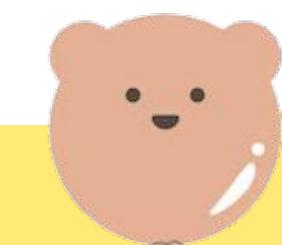
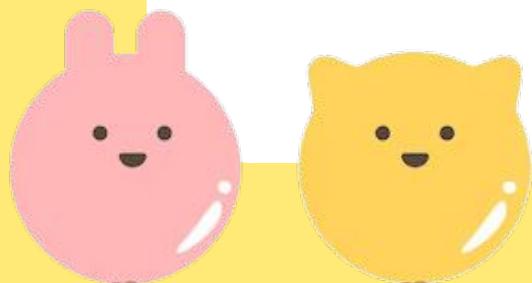
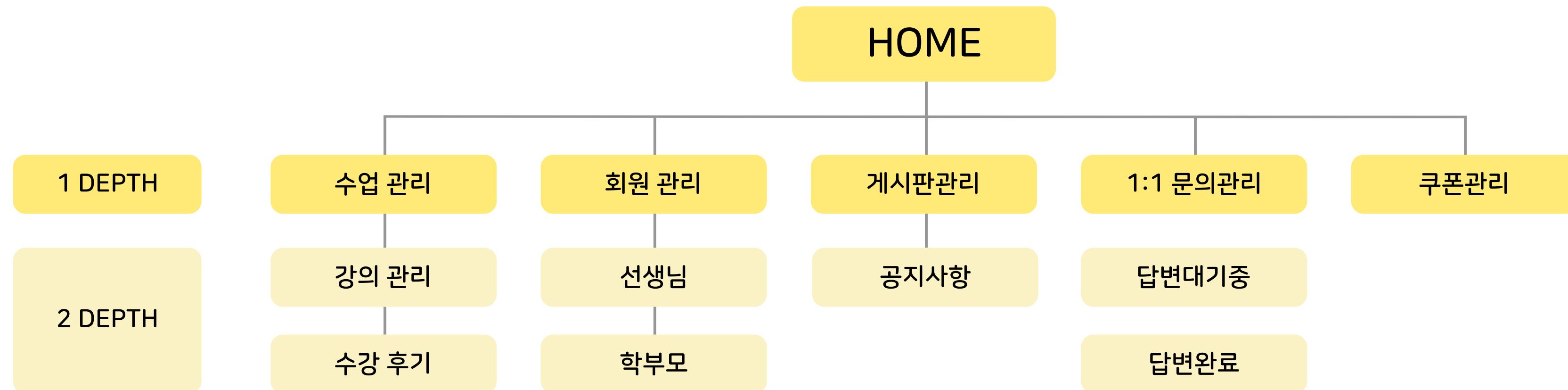
스토리보드



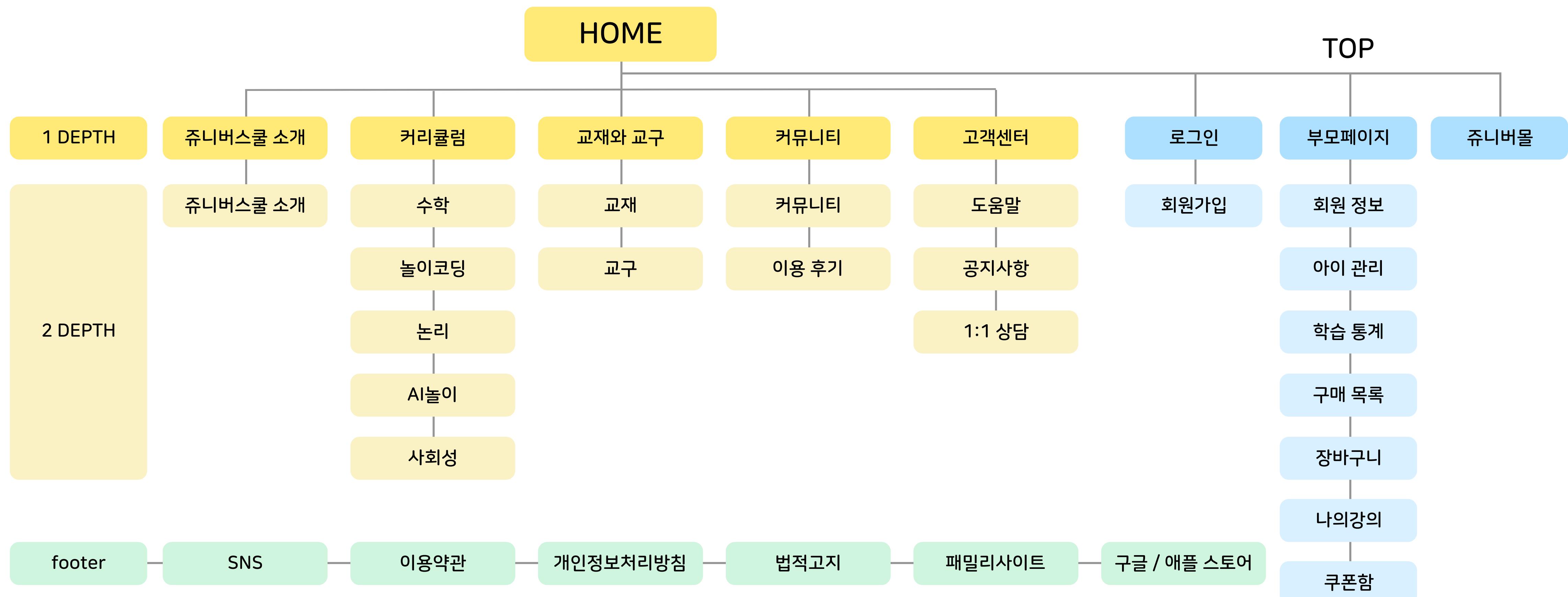
# 05 설계 - 아이디어스케치



# 05 설계 - 정보구조설계(관리자)



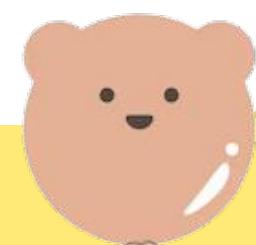
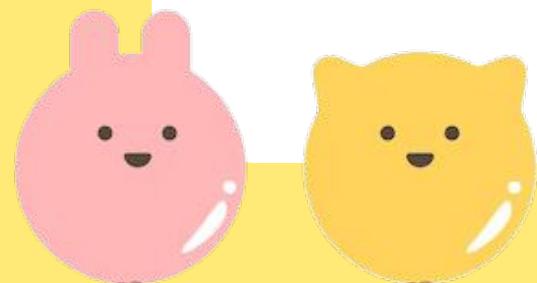
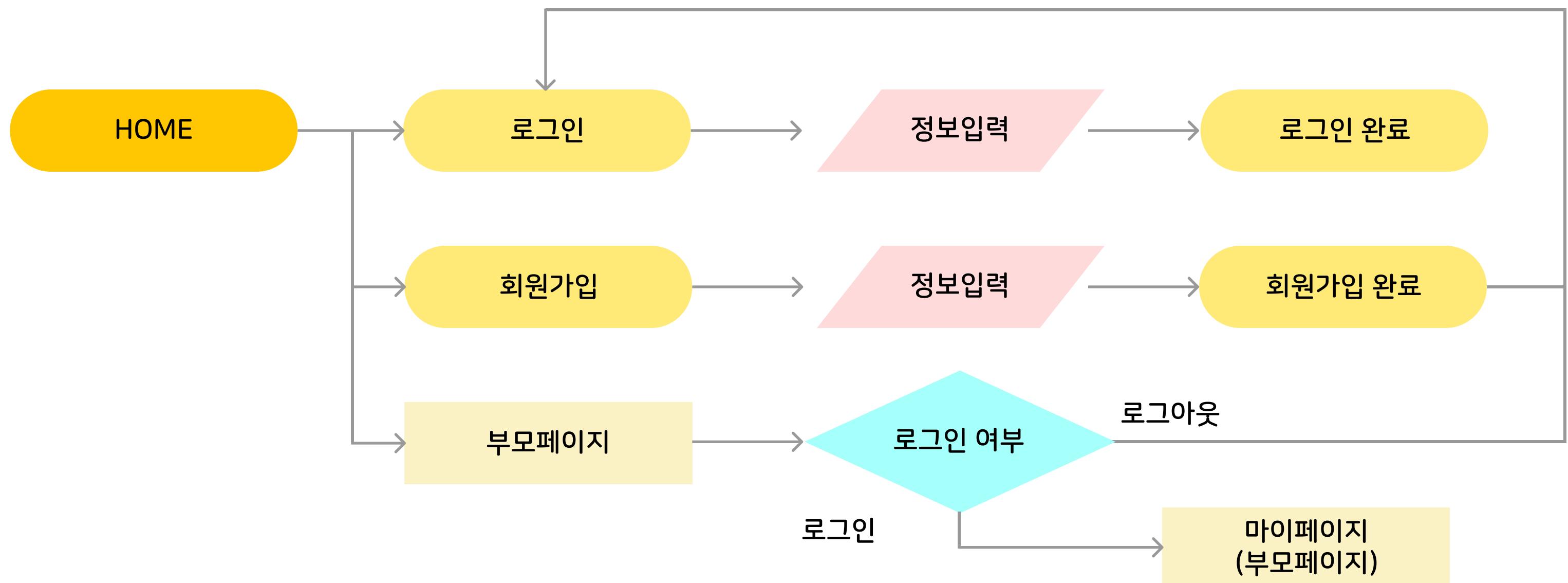
# 05 설계 - 정보구조설계(일반)



# 05 설계 - 워크플로우(사용자)



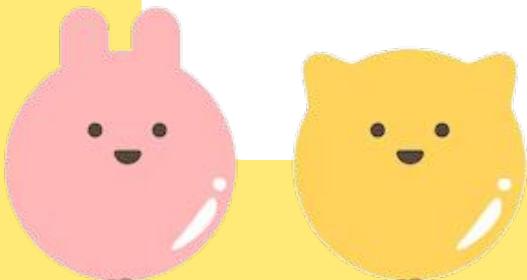
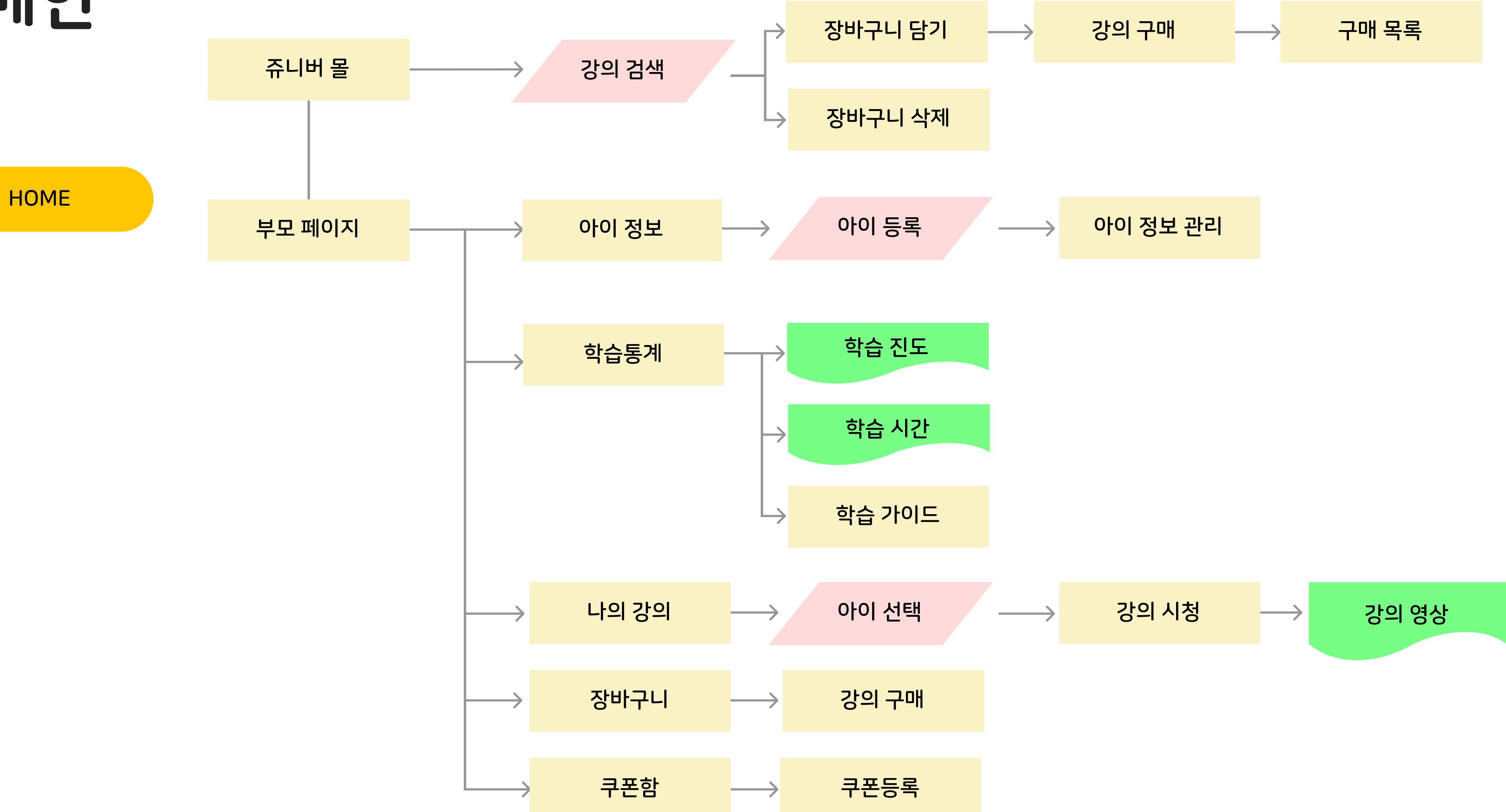
## 로그인



# 05 설계 - 워크플로우(사용자)



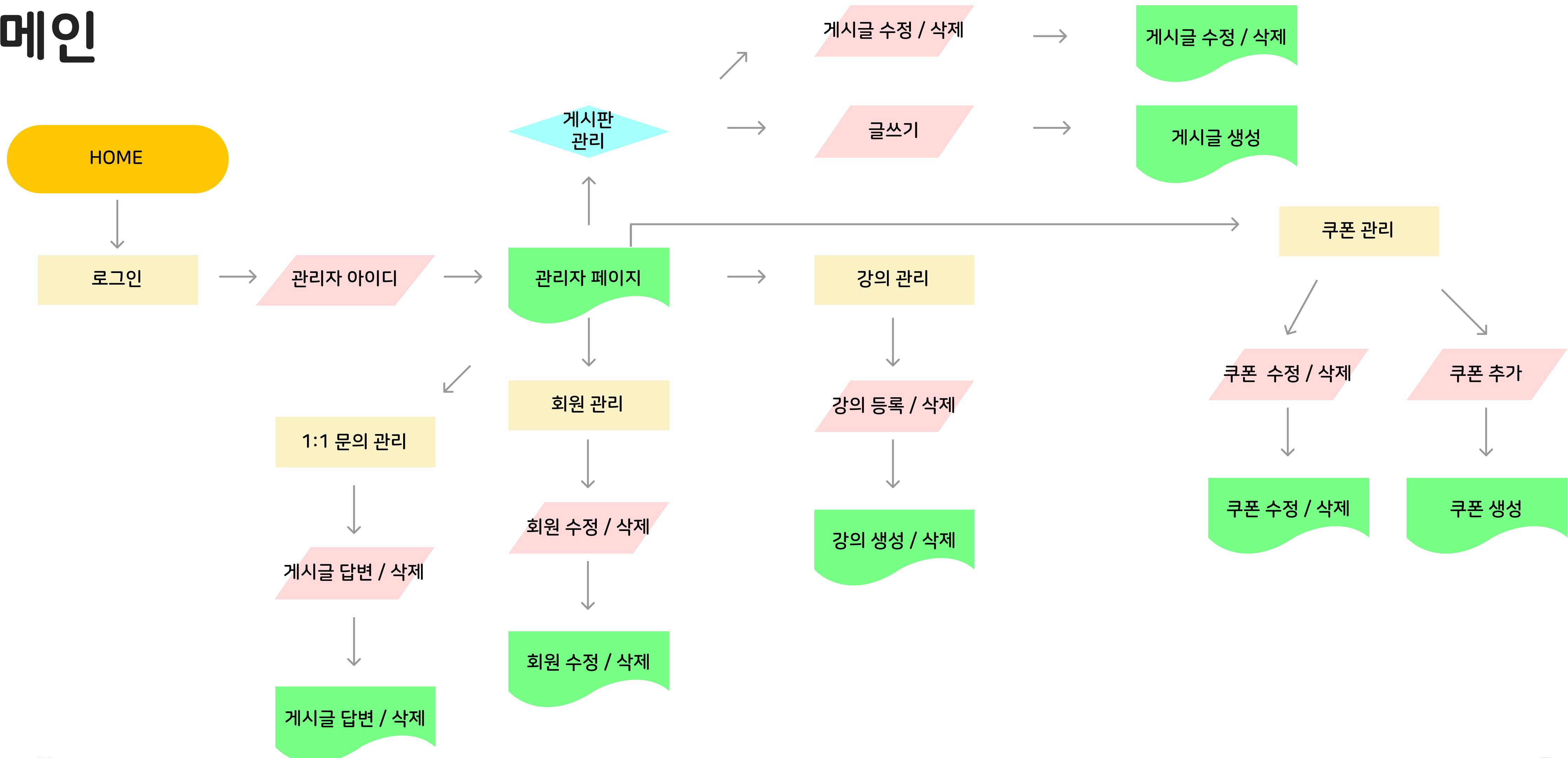
## 메인



# 05 설계 - 워크플로우(관리자)



메인



# 05 설계 - 와이어프레임



관리자용 / [로그인페이지](#)

LOGO

INPUT

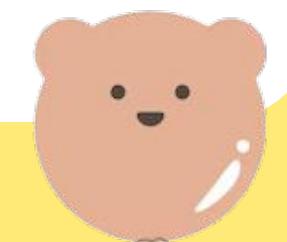
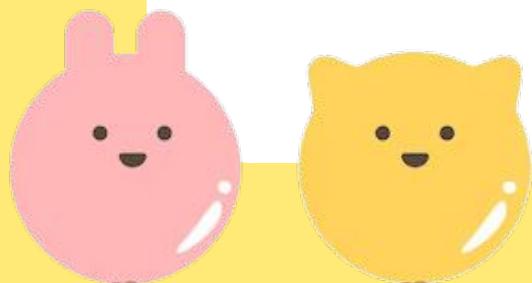
INPUT

아이디 저장

LOGIN

아이디 찾기      비밀번호 찾기      회원가입

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 관리자용 / 회원가입페이지

LOGO

회원가입

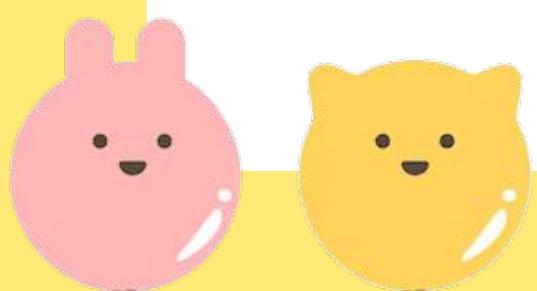
아이디	INPUT
비밀번호	INPUT
비밀번호 확인	INPUT
성명	INPUT
프로필 사진	INPUT
전화번호	INPUT
이메일	INPUT

회원가입 약관 동의

TEXT  
 TEXT TEXT TEXT TEXT >  
 TEXT TEXT TEXT TEXT >  
 TEXT TEXT TEXT TEXT

JOIN

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임

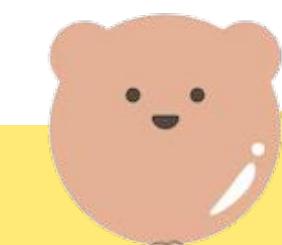
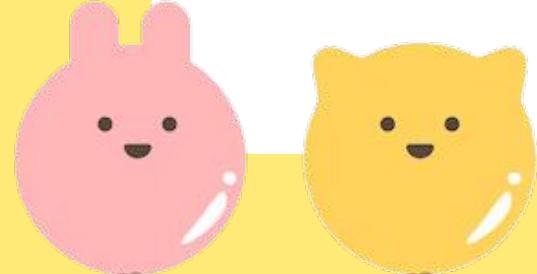


## 관리자용 / 메인페이지

The wireframe illustrates the layout of the Admin Main Page with the following dimensions:

- Left Sidebar (340px):** Contains a logo placeholder (100x100px), user information (NAME, 로그아웃, 회원정보), and navigation links: 홈 (34px), 수업 관리 (43px), 회원 관리 (43px), 게시판 관리 (43px), 1:1 문의 관리 (43px), and 쿠폰 관리 (43px).
- Header Bar (1580px):** Includes a search bar (검색어를 입력하세요), a schedule management icon (스케줄 관리), and date navigation buttons (오늘 방문자수, 신규 회원수) for MAY 2024.
- Visitor Statistics (1474px):** Displays visitor counts: 101 명 (오늘 방문자수), 50 명 (신규 회원수), 1217 명 (누적 방문자수), and 297 명 (총 회원수).
- Post Management (796px):** Shows a list of posts with a total of 57 items, each with a title, author, and date (e.g., 2024-07-04). A specific post is highlighted with a red arrow pointing to its details: "공지사항" (633px) by 관리자 on 2024-07-04.
- 1:1 Inquiry Management (45px):** Lists 24 inquiries, each with a title, student name, and date (e.g., 2024-07-04).
- My 강의 (63px):** Shows three course outlines with titles: "탐험을 떠나요" (2024.07.03 ~ 2025.07.02), "북극 동물 지도 만들기" (2024.07.03 ~ 2025.07.02), and "친구의 하루" (2024.07.03 ~ 2025.07.02).

Page footer: © 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 관리자용 / 회원정보

The wireframe illustrates a user interface for administrator member management. On the left is a sidebar with a logo placeholder, a search bar, and a navigation menu. The main content area displays member details and a list of activities.

**Left Sidebar:**

- LOGO
- NAME (Placeholder with a large 'X')
- 로그아웃 회원정보
- Home**
- 수업 관리
- 회원 관리
- 게시판 관리
- 1:1 문의 관리
- 쿠폰 관리

**Main Content Area:**

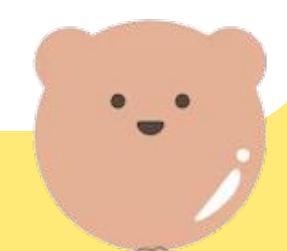
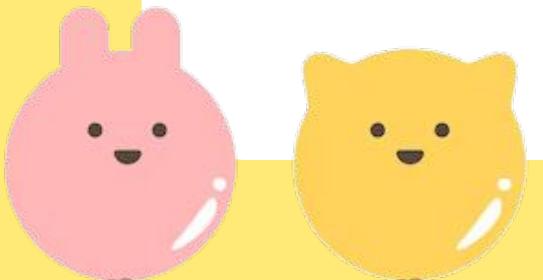
검색어를 입력하세요.  🔎

NAME 강사님

번호	강의명	진행일자	상태
1	TEXT TEXT	24.07.03~24.08.22	진행중
2	TEXT TEXT	24.05.01~24.06.30	진행중
3	TEXT TEXT TEXT TEXT	24.03.20~24.05.24	진행완료
4	TEXT TEXT TEXT	24.01.31~24.03.06	진행완료

**Annotations:**

- A red double-headed arrow at the bottom indicates a width of 1474px between two specific points on the page.
- Small text at the bottom center reads: © 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 관리자용 / 수업관리

LOGO

NAME

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

제목을 입력하세요.

검색

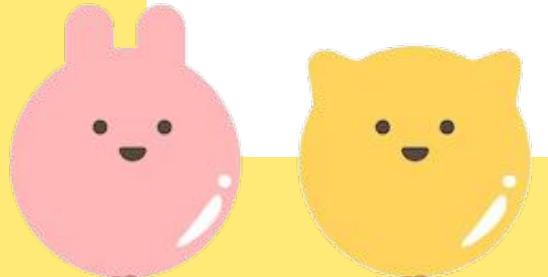
무료수업 유료수업 수업후기

번호	강의명	강사명	가격	신청기간	교육기간	관리
1	친구들과 함께해봐요 차차차	박지우	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<button>BUTTON</button> <button>BUTTON</button>
2	멋진 코끼리는 어디에 살까?	김유리	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<button>BUTTON</button> <button>BUTTON</button>
3	인사를 잘하는 어린이	임재림	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<button>BUTTON</button> <button>BUTTON</button>
4	즐겁게 배워봐요 한글	이상희	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<button>BUTTON</button> <button>BUTTON</button>
5	따라해봐요 즐거운 코딩	전창우	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<button>BUTTON</button> <button>BUTTON</button>

« < 1 2 3 4 5 > »

BUTTON

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 관리자용 / 수업등록

LOGO

돌아가기

NAME

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

강의명

강사명

강의소개

강의분류

교육기간

신청기간

썸네일

BUTTON

강의명을 입력해주세요

강사명을 입력해주세요

강의가격

가격을 입력해주세요 원

강의소개를 입력해주세요

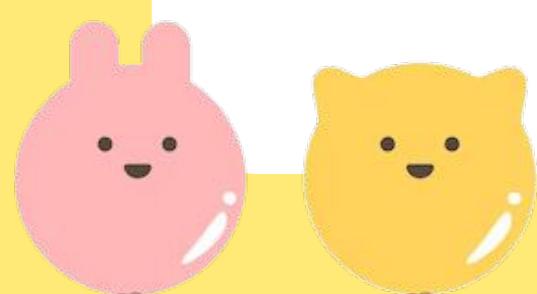
무료

2024-07-04 ~ 2024-07-04

2024-07-04 ~ 2024-07-04

썸네일

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 관리자용 / 수업후기

LOGO

NAME

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

무료수업 유료수업 수업후기

제목을 입력하세요.

번호 강의명 제목 작성자ID 관리

1 친구들과 함께해봐요 차차차 아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요 user1 BUTTON

2 멋진 코끼리는 어디에 살까? 아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요 user2 BUTTON

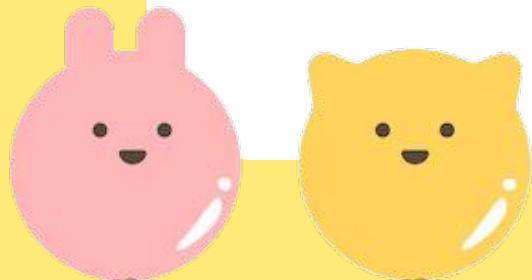
3 인사를 잘하는 어린이 아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요 user3 BUTTON

4 즐겁게 배워봐요 한글 아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요 user4 BUTTON

5 따라해봐요 즐거운 코딩 아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요 user5 BUTTON

« < 1 2 3 4 5 > »

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 관리자용 / 회원관리

LOGO

검색어를 입력하세요.

회원목록    강사    학부모    전체: 297명

번호	이름	아이디	수강 상태	자녀수	가입유형
1	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
2	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
3	쥬니버	juniver	수강완료	2명	학부모
4	나선생	sktjstod1234	-	-	강사
5	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
6	나선생	sktjstod1234	-	-	강사
7	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
8	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
9	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
10	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
11	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
12	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
13	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
14	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
15	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
16	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사

« < 1 2 3 4 5 > »

NAME

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

198\*198px

NAME 강사님  
010-2222-3333

번호 강의명    진행일자    상태

1	TEXT TEXT TEXT	24.07.03~24.08.22	진행중
2	TEXT TEXT TEXT	24.05.01~24.06.30	진행완료
3	TEXT TEXT	24.03.20~24.05.24	진행완료
4	TEXT TEXT TEXT	24.01.31~24.03.06	진행완료

© 2024 NAVER Connect Foundation.

# 05 설계 - 와이어프레임



## 강사용 / 회원관리

LOGO

검색어를 입력하세요.

회원목록

전체: 11명

번호	이름	아이디	수강 상태	자녀수	가입유형
1	쥬니버	juniver	수강 중	2명	학부모
2	나부모	skqnah515	수강 중	3명	학부모
3	쥬니버	juniver	수강 중	1명	학부모
4	나부모	skqnah515	수강 중	-	학부모
5	쥬니버	juniver	수강 중	2명	학부모
6	나부모	skqnah515	수강 중	3명	학부모
7	쥬니버	juniver	수강 중	1명	학부모
8	나부모	skqnah515	수강 중	-	학부모
9	쥬니버	juniver	수강 중	2명	학부모
10	나부모	skqnah515	수강 중	3명	학부모
11	쥬니버	juniver	수강 중	1명	학부모

« < 1 > »

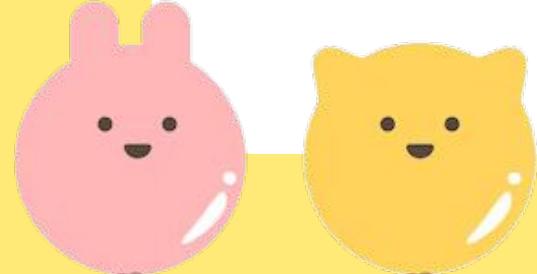
© 2024 NAVER Connect Foundation.

TEXT 학부모

010-3333-1111

자녀	임짱구	남아	2020.07.02
자녀	임짱아	여아	2022.12.25

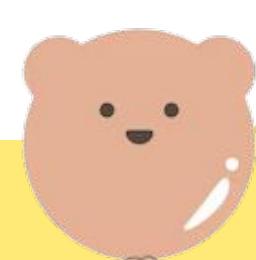
번호	강의명	진행일자	상태
1	탐험을 떠나요	24.07.03~24.08.22	수강 중
2	북극 동물 지도 만들기	24.05.01~24.06.30	수강 만료
3	친구의 하루	24.03.20~24.05.24	수강 만료



# 05 설계 - 와이어프레임



# 관리자용 / 게시판관리



# 05 설계 - 와이어프레임



관리자용 / 게시판등록

The wireframe illustrates a user interface for a management system, specifically for post creation. On the left, a sidebar contains a logo placeholder, a name placeholder, and several navigation items: Home, Lesson Management, Member Management, Post Management (which is highlighted with a grey background), and 1:1 Message Management. Below these are two additional items: Coupon Management and a placeholder for a file attachment. The main content area features a back button, fields for post title and content, and a large text area for the post body. At the bottom, there is a button labeled 'BUTTON'.

LOGO

돌아가기

NAME

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

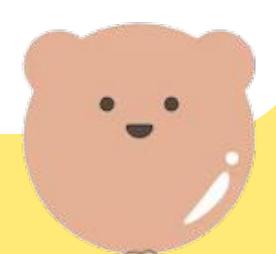
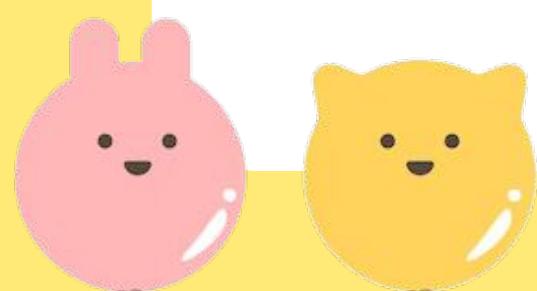
공지 제목  
공지 제목을 작성해주세요

공지 내용  
공지를 내용을 작성해주세요

첨부파일

BUTTON

© 2024 NAVER Connect Foundation.



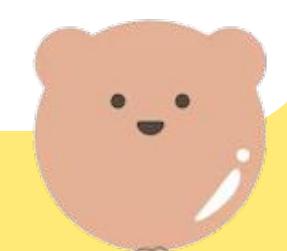
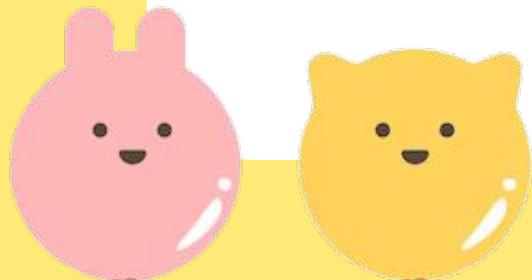
# 05 설계 - 와이어프레임



관리자용 / 게시판수정

The wireframe illustrates a user interface for managing posts. On the left, a sidebar menu includes: LOGO, NAME (with placeholder text '로그아웃 회원정보'), Home (house icon), Assignment Management (play video icon), Member Management (two people icon), Post Management (document icon, highlighted with a gray bar), Message Management (speech bubble icon), and Coupon Management (receipt icon). The main content area features a 'Return' button at the top left. Below it, there are fields for 'Post Title' (placeholder 'Post title to be written') and 'Post Content' (placeholder 'Post content to be written'). At the bottom, there are buttons for 'Attachment' (document icon) and 'Delete' (trash bin icon). Two 'BUTTON' labels are positioned at the bottom center.

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



# 관리자용 / 1:1문의

LOGO

제목을 입력하세요.

🔍

전체

답변대기중

답변완료

번호	제목	글쓴이	등록일	문의유형	답변	관리
1	제목 제목 제목제목 제목	user1	2024-07-04	수업문의	답변완료	<span>BUTTON</span> <span>BUTTON</span>
2	제목 제목 제목 제목 제목 제목 제목 제목 제...	user12345..	2024-07-04	기타문의	답변대기중	<span>BUTTON</span> <span>BUTTON</span>
3	제목 제목 제목 제목	user2	2024-07-04	상담문의	답변대기중	<span>BUTTON</span> <span>BUTTON</span>
4	제목 제목 제목 제목 제목 제목 제목 제...	user3	2024-07-04	기타문의	답변완료	<span>BUTTON</span> <span>BUTTON</span>
5	제목 제목 제목 제목 제목	user4	2024-07-04	수업문의	답변완료	<span>BUTTON</span> <span>BUTTON</span>

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

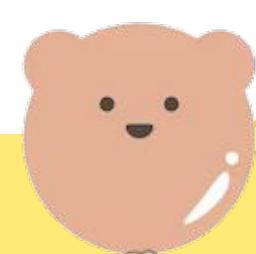
게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

« < 1 2 3 4 5 > »

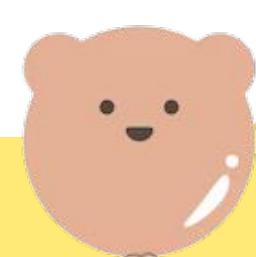
© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



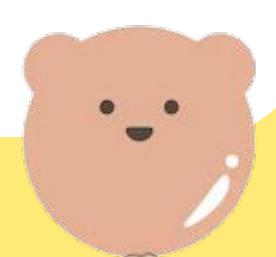
# 관리자용 / 1:1문의



# 05 설계 - 와이어프레임



# 관리자용 / 1:1문의 답변 하기



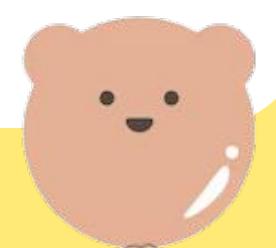
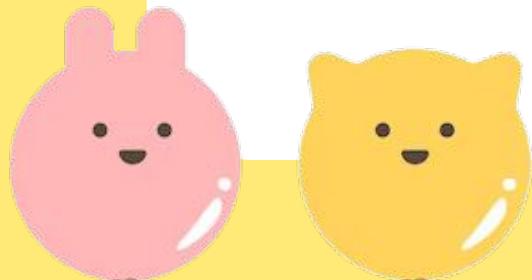
# 05 설계 - 와이어프레임



## 관리자용 / 1:1문의 보기 및 수정

The wireframe illustrates a user interface for managing 1:1 inquiries. On the left, a sidebar menu includes: LOGO, NAME (with a placeholder icon), 로그아웃 (Logout) and 회원정보 (Member Information). The main menu items are: 홈 (Home), 수업 관리 (Lesson Management), 회원 관리 (Member Management), 게시판 관리 (Board Management), 1:1 문의 관리 (1:1 Inquiry Management) which is highlighted with a grey background, and 쿠폰 관리 (Coupon Management). The main content area shows a detailed view of an inquiry. At the top right are buttons for 돌아가기 (Back) and 강의를 종료 포기하면 어떻게 되나요? (What happens if I quit the class?). Below these are sections for 문의 유형 (Type of Inquiry) (e.g., 수업 문의 (Lesson Inquiry)) and 문의 내용 (Content of Inquiry) (e.g., 개인적인 사정이 있어 수강 중인 수업을 못 들을 거 같아서요. 중간에 끊을 수 있을까요? (I have personal matters and might not be able to attend the class. Can I break it in the middle?)). A large text area for 답변 완료 (Answered) contains the text: 답변 내용 (Answer Content). At the bottom are two buttons labeled BUTTON.

© 2024 NAVER Connect Foundation.

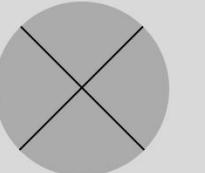


# 05 설계 - 와이어프레임



## 관리자용 / 쿠폰 관리

LOGO



로그아웃 회원정보

- 홈
- 수업 관리
- 회원 관리
- 게시판 관리
- 1:1 문의 관리
- 쿠폰 관리

제목을 입력하세요. 

쿠폰

쿠폰종류	쿠폰명	쿠폰코드	할인금액	사용기간	사용횟수	관리
수강할인	생일 쿠폰	ASDF1234QWE	10%	2024-07-01 ~2024-06-30	무제한	 
회원가입	회원가입 1만원 할인	FGHHRT1234	10,000원	2024-07-01 ~2024-06-30	7일이내	 
제품할인	쥬니버몰 상품 할인	ZXCVBASDFG	20%	2024-07-01 ~2024-06-30	무제한	 

  1  2  3  4  5  



© 2024 NAVER Connect Foundation.

# 05 설계 - 와이어프레임



## 관리자용 / 쿠폰 등록

LOGO

돌아가기

---

### 쿠폰 등록

쿠폰 종류

쿠폰명

쿠폰 번호

할인 금액

사용 횟수

쿠폰 사용기한

사용 시작일

사용종료일

쿠폰 등록

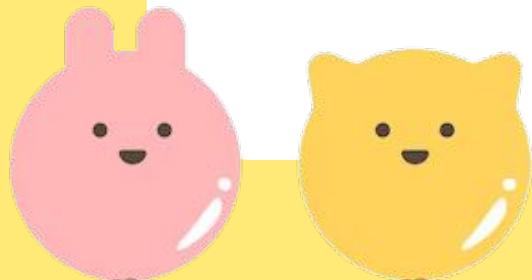
BUTTON

BUTTON

로그아웃 회원정보

- 홈
- 수업 관리
- 회원 관리
- 게시판 관리
- 1:1 문의 관리
- 쿠폰 관리

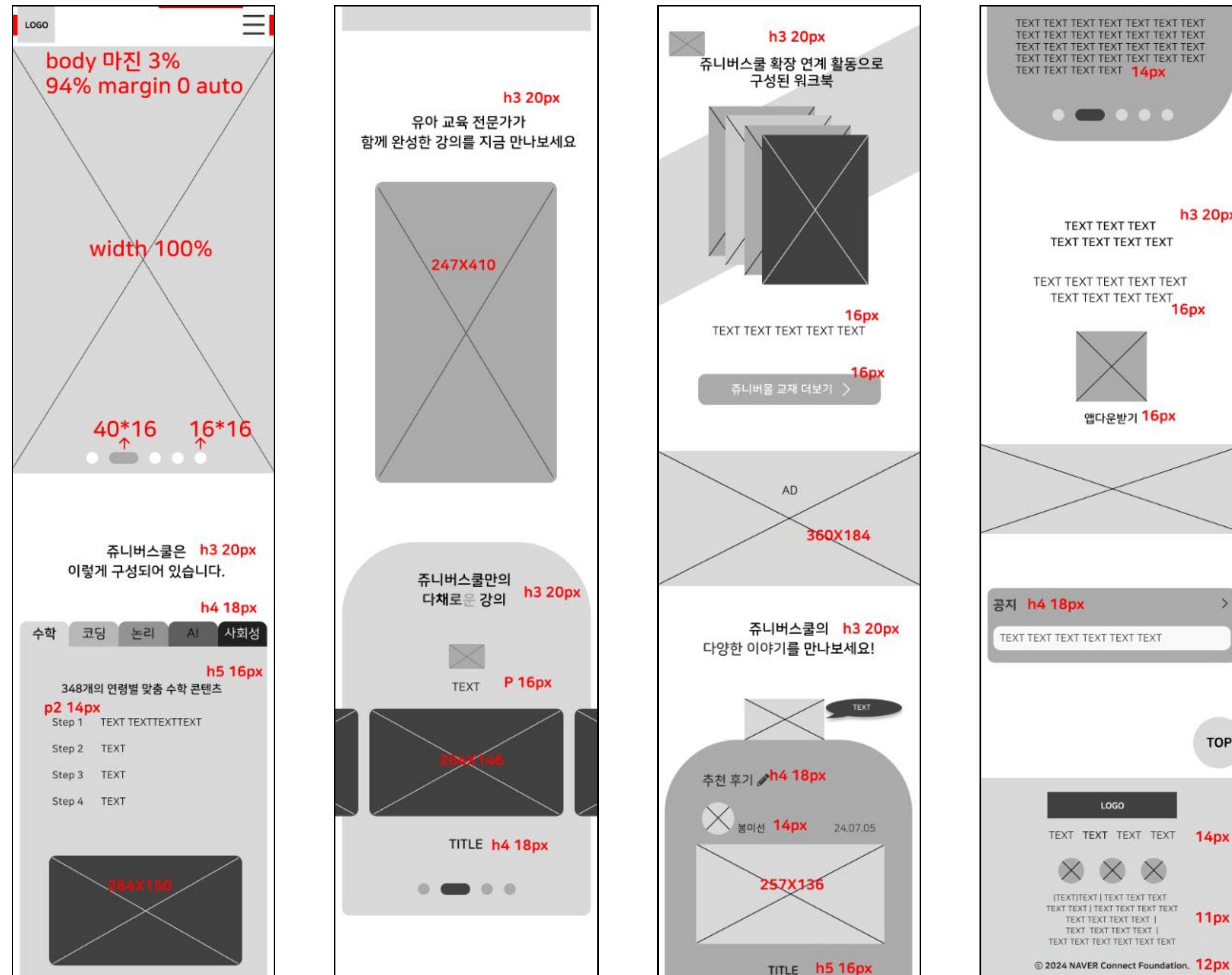
© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



# 사용자용 / 메인페이지



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 메뉴

로그인 안했을 때

X 쥬니버 몰 이동  
로그인해주세요.

쥬니버스쿨 X ^  
SUB PAGE

커리큘럼 X ▼

교재와 교구 X ▼

커뮤니티 X ▼

고객센터 X ▼

© COPYRIGHTS

로그인 했을 때

X 쥬니버 몰 이동  
봉미선 님 환영합니다. >

부모페이지 ^  
회원정보  
자녀정보  
학습통계  
구매목록  
장바구니  
쿠폰함

쥬니버스쿨 X ▼

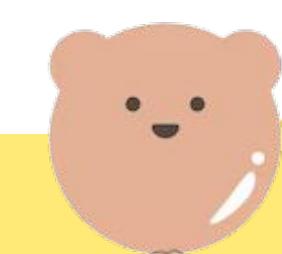
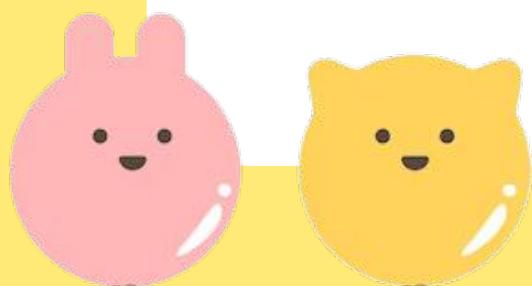
커리큘럼 X ▼

교재와 교구 X ▼

커뮤니티 X ▼

고객센터 X ▼

로그아웃  
© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임

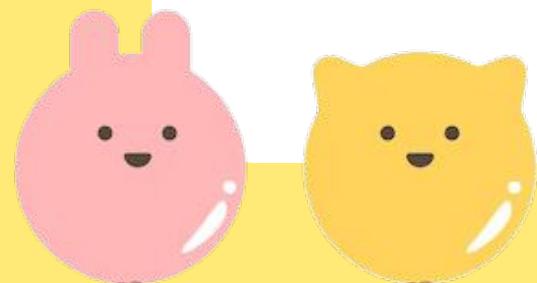


## 사용자용 / 주니버스쿨소개(서브페이지)

The wireframe consists of three main sections:

- Left Column:** A sidebar with a dark header containing the text "어떻게 연구했나요? ^". Below it is a section titled "[논리]" with research details: 대상 | 3-6세 아동 100명, 기간 | 4주, 도구 | 한국 웨슬러 유아지능 검사도구, 기관 | 서울대 아동가족학과 박유정 교수 연구실. Another section "[수학]" follows with similar details: 대상 | 3-6세 아동 98명, 기간 | 10주, 도구 | 유아 그림수학능력 검사도구, 기관 | 중앙대 유아교육과 조형숙 교수 연구실.
- Middle Column:** A main content area featuring a large h3 title "배움이 즐거울 수 있도록" (h3 20px) and a sub-section "아이들이 하는 거니까!" below it. A large gray diagonal shape covers the bottom half of this column. A button at the bottom says "어떻게 연구했나요? ^".
- Right Column:** A right sidebar with a large h3 title "함께 만드는 전문가" (h3 20px) and a small icon. It contains a large block of placeholder text "TEXT TEXT TEXT TEXT" repeated multiple times. Below this is another h3 title "하루 15분, 우리 아이가 똑똑해집니다." (h3 20px) with a large "X" icon and the size "279 X 177".

At the bottom of the right sidebar, there is a footer with a logo, text "TOP", and copyright information: "© 2024 NAVER Connect Foundation."



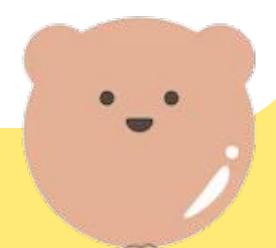
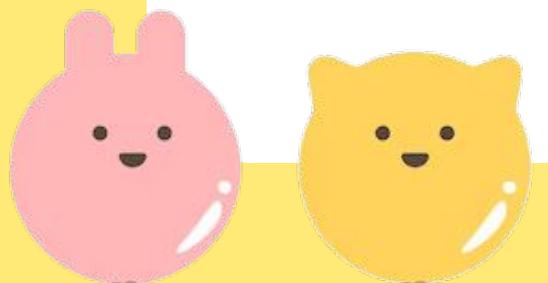
# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 커리큘럼(서브페이지)

The image displays three wireframe prototypes for a user page and a curriculum sub-page. The first prototype on the left shows a main page with a logo, a sidebar menu, and a central content area featuring a circular icon with an 'X' and text about a mathematics curriculum. The second prototype in the middle shows a curriculum sub-page with a title, steps, and a large central image placeholder. The third prototype on the right shows a footer or sidebar section with a logo, text, and social media icons.

- Prototype 1 (Left):** A user page wireframe. It includes a logo at the top left, a three-line menu icon at the top right, and a sidebar on the left with a title "Step 1 TITLE h4 18px" and three buttons labeled "수", "연산", and "측정". The main content area features a circular icon with an 'X' and the text "348개의 h3 20px 연령별 맞춤 수학 콘텐츠". Below this is a smaller text block: "중앙대학교 유아교육과 조형숙 교수 연구팀과 함께했어요". At the bottom of the page are three buttons labeled "Step 2 TITLE h4 18px", "Step 3 TITLE h4 18px", and "Step 4 TITLE h4 18px".
- Prototype 2 (Middle):** A curriculum sub-page wireframe. It has a title "Step 4 TITLE h4 18px" at the top, followed by a downward arrow icon. Below it is another title "Step 1 TITLE h4 18px" with three buttons labeled "수", "연산", and "측정". In the center is a large rectangular placeholder with a diagonal 'X' and the dimensions "225 X 150". At the bottom are three buttons labeled "Step 2 TITLE h4 18px", "Step 3 TITLE h4 18px", and "Step 4 TITLE h4 18px".
- Prototype 3 (Right):** A footer or sidebar wireframe. It includes a logo at the top, followed by text: "360 X 157", "콘텐츠 개발 협력", "함께 만드는 전문가", and a list of research teams: "서울대학교 아동가족학과 박유정 교수 연구팀", "중앙대학교 유아교육과 조형숙 교수 연구팀", and "세브란스병원 소아정신과 천근아 교수 연구팀". At the bottom are three social media icons and the text "TOP".



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 교재와교구(서브페이지)

The wireframe illustrates a subpage layout for a lesson and materials. It features a header with a logo and a menu icon. The main content area includes a title, a logo button, descriptive text, and a grid of four placeholder images labeled "120 X 170". A footer section contains a call-to-action button and a copyright notice.

LOGO

☰

**h3 20px**

쥬니버스쿨만의 맞춤 교재

LOGO

쥬니버스쿨 앱의 오늘 미션을 완료한 뒤,  
일차별로 1개씩 제공되는 워크북을 출력하여  
아이와 함께 놀이하세요

**120 X 170**

쥬니버스쿨 확장 연계 활동으로  
구성된 워크북 **h3 20px**

120 X 170

수자의 개념을 익히고  
덧셈, 뺄셈을 배워요!

...

쥬니버스쿨 교재 더보기 >

TOP

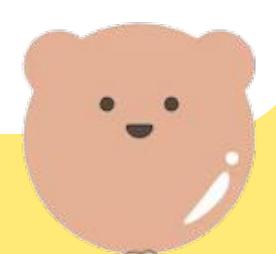
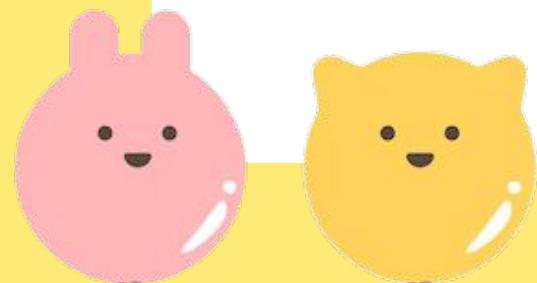
LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

×

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 이용후기(서브페이지)

LOGO

☰

77 X 77

쥬니버스쿨 h2 24px  
경험해보니 어떠셨나요?

아이가 발견한 소중한 경험을 나눠주세요!

후기 작성하기

h3 20px

추천 후기

쥬니버스쿨을 이용해주신 고객님들의 후기를 확인해보세요!

44 X 44

봉미선 24.07.05

312 X 160

아이가 스스로 하는 힘을 배웠습니다.

수학을 어려워해서 걱정이였는데 쥬니버스쿨을 이용하고부터 수학을 재밌어합니다. 스스로 학습하면서 어렵지 않게 수학의 원리도 배울 수 있어서 정말 좋은 것 같습니다~!

h3 20px

전체 후기

예상 외로 너무 잘해주고 있어서 놀랬어요.  
한글 공부할때마다 장난을 쳐서 진행이 안됐.. 14px

짱구엄마 | 2024.06.29

아이가 좋아해요.

아이가 쥬니버스쿨 강의를 너무 좋아합니다.

유리엄마 | 2024.06.20

둘째와 같이 할 수 있어 좋아요.

처음에 너무 진도를 빨리 나가서 다시 복습중이고, ...

훈이엄마 | 2024.06.18

아이들이 좋아해서 더 구매를 해야겠어요.

아이들이 좋아해요. 더 구매를 해야겠어요 ~ !!

짱구엄마 | 2024.06.15

우연하게 인터넷에서 소중한글을 접하게 되었고...

우연하게 인터넷에서 쥬니버스쿨 어플을 접해봤 ...

철수엄마 | 2024.06.09

« < 1 2 3 > »

검색어를 입력하세요.

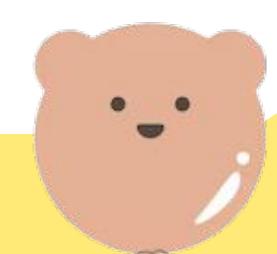
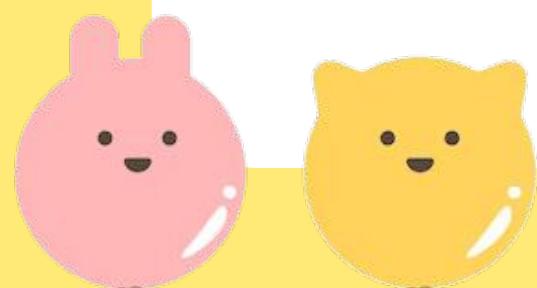
TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 공지사항(서브페이지)

LOGO ☰

## 공지사항 h2 24px

166 X 37

7월 쥬니버스쿨 온라인 강의 안내(새로운거, ...  
2024-07-05

h5 16px

7월 쥬니버스쿨 온라인 강의 안내(새로운거, ...  
2024-07-05

« < 1 2 3 > »

검색어를 입력하세요.  🔎

TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.

LOGO ☰

### 공지사항 h3 20px

7월 쥬니버스쿨 온라인 강의 안내  
2024-07-05

TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT

목록

TOP

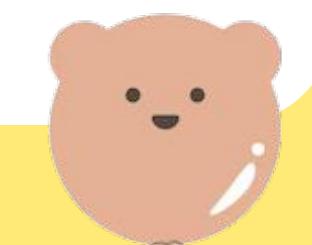
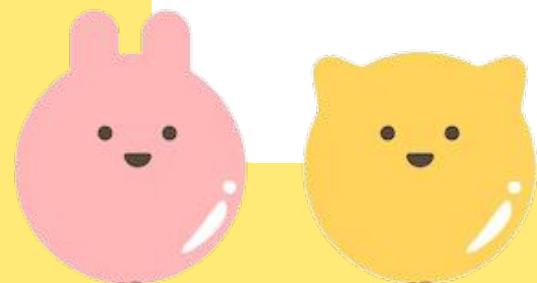
LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

✖️ ✖️ ✖️

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 1:1 문의(서브페이지)

1:1 문의 h2 24px

문의드립니다. h3 20px

166 X 37 문의하기

문의드립니다. New

광구엄마 / 2024-07-05 답변대기중

강의 문의요.

철수엄마 / 2024-06-30 답변대기중

수강료 문의드려요.

맹구엄마 / 2024-05-10 답변대기중

안녕하세요 문의드려요.

훈이엄마 / 2024-04-01 답변완료

수강문의 드립니다.

진상엄마 / 2024-03-29 답변완료

<< < 1 > >>

검색어를 입력하세요. 🔎

TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.

1:1문의

문의드립니다. h3 20px

수강 문의

광구엄마 2024-07-05

TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

답변

수정 삭제

아직 답변이 없습니다.

목록 TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.

1:1문의 h2 24px

INPUT

INPUT ▾

TEXTBOX

목록 수정 TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.

1:1문의 h2 24px

INPUT

INPUT ▾

TEXTBOX

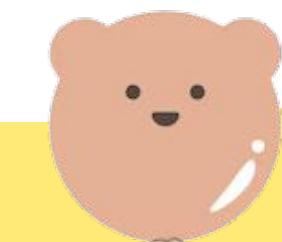
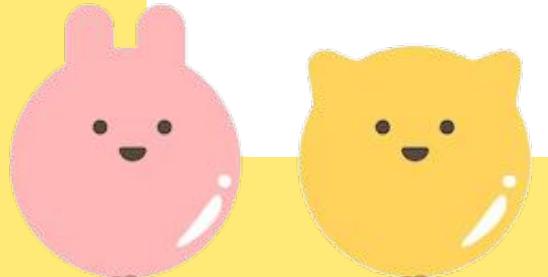
목록 등록 TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임

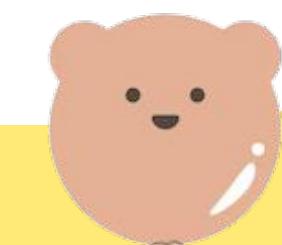
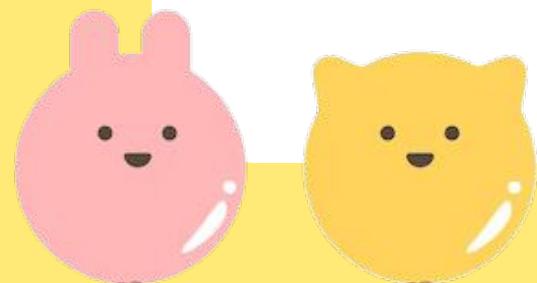


## 사용자용 / 로그인페이지, 회원가입페이지

The wireframe shows a mobile-style login screen. At the top left is a 'LOGO' placeholder. Below it is a large input field labeled 'LOGO' with a width of 300px and a height of 94%. A red double-headed arrow indicates the width, and the text 'ID 14px' is written below the input. Below this is a 'PASSWORD' input field. To the left of the password field is a small checkbox labeled 'text'. Below the password field is a 'login' button with a height of 12px. To the right of the button is a 'text' label. Below the button are three horizontal lines with the word 'text' above them. Underneath these lines are three buttons labeled 'BUTTON' with a height of 16px each. At the bottom left is another 'LOGO' placeholder. Below it is a text area containing 'TEXT TEXT TEXT TEXT' and three circular icons with an 'X' symbol. At the very bottom is a copyright notice: '© 2024 NAVER Connect Foundation.'

The wireframe shows a mobile-style registration screen. At the top left is a 'LOGO' placeholder. The main title '회원가입 h2 24PX' is centered. Below it is a 'LABEL 16PX' with a red asterisk. An 'INPUT' field follows, with a note below it: '실시간으로 중복확인 됩니다. P 14PX'. Below this is another 'LABEL\*' with a note: '특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함'. An 'INPUT' field with a clear icon follows. Below this is a third 'LABEL\*' with a note: '특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함'. An 'INPUT' field with a clear icon follows. Below this is a fourth 'LABEL\*' with a note: '특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함'. An 'INPUT' field with a clear icon follows. At the bottom left is a 'LOGO' placeholder. To its right is a 'TOP' button. At the bottom right is a 'TOP' button.

This section of the wireframe shows a continuation of the registration screen. It includes a row of four buttons labeled '논리', '수학', '코딩', and 'AI'. Below this is a 'LABEL\*' with a note: '특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함'. An 'INPUT' field with a clear icon follows. Below this is another 'LABEL\*' with a note: '특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함'. An 'INPUT' field with a clear icon follows. At the bottom left is a 'LOGO' placeholder. Below it is a text area containing 'TEXT TEXT TEXT TEXT' and three circular icons with an 'X' symbol. At the bottom right is a copyright notice: '© 2024 NAVER Connect Foundation.'



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 회원정보, 회원정보 수정

LOGO

☰

60\*60PX

000님 환영합니다.  
20PX, 16PX

LABEL

INPUT

LABEL

INPUT

LABEL

INPUT

LABEL

INPUT

TEXT 60\*60  
TEXT

+  
추가하기

LABEL

논리 수학 코딩

회원정보 수정하기

TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.

회원정보 수정 h2 24PX

LABEL\*

INPUT

LABEL\* 특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함

INPUT

LABEL\*

INPUT

LABEL\*

INPUT

LABEL

🔗

LABEL\*

INPUT

LABEL\*

INPUT

LABEL

논리 수학 코딩

AI 사회성

회원정보 수정하기

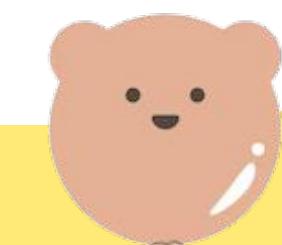
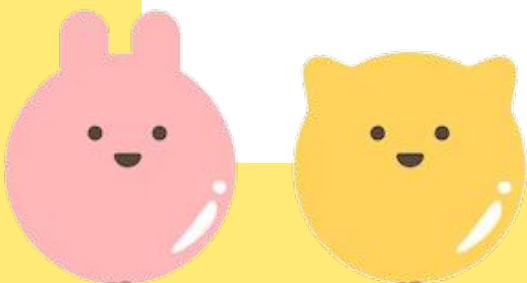
TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 아이관리, 아이정보입력, 아이정보수정

아이 관리 h2 24PX

TEXT  
20PX  
TEXT  
TEXT

LABEL \*  
INPUT

LABEL \*  
INPUT ▾

LABEL \*  
TEXT  
TEXT

LABEL \*  
77\*77

아이 정보 입력하기

TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.

This wireframe shows a mobile application screen for child management. It includes a header with 'LOGO' and a menu icon. The main content area features a title '아이 관리 h2 24PX'. Below it is a card with a circular icon containing a cross, labeled '20PX', and the word 'TEXT'. A red double-headed vertical arrow indicates a height of '100PX'. There is also a plus sign button. At the bottom, there is a dark grey footer bar with 'LOGO' and some placeholder text '(TEXT)TEXT | ...'. A copyright notice at the very bottom reads '© 2024 NAVER Connect Foundation.'.

아이 정보 입력 h2 24PX

LABEL \*  
INPUT

LABEL \*  
INPUT ▾

LABEL \*  
TEXT  
TEXT

LABEL \*  
77\*77

아이정보 입력하기

This wireframe shows a mobile application screen for entering child information. It includes a header with 'LOGO' and a menu icon. The main content area features a title '아이 정보 입력 h2 24PX'. It contains several input fields: a top row with a label and an input field, followed by two more input fields side-by-side. Below this are two rows of three circular icons each, with a red double-headed vertical arrow indicating a height of '77\*77'. At the bottom is a dark grey button labeled '아이정보 입력하기'.

아이 정보 수정 h2 24PX

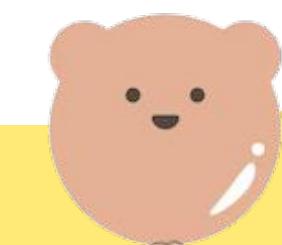
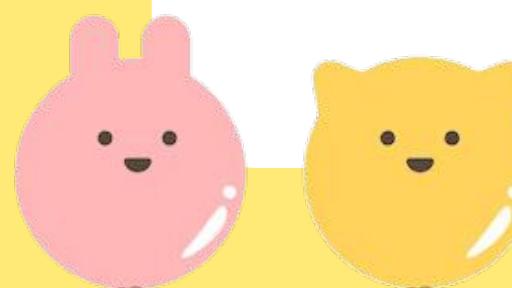
LABEL \*  
INPUT

LABEL \*  
INPUT ▾

LABEL \*  
TEXT  
TEXT

LABEL \*  
77\*77

아이정보 수정하기

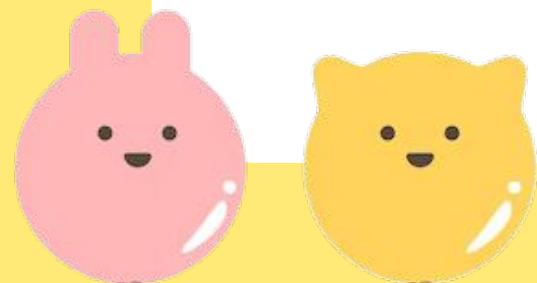
This wireframe shows a mobile application screen for updating child information. It includes a header with 'LOGO' and a menu icon. The main content area features a title '아이 정보 수정 h2 24PX'. It contains several input fields: a top row with a label and an input field, followed by two more input fields side-by-side. Below this are two rows of three circular icons each, with a red double-headed vertical arrow indicating a height of '77\*77'. At the bottom is a dark grey button labeled '아이정보 수정하기'.

# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 쿠폰함

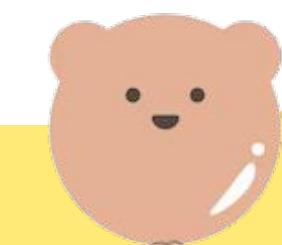
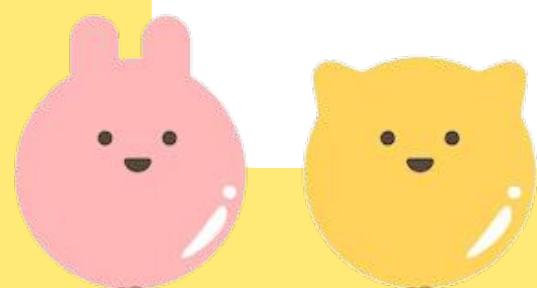
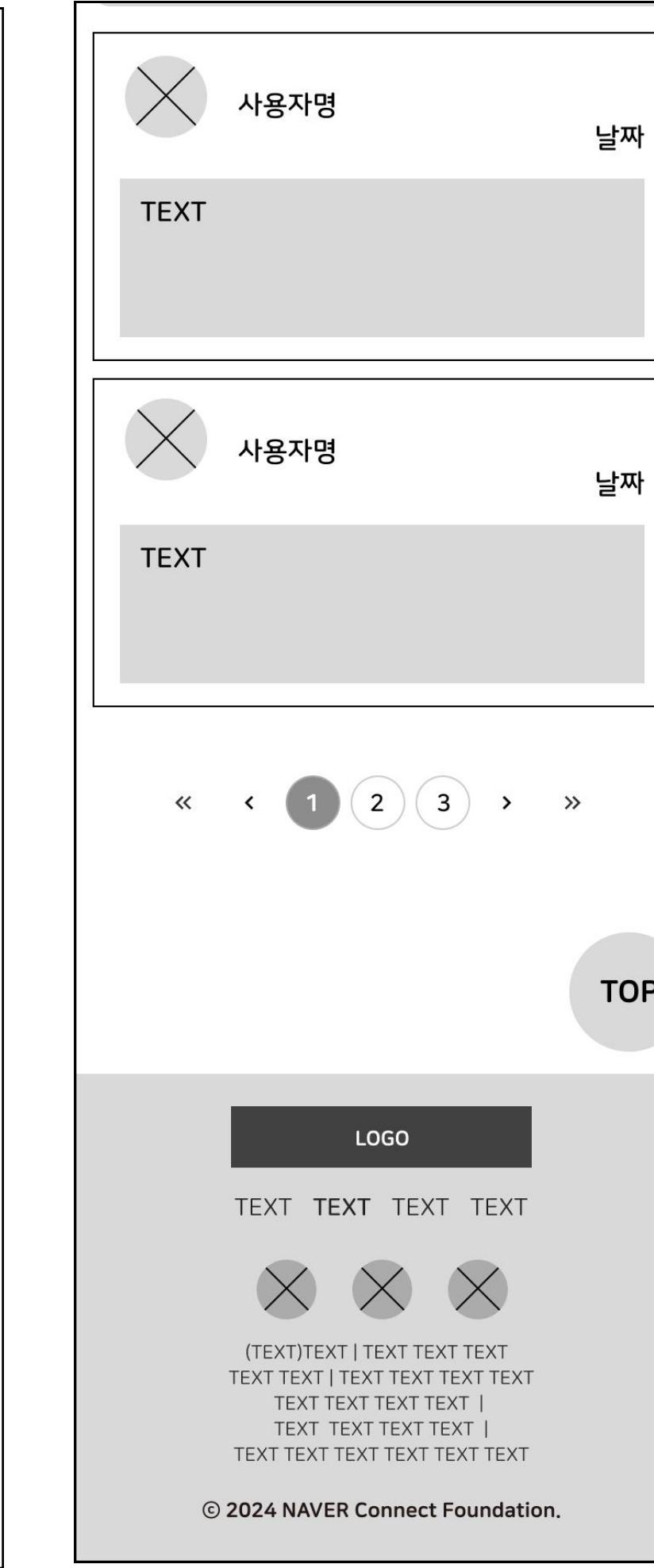
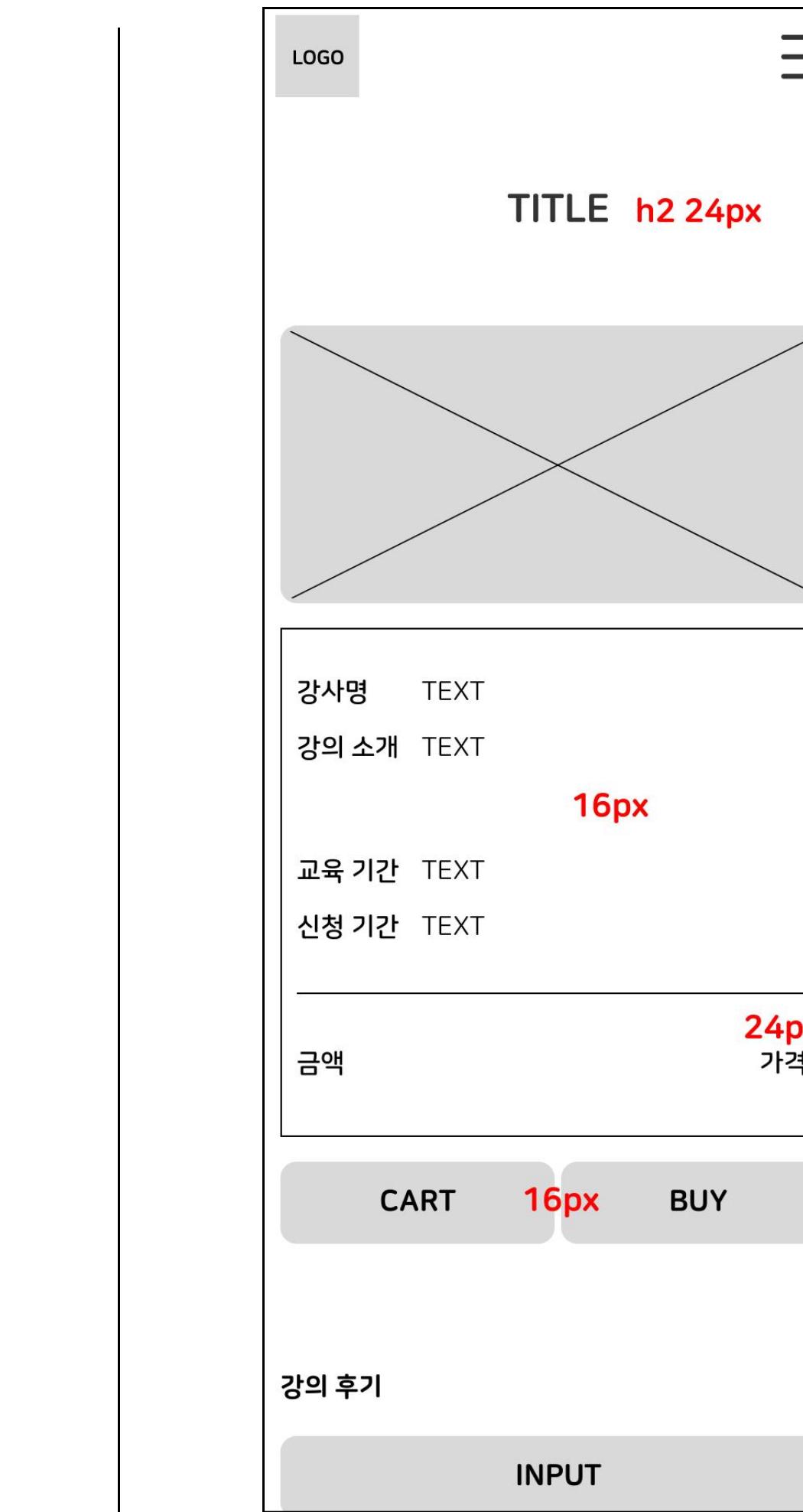
The wireframe diagram illustrates a user interface for a coupon box. At the top left is a 'LOGO' placeholder, and at the top right is a three-line menu icon. The main title '쿠폰함 h2 24PX' is centered above a search bar containing a placeholder 'LABEL 16PX' and a dark 'BUTTON'. Below the search bar is a section labeled 'TEXT 16PX' containing three lines of placeholder text: 'TEXT TEXT TEXT', 'TEXT TEXT TEXT (TEXT)', and 'TEXT'. Navigation arrows ('<<', '<', '1', '>', '>>') are positioned below this section. A circular 'TOP' button is located on the right side of the page. The footer features a 'LOGO' bar, four small circular icons with crosses, and a multi-line text area starting with '(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT' and ending with 'TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT'. The footer also includes the copyright notice '© 2024 NAVER Connect Foundation.'



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 쥬니버몰, 몰 상세보기



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 장바구니, 주문서 작성

LOGO

CART h2 24px

전체선택 선택 삭제

■ TITLE 진행 기간 00,000원

■ TITLE 진행 기간 00,000원

■ TITLE 진행 기간 00,000원

총 금액 00,000원

BUY

TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.

주문서 h2 24px

뒤로가기

선택 상품 정보

■ TITLE 진행 기간 00,000원

■ TITLE 진행 기간 00,000원

■ TITLE 진행 기간 00,000원

할인 혜택 적용

적용 가능 쿠폰

SELECT

상품 금액 00,000원

할인 금액 -00,000원

총 결제 금액 00,000원

배송 정보

이름

INPUT

전화번호 INPUT

주소 INPUT

배송 메모 INPUT

결제방식

BUTTON BUTTON

BUTTON BUTTON

TEXT BUY

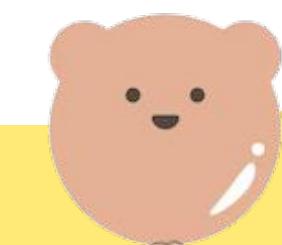
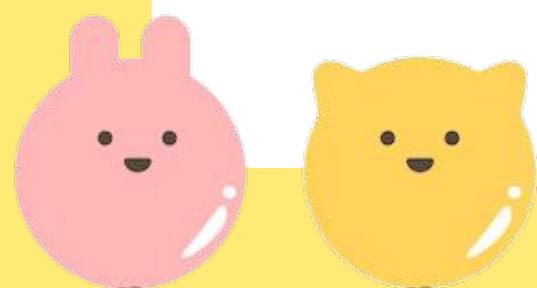
TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

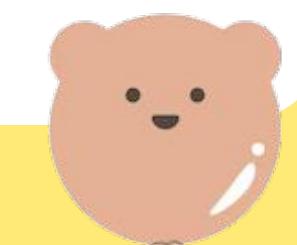
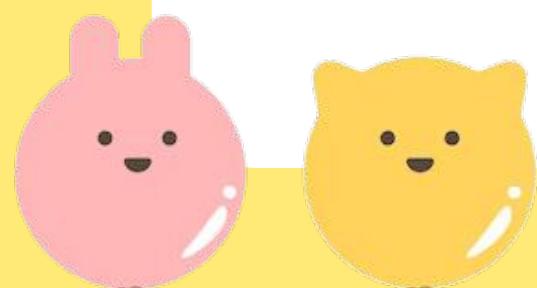
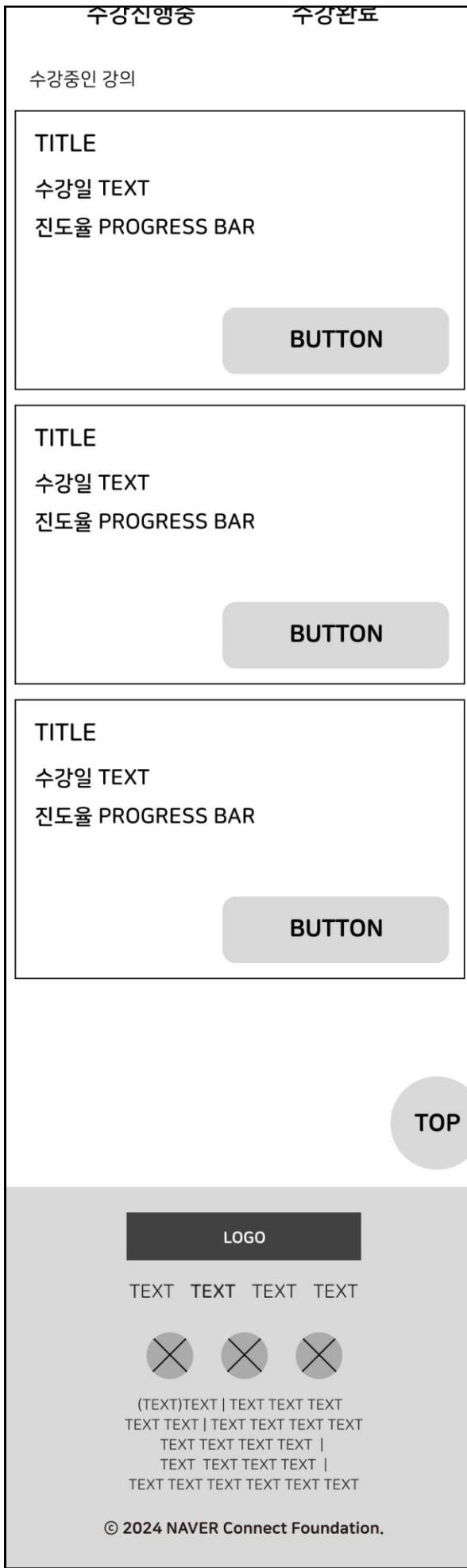
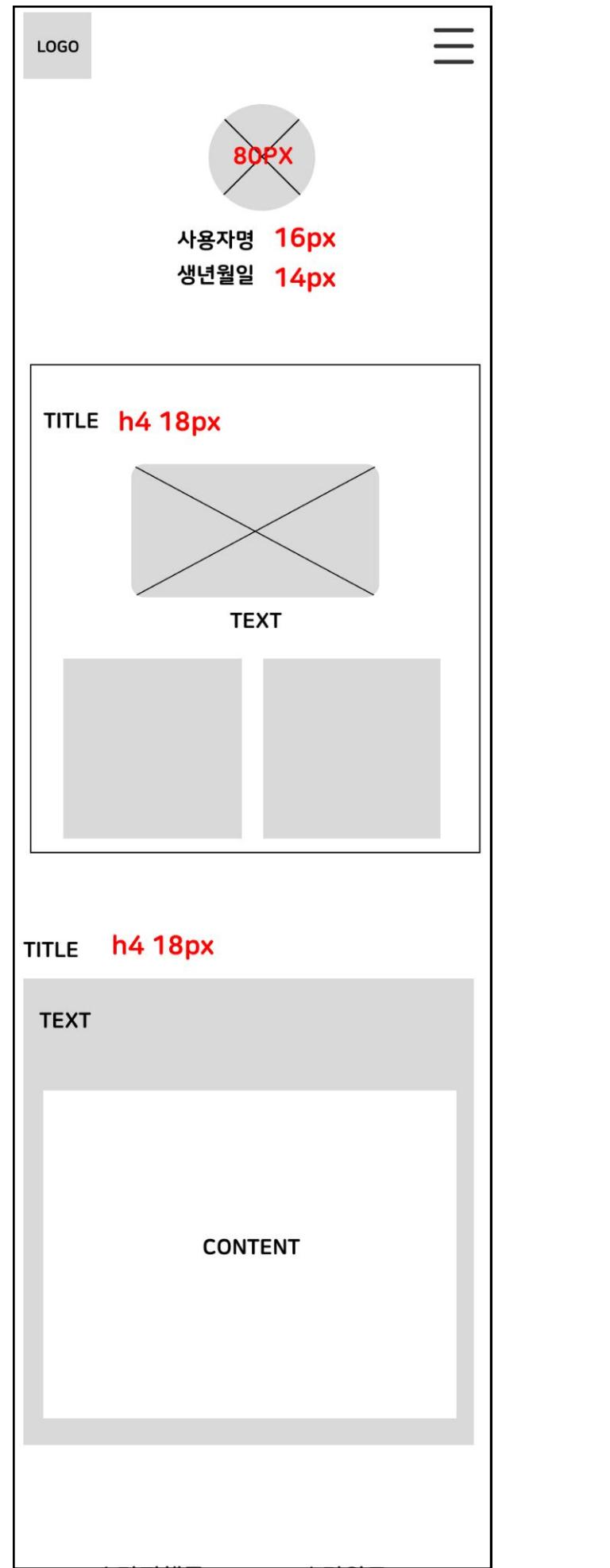
© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 학습통계, 구매목록



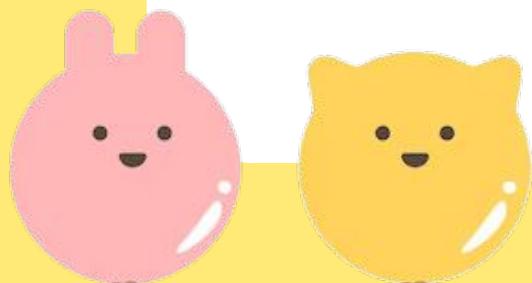
# 05 설계 - 와이어프레임



사용자용 / 나의 강의, 수강자 선택

The wireframe illustrates a user profile interface. At the top left is a 'LOGO' icon, and at the top right is a three-line menu icon. Below the logo is a circular placeholder with a red 'X' and the text '80PX'. To its right is the text '봉미선 님의 강의' in bold black font, with '20px' and '16px' in red below it. A search bar follows, containing the placeholder '제목을 입력하세요.' and a magnifying glass icon. Below the search bar is a section titled '나의 강의 20px' with a placeholder card featuring a red 'X' and the text 'TITLE 18PX' in red, with '22.12.31~23.12.30 14PX' in red below it. Another placeholder card follows with a red 'X' and the text 'TITLE' in black, with '22.12.31~23.12.30' in black below it. At the bottom of the page is a footer with a dark grey bar containing the text 'LOGO', 'TEXT TEXT TEXT TEXT', and three circular icons with red 'X' marks. Below this is a block of placeholder text: '(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT'. The footer also includes the copyright notice '© 2024 NAVER Connect Foundation.'

This wireframe shows a modal dialog box. At the top is the question '어느 아이에게 보여주실건가요?'. Below it are two circular placeholders with red 'X' marks. To the right of each placeholder is a text entry field with a pencil icon and a date range: '임짱아' with '2022년 12월생' and '임짱구' with '2020년 12월생'.



# 05 설계 - 와이어프레임



## 사용자용 / 강의 시청, 강의 영상

LOGO

☰

80PX

임짱아 어린이  
20px 16px

선택한 강의 20px

295 x 165

사회성 TITLE 18PX

강사 : NAME 16PX

수강기간 : 24.07.09 ~ 25.07.10

수강시간 : 150분

수강률 90%

BUTTON

BUTTON

TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.

LOGO

TOP

〈 강의실 나가기 16px

340 x 190

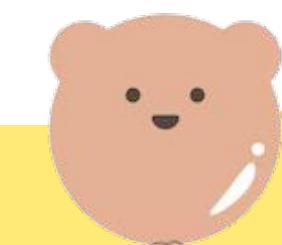
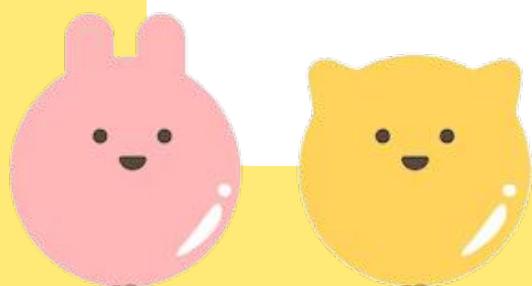
110 x 50 시청 완료

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 05 설계 - 스토리보드



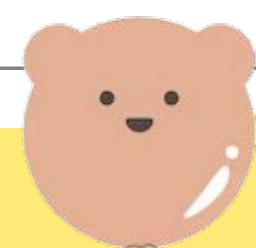
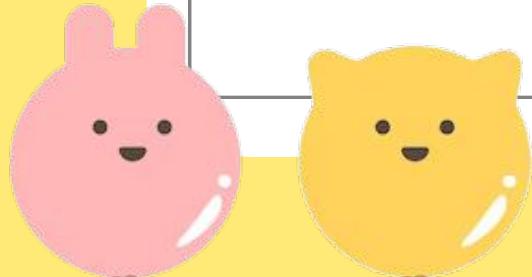
프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설				작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인
승인자					승인일				
1Depth					3Depth				
화면명	로그인 페이지(관리자)				파일명	admin_login.php			

The wireframe shows a simple login form layout:

- 1 LOGO: A placeholder for the logo.
- 2 INPUT: A large input field with a crossed-out icon.
- 3 INPUT: A smaller input field below the first one.
- 4 아이디 저장: A checkbox labeled "아이디 저장".
- 5 LOGIN: A large button labeled "LOGIN".
- 6 아이디 찾기 비밀번호 찾기 회원가입: Three small links at the bottom: "아이디 찾기", "비밀번호 찾기", and "회원가입".

PAGE DESCRIPTION

- 1 메인 로고
- 2 아이디 입력
- 3 비밀번호 입력
- 4 아이디 저장
- 5 로그인 버튼
- 6 아이디찾기/비밀번호찾기/회원가입



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth				4Depth
화면명	회원가입페이지(관리자)		파일명	admin_join.php			

The wireframe shows a form for member registration. It includes fields for ID (2), Password (3), Password Confirmation (3), Name (4), Profile Photo (4), Phone Number (5), and Email (6). There is also a checkbox group for terms and conditions (5) and a 'JOIN' button (6).

1 회원가입  
2 아이디  
3 비밀번호  
4 비밀번호 확인  
5 성명  
6 프로필 사진  
7 전화번호  
8 이메일  
9 회원가입 약관 동의  
10 JOIN

## PAGE DESCRIPTION

- 1 회원가입 페이지
- 2 아이디 입력 시 실시간 중복확인
- 3 아이콘 클릭 시 비밀번호 보여지고 숨김기능
- 4 아이콘 클릭 시 파일 첨부
- 5 이용약관 동의 전체 동의 체크박스 체크 시 해당 항목 전체 선택
- 6 회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 완료 메시지가 뜨며 로그인 페이지로 이동

# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설				작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인
승인자					승인일				
1Depth					3Depth				
화면명	아이디찾기(관리자)				파일명	admin_id_search.php			

1 LOGO

2 이름

3 전화번호

4 BUTTON

5 6

© 2024 NAVER Connect Foundation.

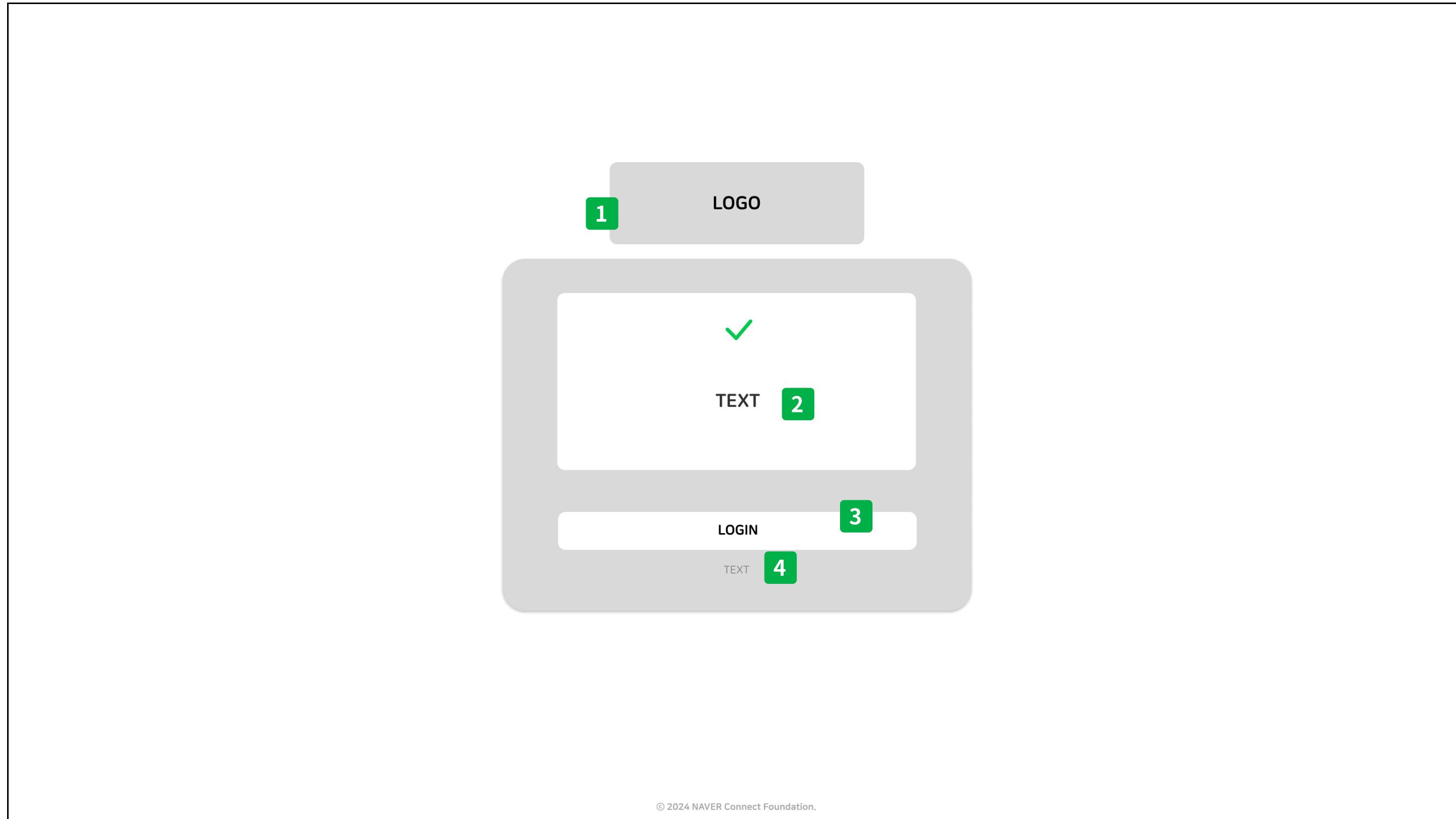
## PAGE DESCRIPTION

- 1 메인 로고
- 2 이름 입력
- 3 전화번호 입력
- 4 확인 / 아이디 검색 결과가 뜸/ 정보를 잘못 입력할 경우 회원정보가 없다고 다시 쓰라고 알림창 뜸
- 5 로그인 페이지 이동
- 6 비밀번호 찾기 페이지로 이동

# 05 설계 - 스토리보드

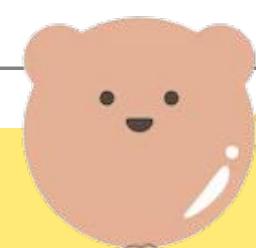
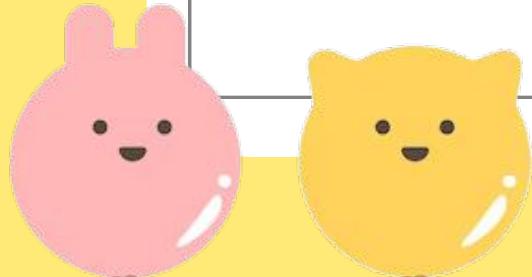


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	아이디찾기 성공(관리자)		파일명	admin_id_search.php				



## PAGE DESCRIPTION

- 1 메인 로고
- 2 아이디 검색결과
- 3 로그인 페이지로 이동
- 4 비밀번호찾기페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드



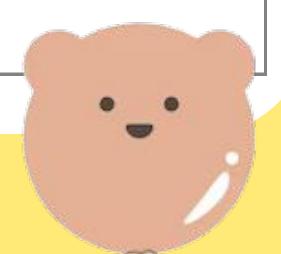
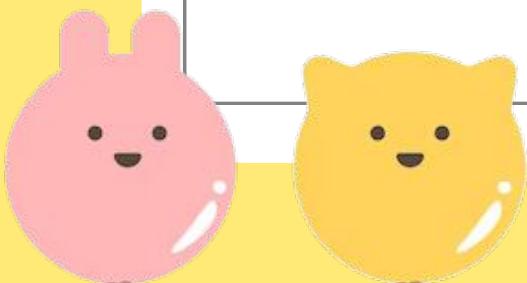
프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	비밀번호 찾기 (관리자)		파일명	admin_pw_search.php				

The wireframe shows a form titled "비밀번호 찾기" (Password Recovery) with the following fields:

- 1 LOGO (Gray button)
- 2 아이디 (Input field: Enter your ID.)
- 3 이름 (Input field: Enter your name.)
- 4 전화번호 (Input field: Enter only numbers.)
- 5 BUTTON (Gray button)
- 6 로그인 아이디 찾기 (Text: Find my login ID)

## PAGE DESCRIPTION

- 1 메인 로고
- 2 아이디 입력
- 3 이름 입력
- 4 전화번호 입력
- 5 정보가 일치하면 비밀번호 변경 페이지로 이동
- 6 로그인/아이디 찾기



# 05 설계 - 스토리보드

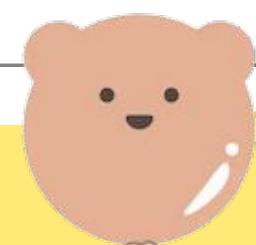
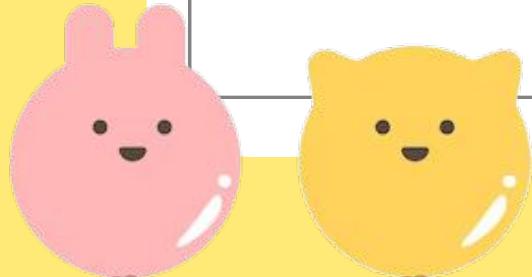


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	비밀번호 찾기 후 변경(관리자)		파일명	admin_pw_search.php				

The screenshot shows a password change form. At the top left is a grey rectangular area containing the word "LOGO". Below it is a rounded rectangle labeled "비밀번호 변경". Inside this box, there are two input fields: one for "비밀번호 \*" (password) and one for "비밀번호 확인 \*" (password confirmation). Both fields have a small eye icon to the right. Below the fields is a large grey button labeled "BUTTON". At the bottom of the box is a small blue link labeled "아이디 찾기". A green number "1" is placed above the logo area, and green numbers "2", "3", "4", and "5" are placed next to the respective input field, button, and link.

## PAGE DESCRIPTION

- 1 메인 로고
- 2 변경할 비밀번호 입력
- 3 변경할 비밀번호 입력 확인 불일치일 경우 다시 쓰라고 밑에 문구 나옴
- 4 로그인 페이지로 이동
- 5 아이디찾기 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	메인페이지(관리자)		파일명	admin_index.php				

The screenshot shows the main dashboard for a school management system. It includes a sidebar with links like Home, Course Management, Member Management, Post Management, Document Management, and Coupon Management. The main area displays various statistics: 'Recent Visitors' (101), 'Recent Members' (50), 'Total Visitors' (1217), 'Total Members' (297), 'Recent Posts' (633), and 'Recent Documents' (24). A calendar for May 2024 is also present. A bottom section shows recent documents and posts.

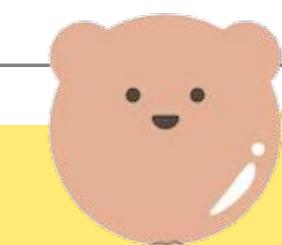
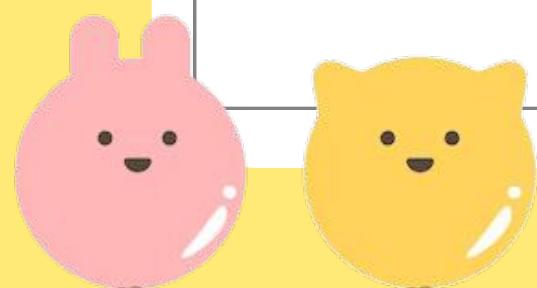
- 1: 메인페이지로 이동
- 2: 회원썸네일
- 3: 회원이름
- 4: 로그아웃 회원정보
- 5: 회원정보로 이동
- 6: 클릭시 해당 카테고리로 이동 선택된 카테고리의 글자는 24px이 되고 배경색이 진해짐
- 1: 관리자통합검색
- 2: 각 통계 수치 표시
- 3: 각 페이지로 이동
- 4: new뱃지
- 5: 스케줄 표시
- 6: 각 강의정보 이동

Dimensions highlighted in red:

- Logo area width: 340px
- Recent Visitors box height: 43px
- Recent Members box height: 45px
- Calendar width: 1580px
- Recent Posts box height: 633px
- Recent Documents box height: 63px
- Bottom section width: 796px

## PAGE DESCRIPTION

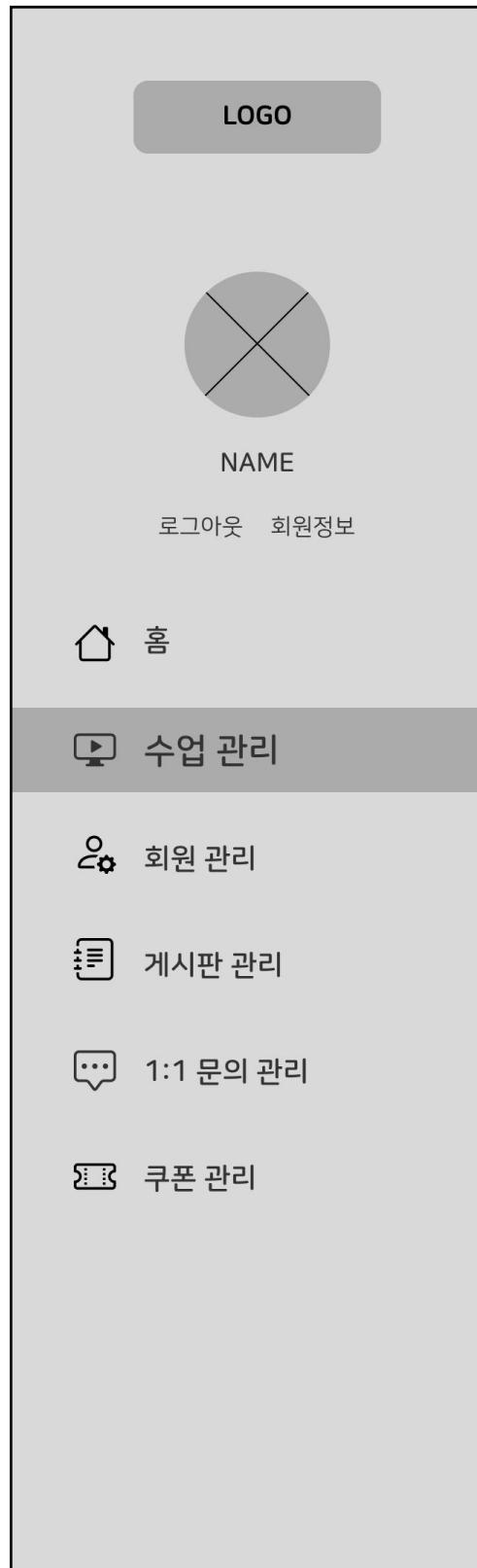
- 1: 메인페이지로 이동
- 2: 회원썸네일
- 3: 회원이름
- 4: 로그아웃 회원정보
- 5: 회원정보로 이동
- 6: 클릭시 해당 카테고리로 이동 선택된 카테고리의 글자는 24px이 되고 배경색이 진해짐
- 1: 관리자통합검색
- 2: 각 통계 수치 표시
- 3: 각 페이지로 이동
- 4: new뱃지
- 5: 스케줄 표시
- 6: 각 강의정보 이동



# 05 설계 - 스토리보드



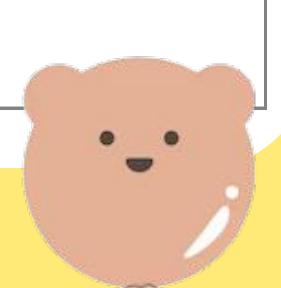
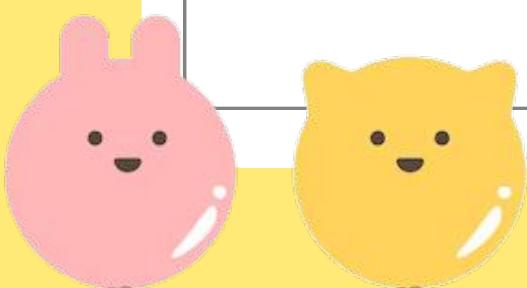
프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	수업관리(관리자)		파일명	admin_class.php				



번호	강의명	강사명	가격	신청기간	교육기간	관리
1	친구들과 함께해봐요 차차차	박지우	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<span>3 BUTTON</span> <span>4 BUTTON</span>
2	멋진 코끼리는 어디에 살까?	김유리	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<span>BUTTON</span> <span>BUTTON</span>
3	인사를 잘하는 어린이	임재림	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<span>BUTTON</span> <span>BUTTON</span>
4	즐겁게 배워봐요 한글	이상희	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<span>BUTTON</span> <span>BUTTON</span>
5	따라해봐요 즐거운 코딩	전창우	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<span>BUTTON</span> <span>BUTTON</span>

## PAGE DESCRIPTION

- 1 수업 제목 검색시 해당 수업 검색됨
- 2 탭메뉴, 클릭시 해당 탭메뉴 나옴
- 3 강의 수정페이지로 이동
- 4 강의 삭제
- 5 강의 등록
- 6 페이지내이션



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	수업후기(관리자)		파일명	admin_class.php				

PAGE DESCRIPTION

1 클릭시 해당 후기로 이동  
2 클릭시 삭제

번호	강의명	제목	작성자ID	관리
1	친구들과 함께해봐요 차차차	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user1	<b>BUTTON</b>
2	멋진 코끼리는 어디에 살까요?	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user2	<b>BUTTON</b>
3	인사를 잘하는 어린이	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user3	<b>BUTTON</b>
4	즐겁게 배워봐요 한글	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user4	<b>BUTTON</b>
5	따라해봐요 즐거운 코딩	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user5	<b>BUTTON</b>

# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	수업등록(관리자)		파일명	admin_class_form.php				



돌아가기 **1**

강의명 **2** 강의명을 입력해주세요

강사명 **2** 강사명을 입력해주세요

강의가격 **2** 원 가격을 입력해주세요

강의소개 **2** 강의소개를 입력해주세요

강의분류 **2** 무료

교육기간 **2** 2024-07-04 ~ 2024-07-04

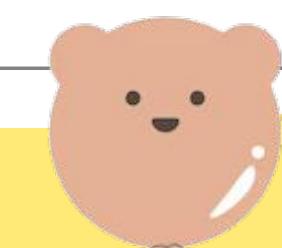
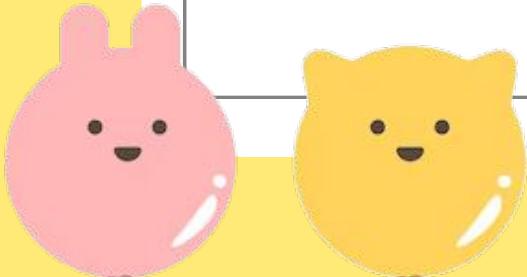
신청기간 **2** 2024-07-04 ~ 2024-07-04

썸네일 **2**

BUTTON **3**

PAGE DESCRIPTION

- 1** 돌아가기
- 2** 해당 정보 입력란
- 3** 클릭 시 강의 등록



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth			4Depth	
화면명	회원정보(관리자)		파일명	admin_info.php			

The wireframe illustrates the layout of the '회원정보(관리자)' page. On the left is a sidebar with a logo, navigation links (Home, 수업 관리, 회원 관리, 게시판 관리, 1:1 문의 관리, 쿠폰 관리), and a login/logout link. The main content area includes a search bar (1), a user profile section (2) with a placeholder 'NAME' and a '강사님' button, a form for updating user information (3), and a table of course offerings (4). A large red double-headed arrow at the bottom indicates a width of 1474px.

© 2024 NAVER Connect Foundation.

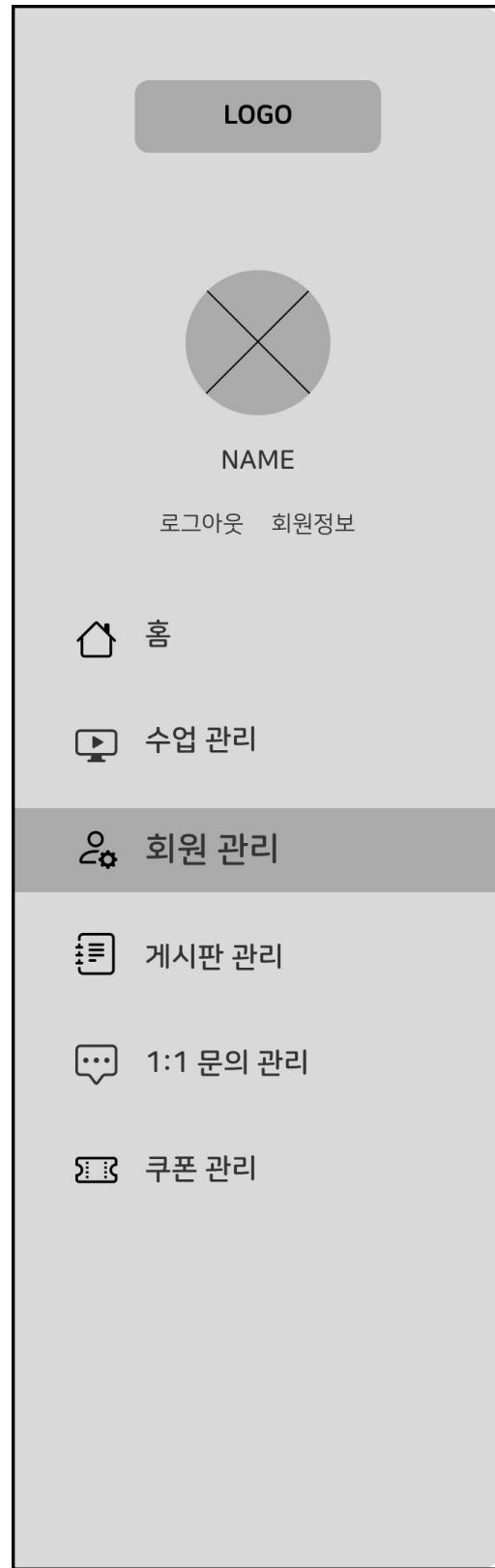
## PAGE DESCRIPTION

- 1 강사 통합검색
- 2 로그인 정보에 따라 강사or관리자 페이지가 됨
- 3 회원정보 수정시 클릭하면 회원정보가 수정됨
- 4 강사일 경우 강사가 등록한 강의들이 표시  
관리자일 경우 모든 강의들이 표시
- 5 클릭시 회원탈퇴

# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth				4Depth
화면명	회원관리(관리자_관리자용)		파일명	admin_member.php			



1 검색어를 입력하세요.

2 회원목록 전체: 297명

번호	이름	아이디	수강 상태	자녀수	가입유형
1	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
2	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
3	쥬니버	juniver	수강완료	2명	학부모
4	나선생	sktjstod1234	-	-	강사
5	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
6	나선생	sktjstod1234	-	-	강사
7	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
8	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
9	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
10	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
11	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
12	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
13	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
14	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
15	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
16	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사

5 < < 1 2 3 4 > >

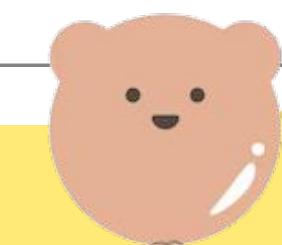
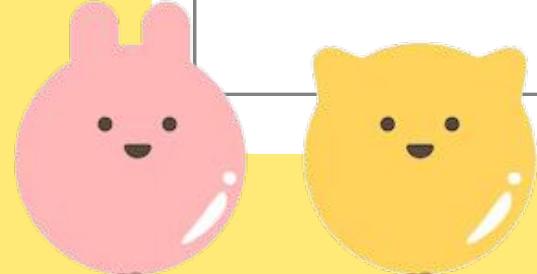
4 198\*198px

NAME 강사님  
010-2222-3333

번호	강의명	진행일자	상태
1	TEXT TEXT TEXT	24.07.03~24.08.22	진행중
2	TEXT TEXT TEXT	24.05.01~24.06.30	진행완료
3	TEXT TEXT	24.03.20~24.05.24	진행완료
4	TEXT TEXT TEXT	24.01.31~24.03.06	진행완료

## PAGE DESCRIPTION

- 1 이름 검색시 해당 회원 검색됨
- 2 탭메뉴, 클릭시 해당 탭메뉴 나옴
- 3 클릭시 해당 회원 정보 우측에 나옴
- 4 회원 정보
- 5 페이지내이션



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth				4Depth
화면명	회원관리(관리자_선생님용)		파일명	admin_member.php			

The wireframe shows a sidebar with navigation items: LOGO, NAME (with a placeholder 'X'), 로그아웃, 회원정보, 홈, 수업 관리, 회원 관리 (highlighted), 게시판 관리, 1:1 문의 관리, and 쿠폰 관리. The main content area has a search bar with placeholder '검색어를 입력하세요.' and a magnifying glass icon. A '회원목록' table is displayed with 11 rows, each showing member details like name, ID, status, gender, and enrollment type. A large circular placeholder with an 'X' is shown on the right.

번호	이름	아이디	수강 상태	자녀수	가입 유형
1	쥬니버	juniver	수강 중	2명	학부모
2	나부모	skqnah515	수강 중	3명	학부모
3	쥬니버	juniver	수강 중	1명	학부모
4	나부모	skqnah515	수강 중	-	학부모
5	쥬니버	juniver	수강 중	2명	학부모
6	나부모	skqnah515	수강 중	3명	학부모
7	쥬니버	juniver	수강 중	1명	학부모
8	나부모	skqnah515	수강 중	-	학부모
9	쥬니버	juniver	수강 중	2명	학부모
10	나부모	skqnah515	수강 중	3명	학부모
11	쥬니버	juniver	수강 중	1명	학부모

## PAGE DESCRIPTION

- 1 이름 검색시 해당 회원 검색됨
- 2 클릭시 해당 회원 정보 우측에 나옴
- 3 페이지내이션
- 4 회원정보
- 5 회원이 등록한 아이 (최대 2명)

# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	게시판관리(관리자)		파일명	admin_notice_list.php				

LOGO

NAME

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

제목을 입력하세요.

1

2

3

4

5

6

© 2024 NAVER Connect Foundation.

## PAGE DESCRIPTION

- 1 제목 검색시 해당 게시글 검색됨
- 2 클릭시 해당 게시글로 이동
- 3 수정버튼, 수정페이지로 이동
- 4 게시글 삭제
- 5 페이지내이션
- 6 게시글(공지)등록 버튼, 공지작성페이지로 이동

# 05 설계 - 스토리보드

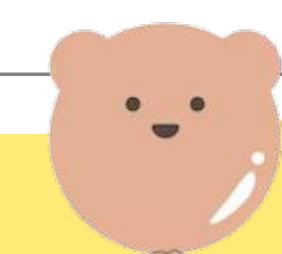
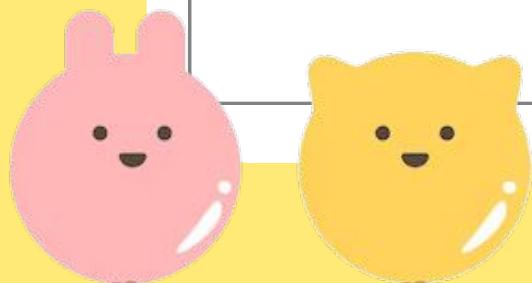


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth				4Depth
화면명	게시판등록(관리자)			파일명	admin_notice_form.php		

The wireframe illustrates the structure of the 'Admin Notice Form' page. On the left, a sidebar contains a logo, user information (NAME), and links to Home, Class Management, User Management, Board Management (highlighted in grey), and other management sections. The main content area includes fields for 'Title' and 'Content', a file upload section, and a large 'BUTTON' at the bottom. Three numbered callouts point to specific elements: 1 points to the 'Board Management' link in the sidebar; 2 points to the 'Title' and 'Content' input fields; and 3 points to the large 'BUTTON' at the bottom.

## PAGE DESCRIPTION

- 1 이전페이지로 이동
- 2 해당 정보 작성란
- 3 공지등록 버튼, 클릭시 공지등록 후 게시판 관리페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth				4Depth
화면명	게시판수정(관리자)			파일명	admin_notice_update_form.php		

1

돌아가기

LOGO

NAME

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

2

공지 제목  
공지 제목을 작성해주세요

공지 내용  
공지를 내용을 작성해주세요

첨부파일

3

4

© 2024 NAVER Connect Foundation.

## PAGE DESCRIPTION

- 1 이전페이지로 이동
- 2 해당 정보 작성란
- 3 공지수정 버튼, 클릭시 공지수정 후 게시판 관리페이지로 이동
- 4 공지삭제 버튼, 클릭시 공지삭제 후 게시판 관리페이지로 이동

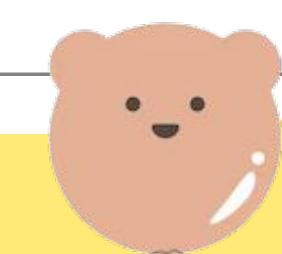
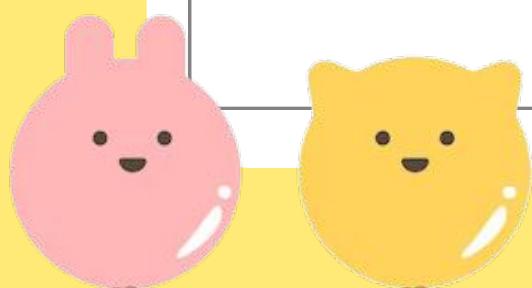
# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	1:1문의관리(관리자)		파일명	admin_qna_list.php				

## PAGE DESCRIPTION

- 1 문의 제목 검색시 해당 문의 검색됨
- 2 탭메뉴, 클릭시 해당 탭메뉴 나옴
- 3 제목클릭시 해당 문의로 이동
- 4 문의 답변시 답변대기중에서 답변완료로 상태업데이트
- 5 답변버튼, 클릭시 답변페이지로 이동
- 6 삭제버튼, 클릭시 답변삭제
- 7 페이지내이션



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	1:1문의 등록(관리자)		파일명	admin_qna_form.php				



1 돌아가기

강의를 중도 포기하면 어떻게 되나요 ?

작성자 작성일시

문의 유형 수업 문의

문의 내용 개인적인 사정이 있어 수강 중인 수업을 끝들을 거 같아서요.  
중간에 끊을 수 있을까요 ?  
중간에 끊을 수 있다면 환불 가능한지 여부도 확인 부탁드리겠습니다.

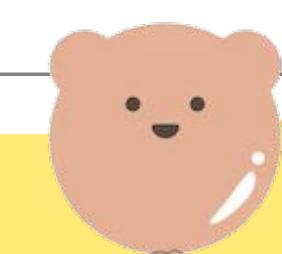
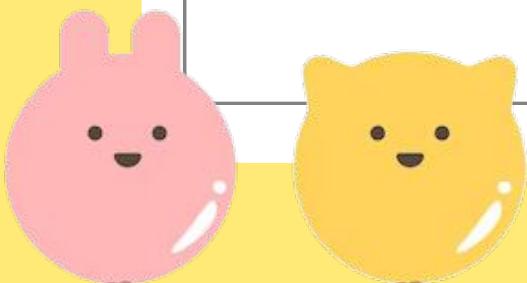
답변 원료

답변 내용

2 BUTTON 3 BUTTON

## PAGE DESCRIPTION

- 1 이전페이지로 이동
- 2 문의답변 버튼, 클릭시 문의 답변 페이지로 이동
- 3 문의삭제 버튼, 클릭시 문의삭제 후 1:1문의관리 페이지로 이동



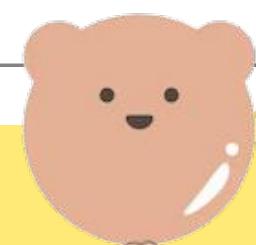
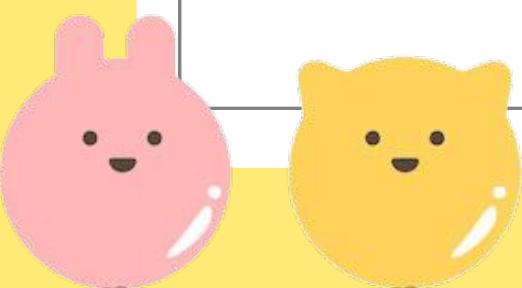
# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth			4Depth	
화면명	1:1문의관리(관리자)		파일명	admin_qna_update_form.php			

PAGE DESCRIPTION

1 이전페이지로 이동  
2 해당 정보 (문의 답변) 작성란  
3 문의답변등록버튼, 클릭시 답변 등록 후 1:1문의관리 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth				4Depth
화면명	쿠폰관리(관리자)			파일명	admin_coupon_list.php		

## PAGE DESCRIPTION

- 1 쿠폰 제목 검색시 해당 쿠폰 검색됨
- 2 삭제버튼, 클릭시 해당 쿠폰 삭제
- 3 페이지내이션
- 4 쿠폰등록버튼, 클릭시 쿠폰등록 페이지로 이동

# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	박지우	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth				4Depth
화면명	쿠폰등록(관리자)			파일명	admin_coupon_form.php		



1 돌아가기

2 쿠폰 등록

2 쿠폰 종류

2 쿠폰명

3 랜덤생성

2 할인 금액

2 사용 횟수

2 쿠폰 사용기한

2 사용 시작일

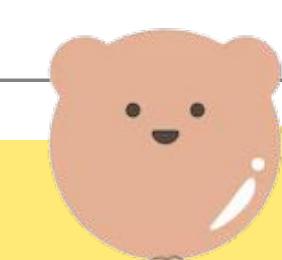
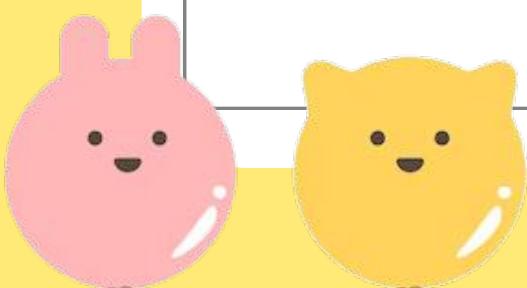
2 사용종료일

4 BUTTON

5 BUTTON

## PAGE DESCRIPTION

- 1 이전페이지로 이동
- 2 해당 정보 작성란
- 3 클릭시 쿠폰번호 랜덤생성
- 4 초기화버튼, 클릭시 작성된 내용 제거
- 5 등록버튼, 클릭시 쿠폰 등록후 쿠폰관리 페이지로 이동

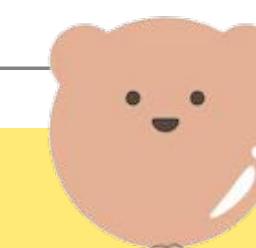
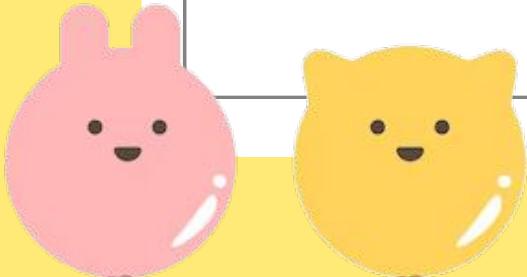


# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	김유리	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth				4Depth
화면명	메인페이지 - 헤더,푸터 공통영역		파일명	header.php,footer.php			

전체페이지		헤더영역	로그인 전 토글메뉴	로그인 후 토글메뉴	PAGE DESCRIPTION
		<p><b>1</b> LOGO <b>2</b> 토큰메뉴</p> <p><b>9</b> TOP <b>10</b> 링크 <b>11</b> sns</p> <p><b>© 2024 NAVER Connect Foundation.</b></p>	<p><b>3</b> 로그인하세요. <b>4</b> 쥬니버스쿨 이동</p> <p><b>5</b> SUB PAGE <b>6</b> 봉미선님 환영합니다.</p> <p><b>7</b> 부모페이지</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>회원정보</li> <li>자녀정보</li> <li>학습통계</li> <li>구매목록</li> <li>장바구니</li> <li>쿠폰함</li> </ul> <p><b>8</b> 로그아웃</p> <p><b>© COPYRIGHTS</b></p>	<p><b>1</b> 로고 - 클릭 시 메인 페이지로 이동</p> <p><b>2</b> 토큰 버튼 클릭 시 토글메뉴가 오른쪽에서 나옴</p> <p><b>3</b> 클릭 시 로그인 페이지으로 이동</p> <p><b>4</b> 클릭 시 쥬니버스쿨 페이지로 이동</p> <p><b>5</b> 탭메뉴 클릭 시 해당 메뉴가 아래로 나오고 다시 클릭시 메뉴가 사라짐</p> <p><b>6</b> 부모페이지(마이페이지)로 이동</p> <p><b>7</b> 해당 메뉴 페이지로 이동</p> <p><b>8</b> 클릭 시 로그아웃</p> <p><b>9</b> 탑버튼 클릭 시 화면 맨 위로 이동</p> <p><b>10</b> 클릭 시 해당 링크로 이동</p> <p><b>11</b> 해당 sns 페이지로 이동</p>	



# 05 설계 - 스토리보드

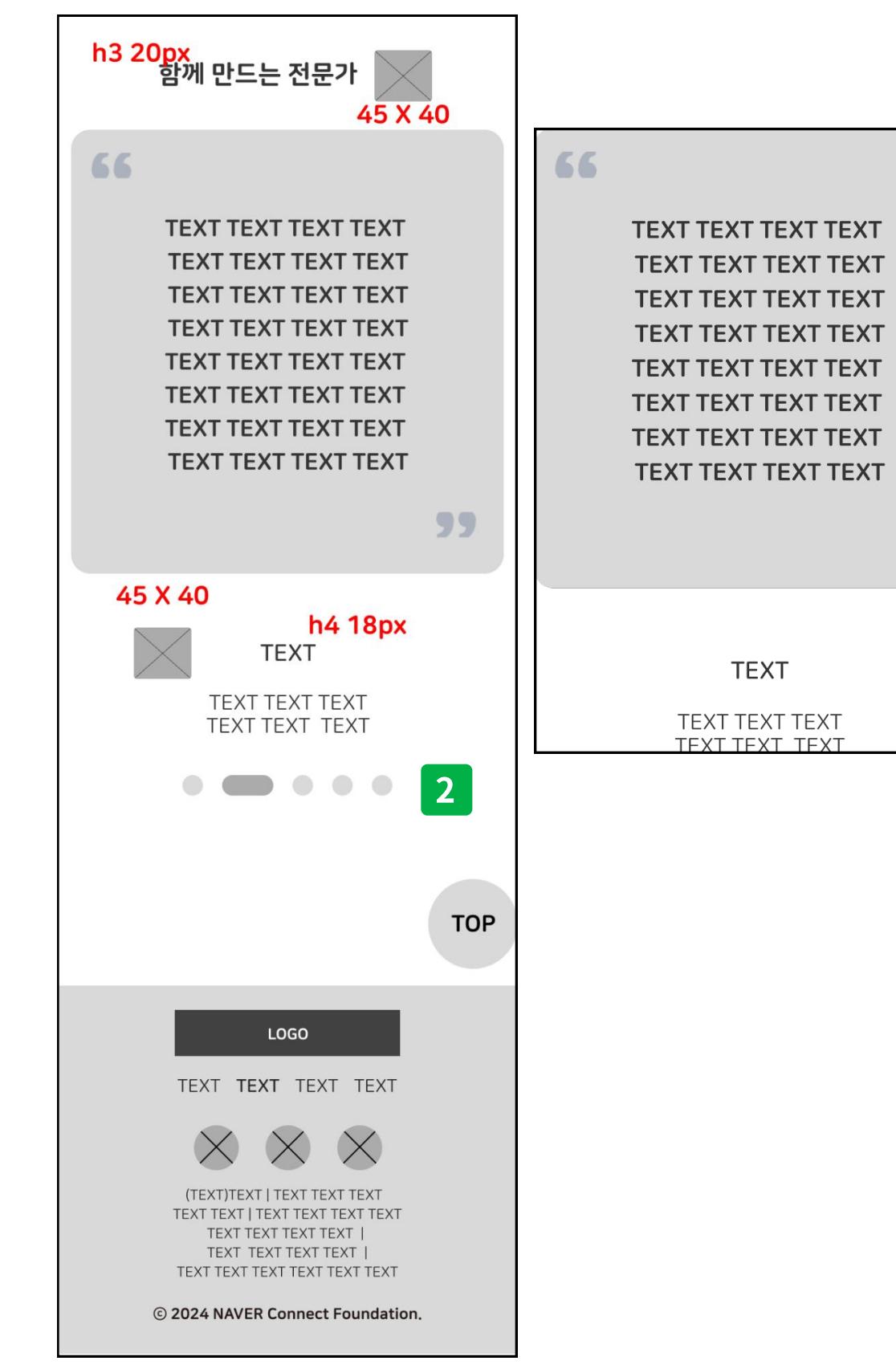
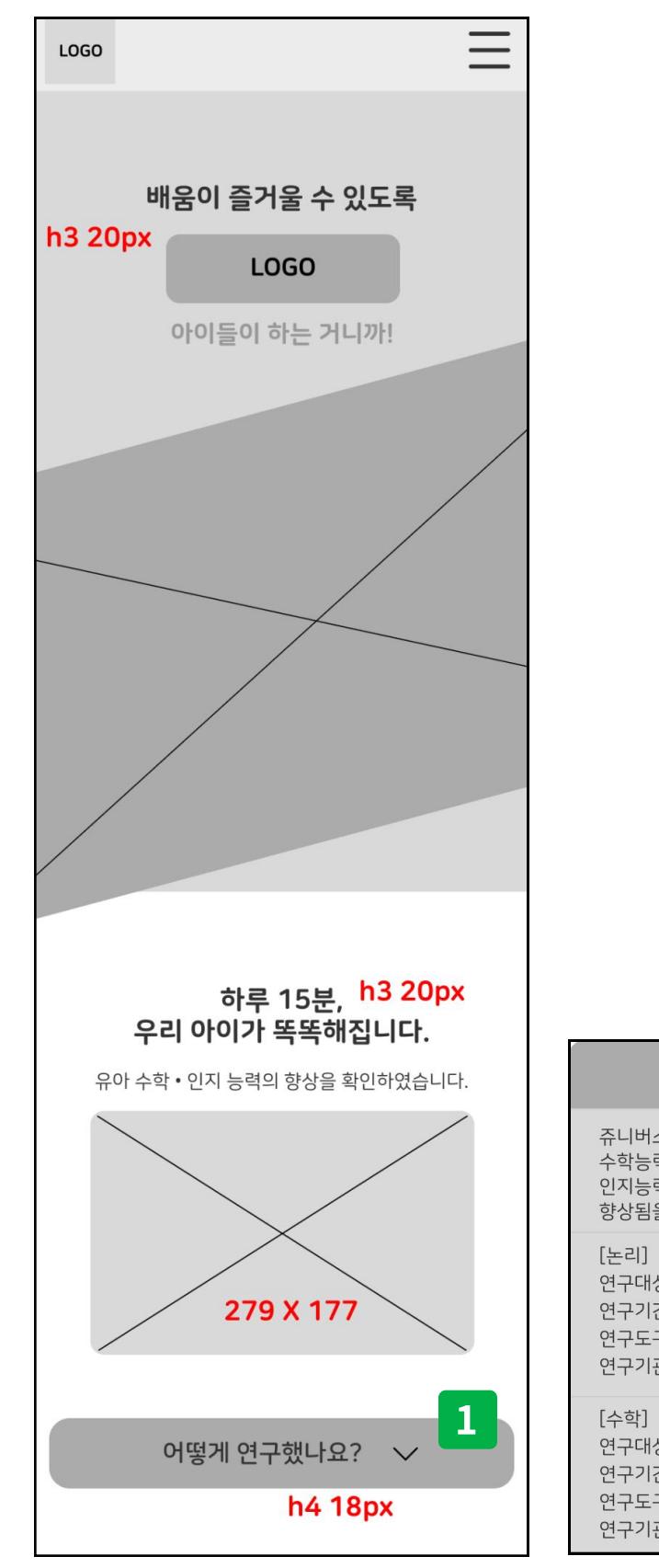
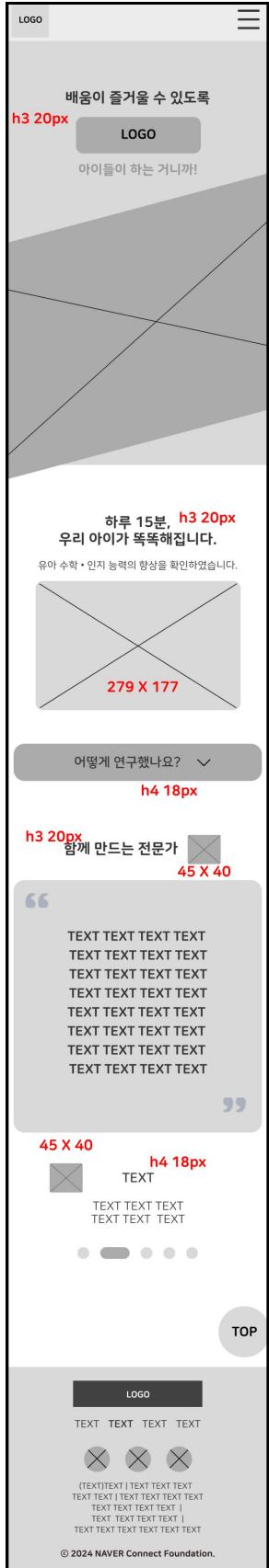


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설	작성자	김유리	작성일	2024.07.05	확인
승인자		승인일				
1Depth		2Depth		3Depth		4Depth
화면명	메인페이지	파일명	index.php	PAGE DESCRIPTION		
전체페이지		<p>1 메인슬라이드 영역 - 페이지네이션으로 슬라이드 좌,우 이동가능 , 오토 슬라이드</p> <p>2 탭콘텐츠 메뉴 - 각 탭 클릭 시 해당 콘텐츠의 설명이 나옴</p> <p>3 슬라이드 콘텐츠 - 각 슬라이드 클릭 시 해당 콘텐츠로 이동 ,페이지네이션으로 슬라이드 좌,우 이동가능 , 오토 슬라이드</p> <p>4 클릭 시 해당 페이지로 이동</p> <p>5 광고 배너</p> <p>6 후기 슬라이드 영역 - 클릭 시 해당 후기페이지로 이동페이지네이션으로 슬라이드 좌,우 이동가능</p> <p>7 클릭 시 앱 다운 페이지로 이동</p> <p>8 클릭 시 공지 사항으로 이동, 자동으로 돌아가는 룰링 형태의 공지사항</p>				

# 05 설계 - 스토리보드

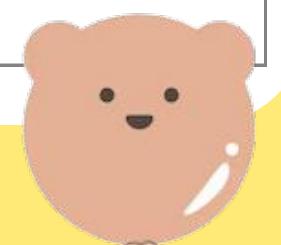
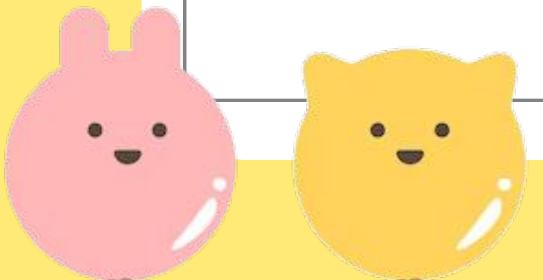


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설				작성자	김유리	작성일	2024.07.05
1Depth					승인자			
화면명	서브페이지 - 쥬니버스쿨소개				3Depth			
파일명	info.php				4Depth			



PAGE DESCRIPTION	
<p>1  토글버튼 클릭 시 설명영역 나오고 ▲ 토글버튼 클릭 시 숨겨짐</p> <p>2 슬라이드 영역 - 페이지네이션 클릭 시 해당 슬라이드로 이동 및 좌, 우로 슬라이드</p>	

전체페이지



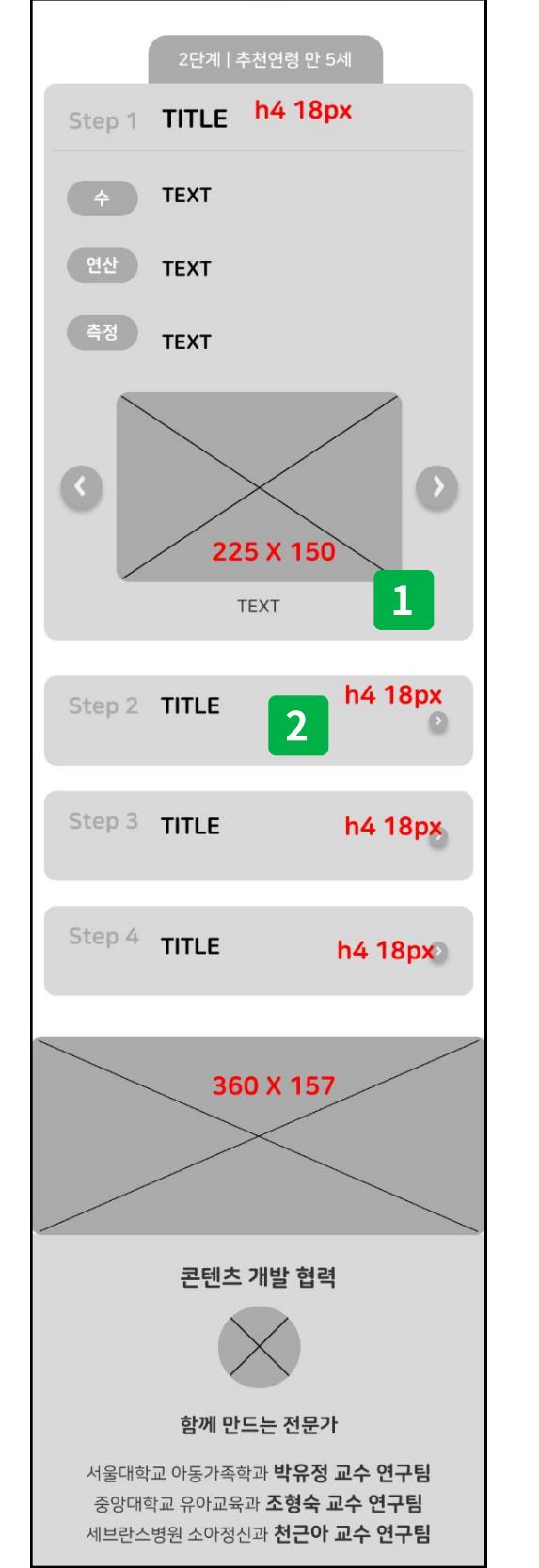
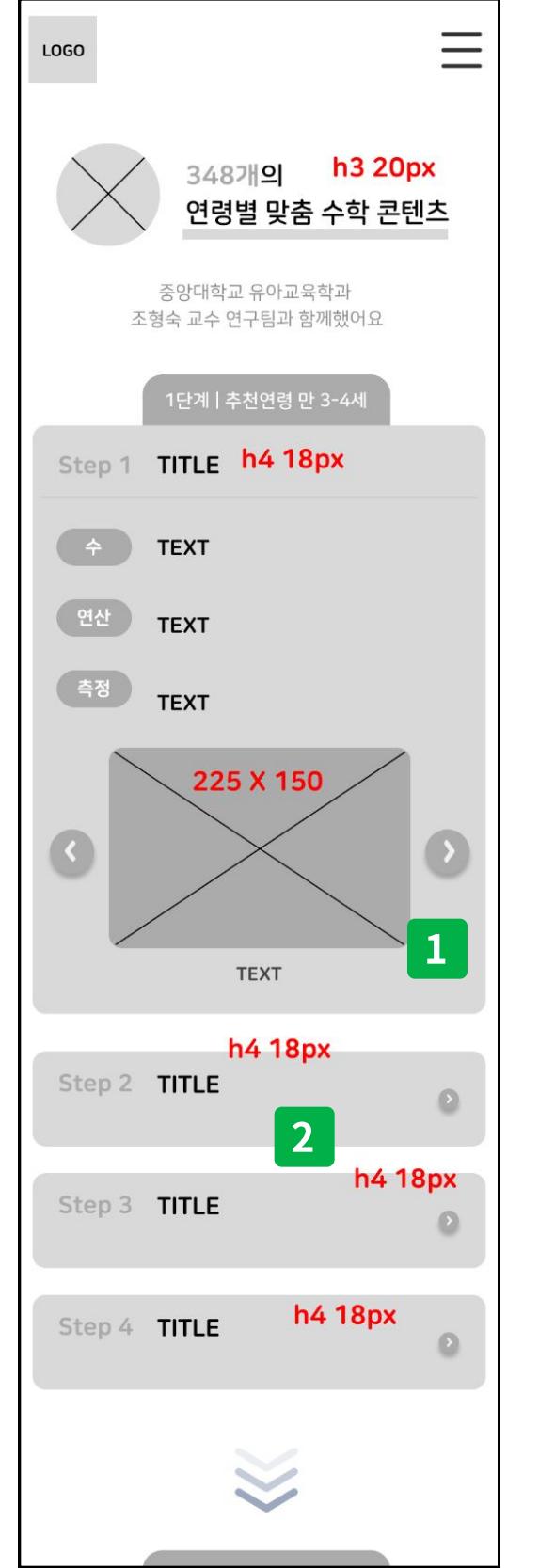
# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설				작성자	김유리	작성일	2024.07.05
승인자					승인일			
1Depth					3Depth			
화면명	서브페이지 - 커리큘럼				파일명	curriculum.php		



전체페이지



## PAGE DESCRIPTION

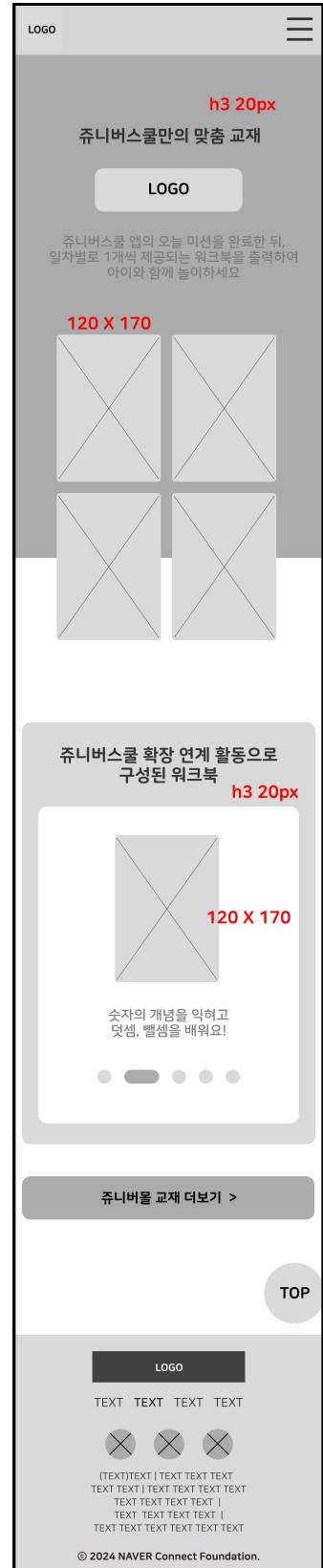
1 사진 슬라이드

2 탭메뉴 영역 - 각 탭메뉴 클릭시 위와 같이 해당 영역의 수업내용 , 사진 슬라이드가 보임

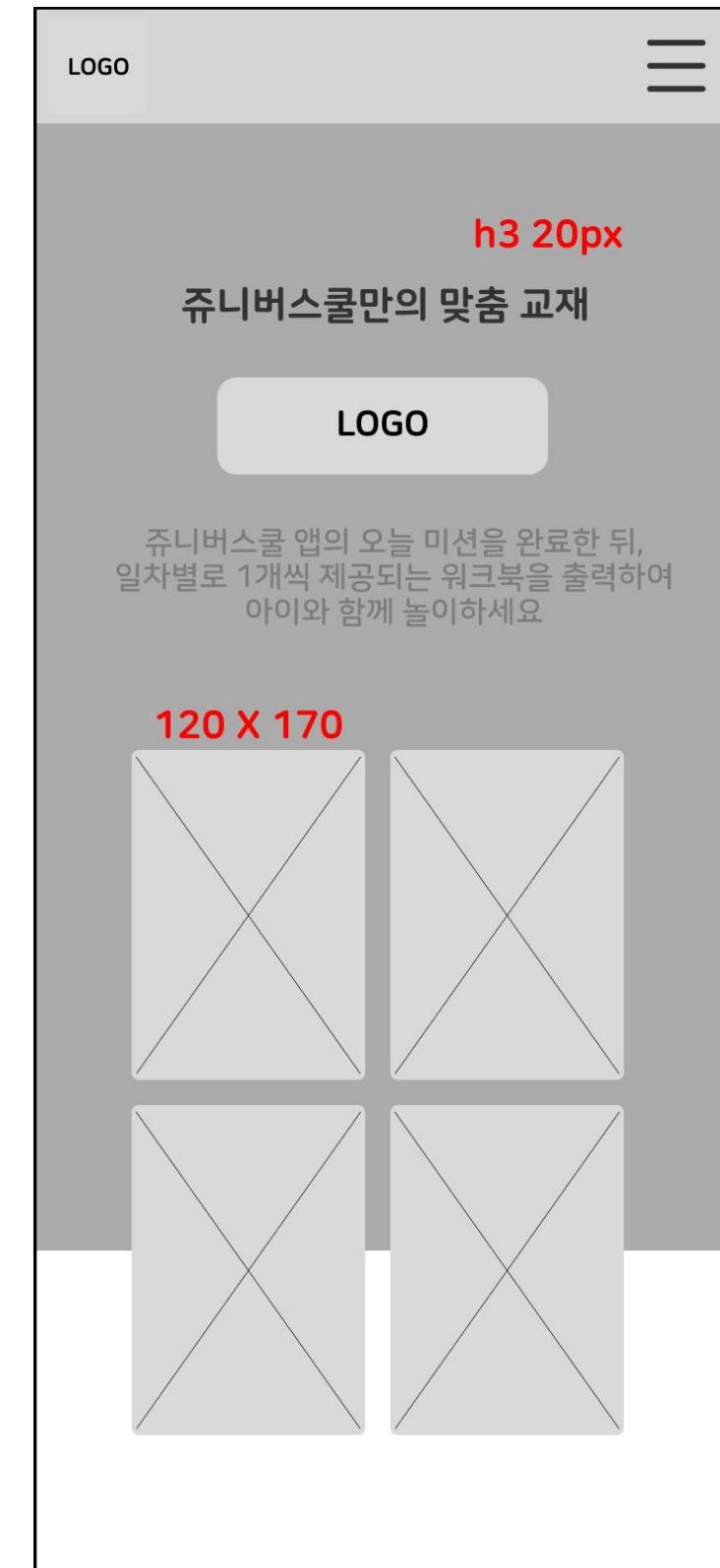
# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	김유리	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	서브페이지 - 교재와교구		파일명	edu.php				



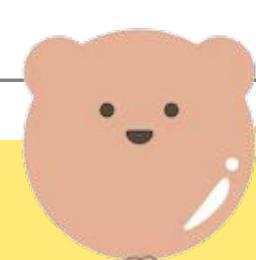
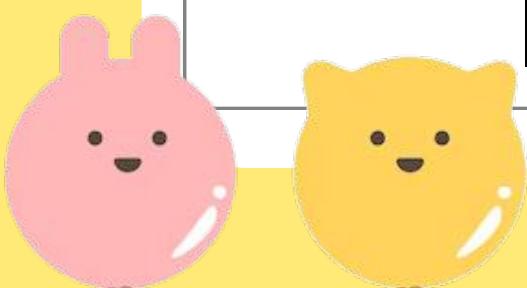
전체페이지



## PAGE DESCRIPTION

1 워크북 사진 슬라이드

2 클릭 시 해당 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	김유리	작성일	2024.07.05	확인
1Depth			승인자			승인일	
화면명	서브페이지 - 커뮤니티		3Depth			4Depth	
			파일명	review.php			



전체페이지



전체 후기	h3 20px	3
예상 외로 너무 잘해주고 있어서 놀랬어요. 한글 공부할때마다 장난을 쳐서 진행이 안됐... 짱구엄마   2024.06.29	h5 16px	
아이가 좋아해요. 아이가 쥬니버스쿨 강의를 너무 좋아합니다. 유리엄마   2024.06.20		
둘째와 같이 할 수 있어 좋아요. 처음에 너무 진도를 빨리 나가서 다시 복습중이고... 훈이엄마   2024.06.18		
아이들이 좋아해서 더 구매를 해야겠어요. 아이들이 좋아해요. 더 구매를 해야겠어요 ~ !! 맹구엄마   2024.06.15		
우연하게 인터넷에서 소중한글을 접하게 되었고... 우연하게 인터넷에서 쥬니버스쿨 어플을 접해봤 ... 철수엄마   2024.06.09		
검색어를 입력하세요.	4	
		5

- 클릭 시 후기 작성 페이지로 이동
- 슬라이드 영역 - 페이지네이션 클릭 시 해당 슬라이드로 이동 및 좌, 우로 슬라이드
- 후기글 클릭 시 해당 후기글로 이동
- 전체 후기 영역 - 각 후기글 클릭 시 해당 후기글 페이지로 이동
- 페이지네이션 - 클릭 시 해당 번호 페이지로 이동
- 검색창 - 후기글에서 검색하고 싶은 글, 제목을 검색할 수 있음

# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	김유리	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth			4Depth	
화면명	서브페이지 - 공지사항		파일명	notice_list.php			



전체페이지



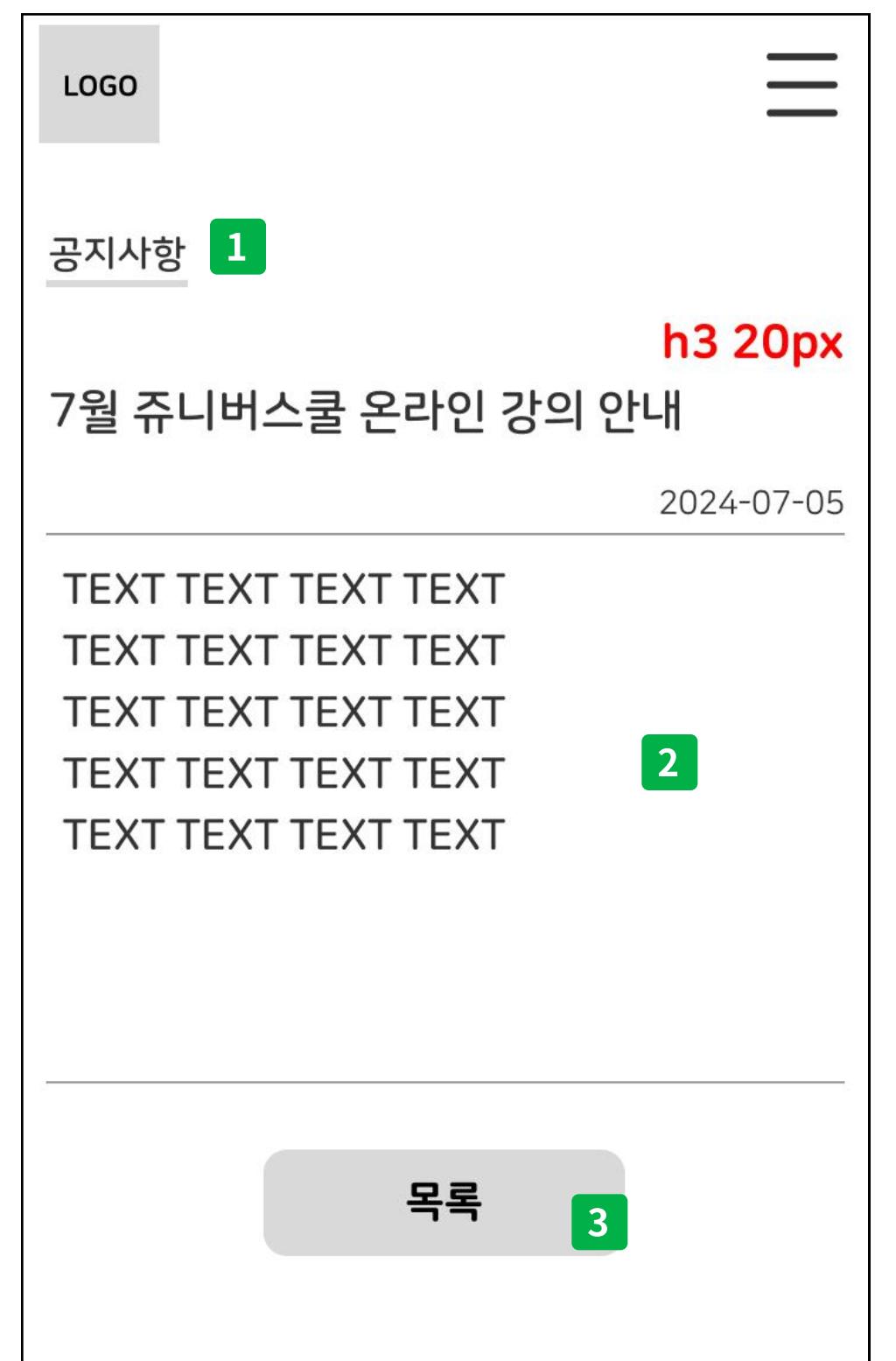
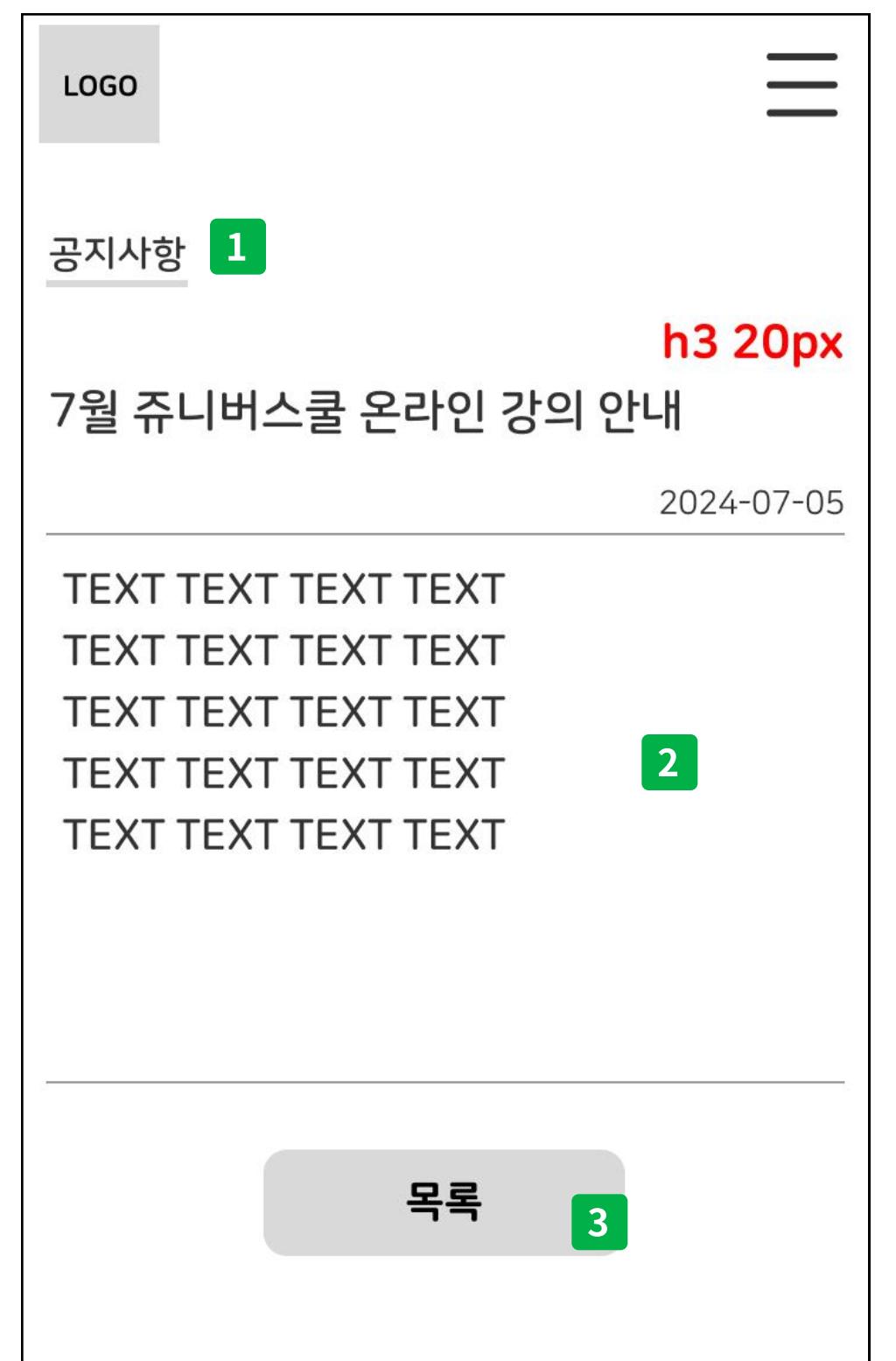
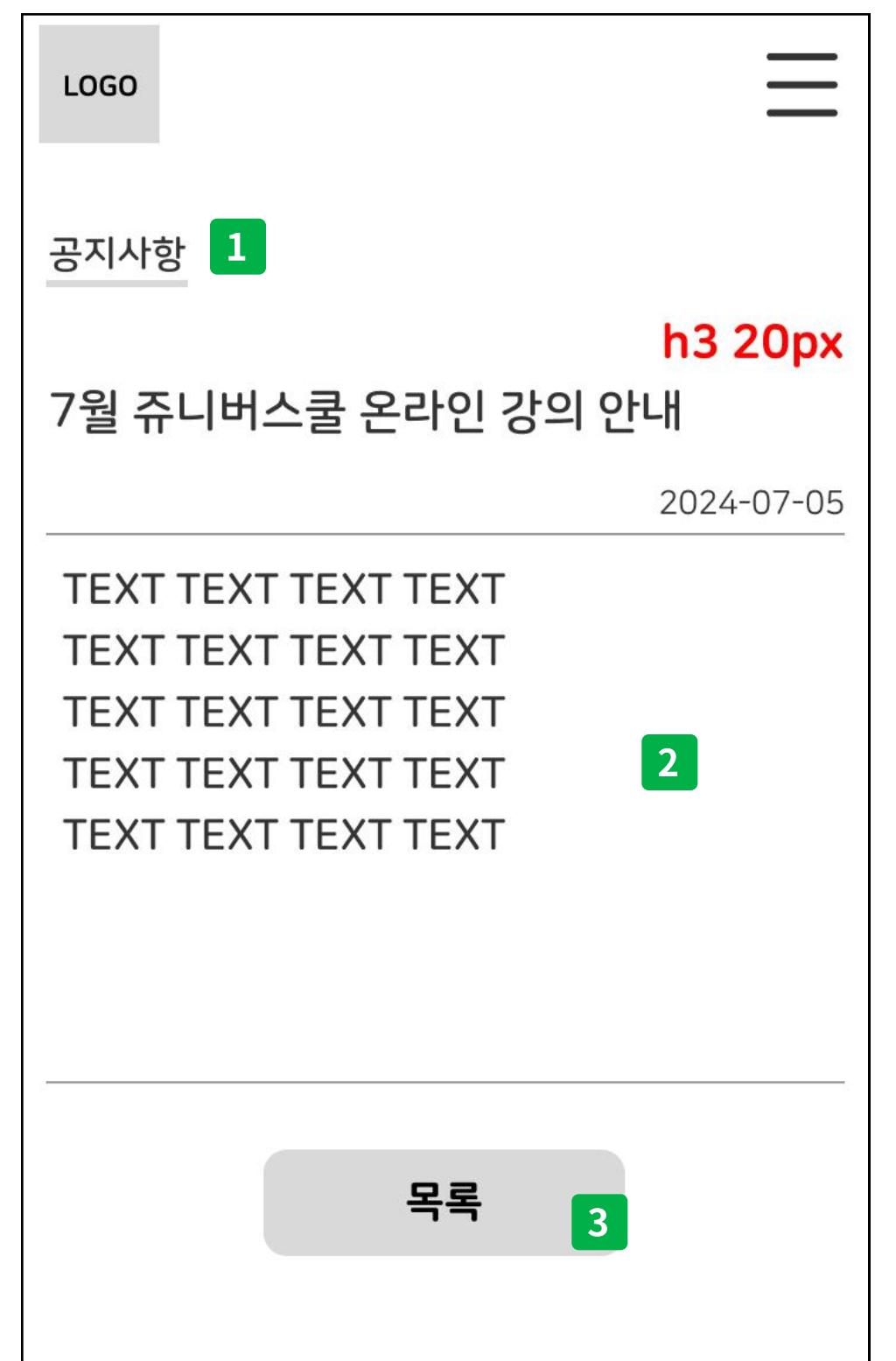
## PAGE DESCRIPTION

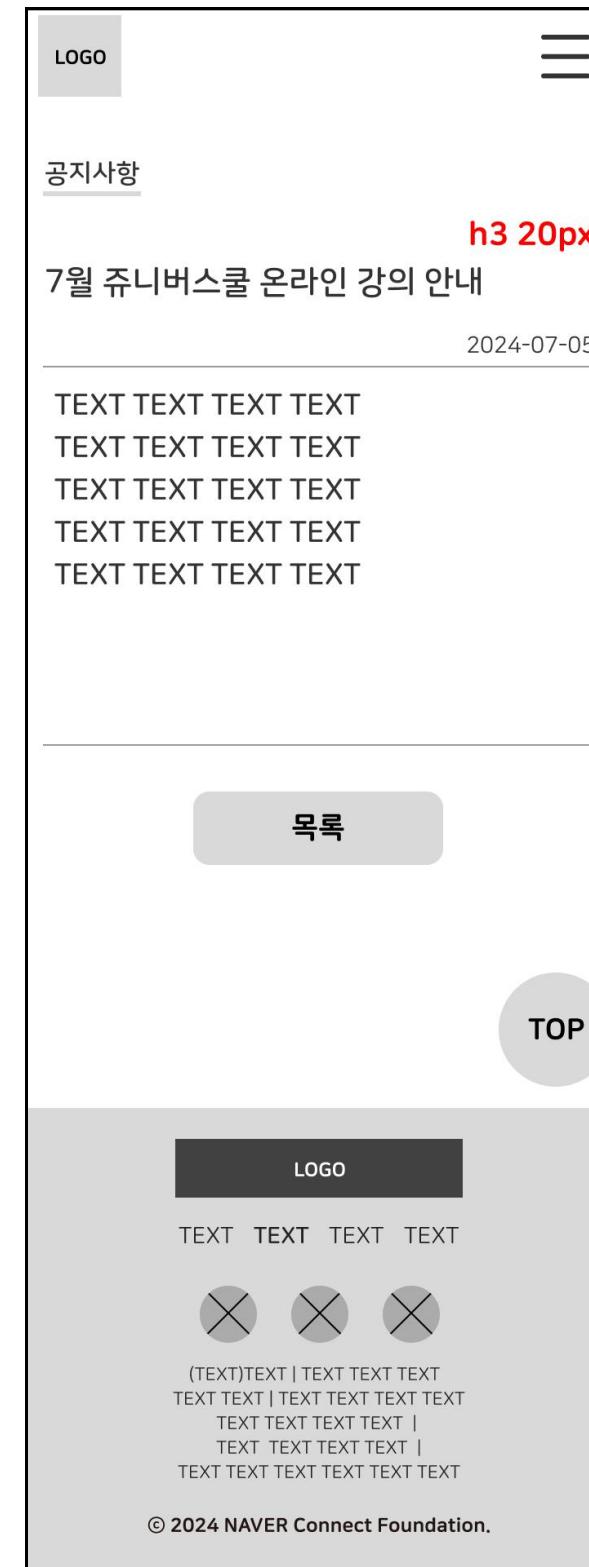
- 클릭 시 해당 공지사항으로 이동
- 페이지 네이션 - 번호 클릭 시 해당 페이지로 이동
- 검색창 - 공지사항에서 검색하고 싶은 글, 제목을 검색할 수 있음

# 05 설계 - 스토리보드

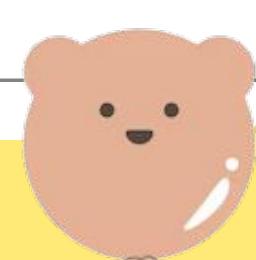
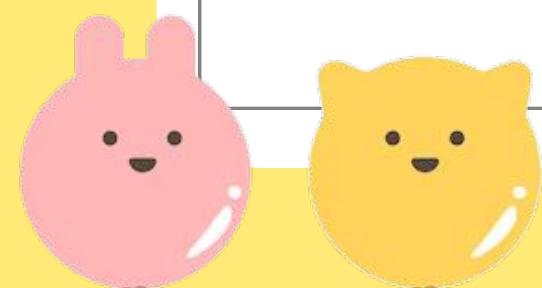


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	김유리	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	서브페이지 - 공지사항 보기		파일명	notice_view.php				

PAGE DESCRIPTION	
	<b>1</b> 클릭 시 공지사항으로 이동
	<b>2</b> 공지사항 글 확인 가능
	<b>3</b> 클릭 시 공지사항 목록으로 이동



전체페이지



# 05 설계 - 스토리보드

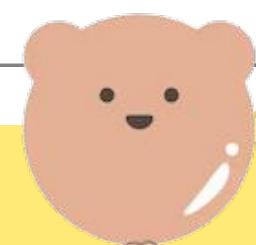
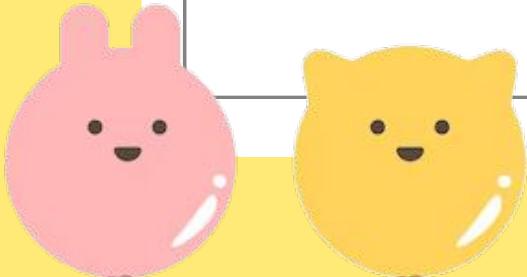


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	서브페이지 - 1:1문의		파일명	qna_list.php				



PAGE DESCRIPTION

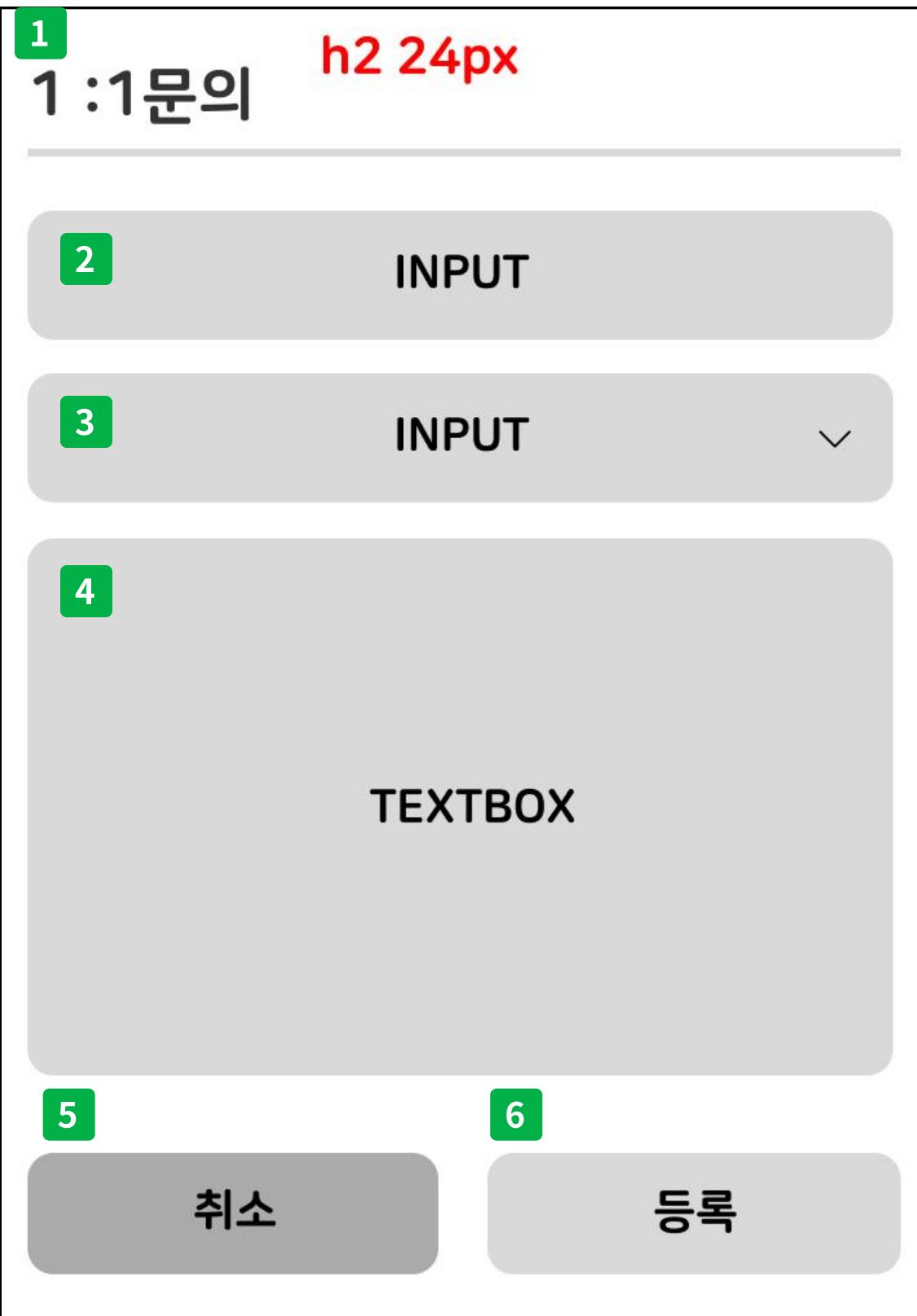
- 1 1:1 문의 페이지
- 2 캐리터 이미지
- 3 문의하기 버튼 클릭 시 1:1 문의 작성 페이지로 이동
- 4 1:1 문의 답변대기중 / 답변완료 표시
- 5 1:1 문의 목록 클릭 시 1:1 문의 보기 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드

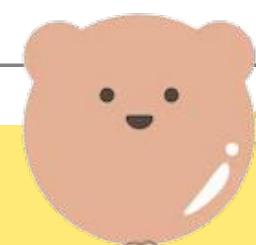
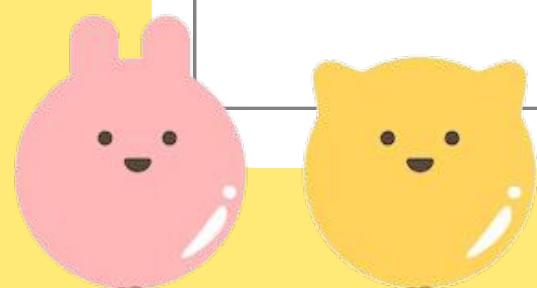


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	서브페이지 - 1:1문의 작성		파일명	qna_form.php				



## PAGE DESCRIPTION

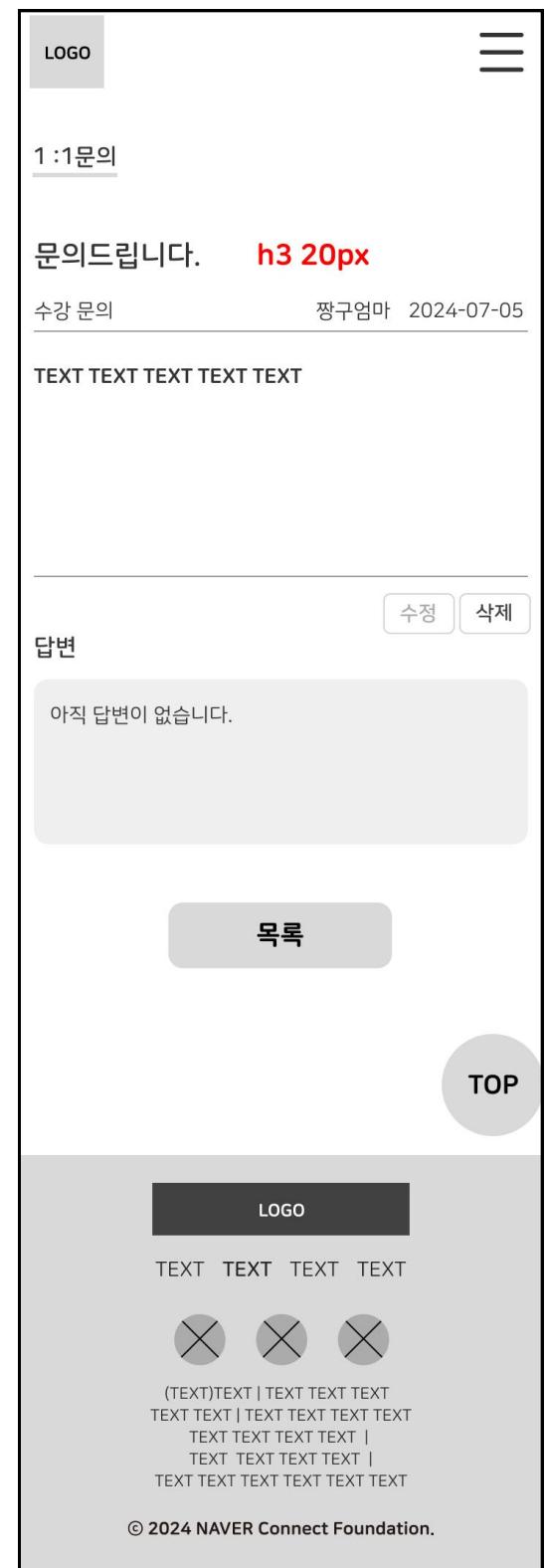
- 1 1:1 문의 작성 페이지
- 2 제목 입력
- 3 문의 유형 선택
- 4 문의 내용 작성
- 5 취소 버튼 클릭 시 1:1문의 페이지로 이동
- 6 등록 버튼 클릭 시 1:1 문의 글 등록 및 1:1 문의 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드

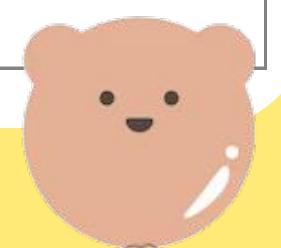
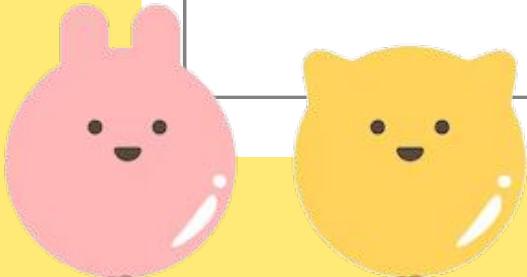


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	서브페이지 - 1:1문의 보기		파일명	qna_view.php				



## PAGE DESCRIPTION

- 1 1:1 문의 보기 페이지
- 2 제목 입력
- 3 수정/삭제 버튼 작성자에게만 보여짐
- 4 관리자가 답변 등록 시 답변 보여짐
- 5 목록 버튼 클릭 시 1:1 문의 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth			4Depth	
화면명	서브페이지 - 1:1문의 수정		파일명	qna_update_form.php			

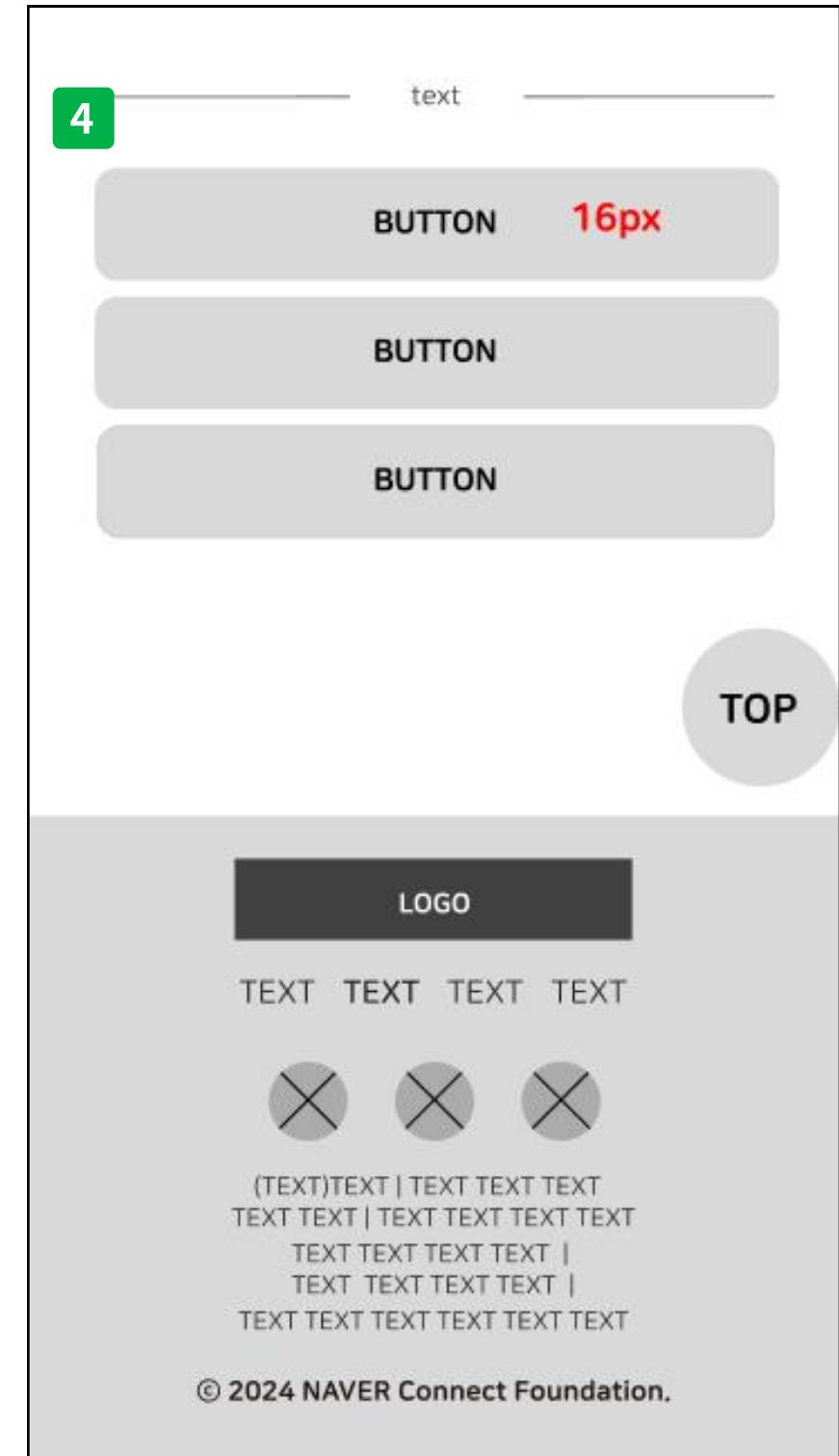
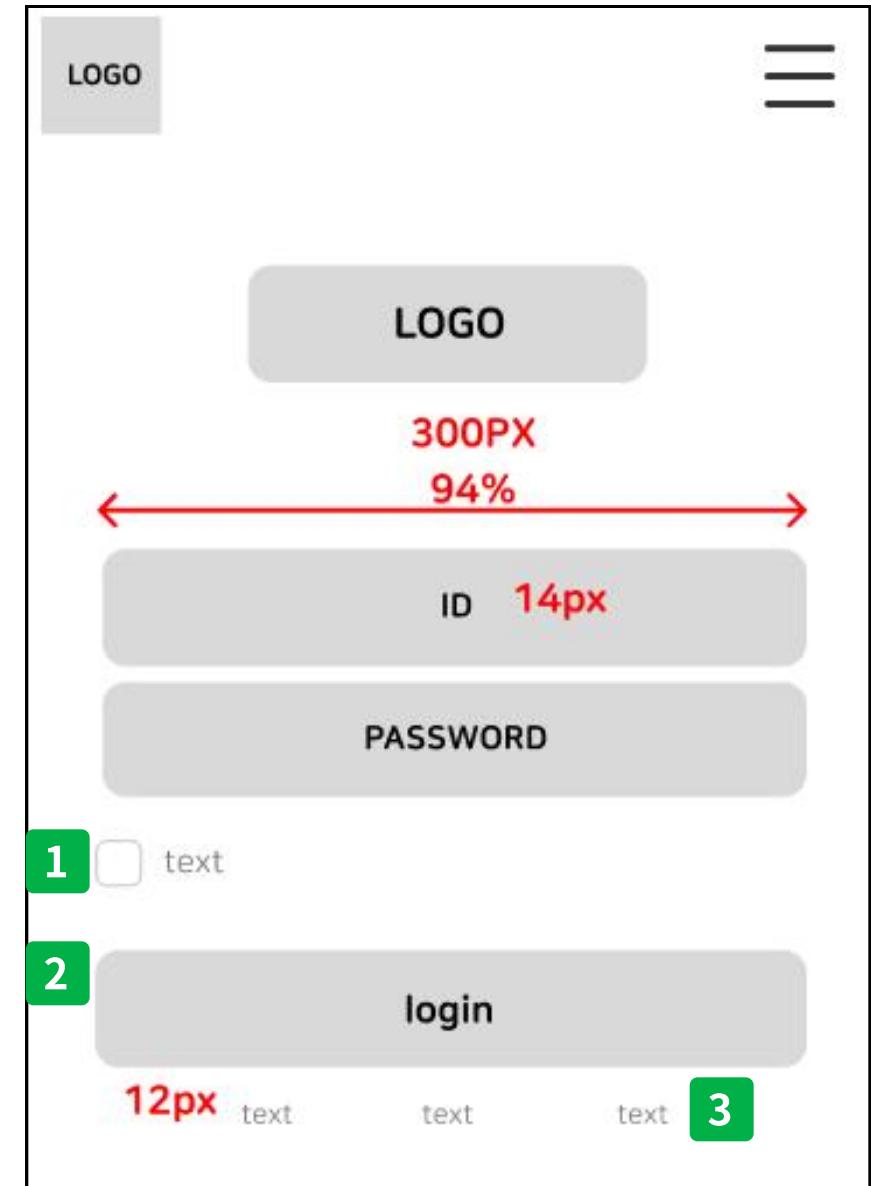
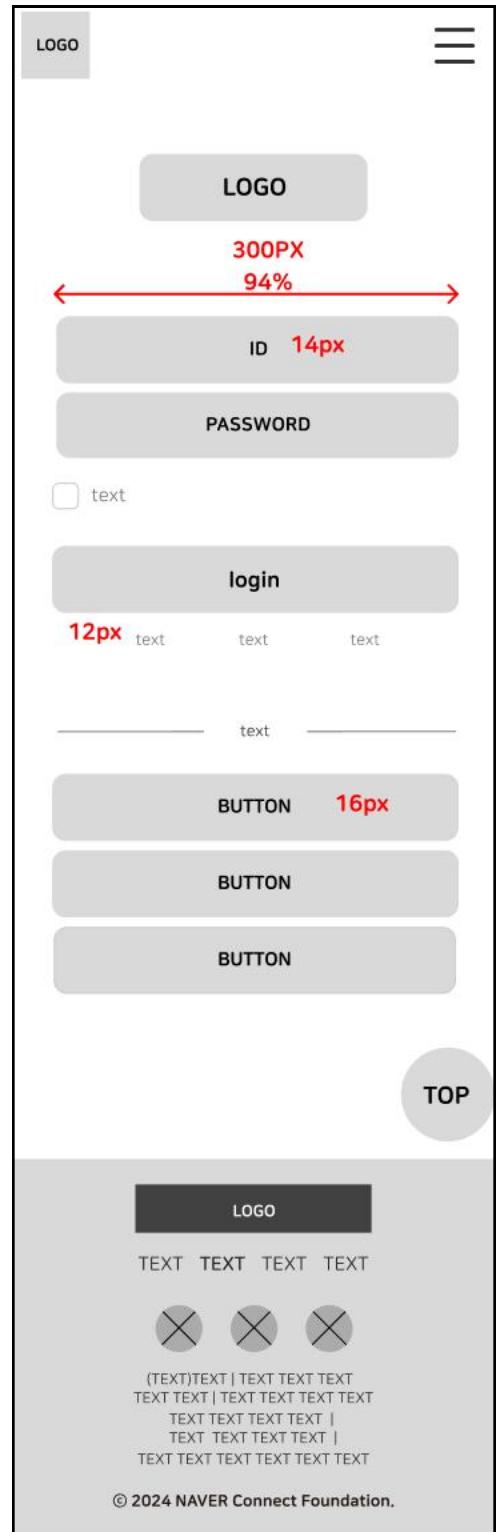
PAGE DESCRIPTION

- 1:1 문의 수정 페이지
- 제목 설정
- 문의 유형 설정
- 문의 내용 설정
- 취소 버튼 클릭 시 1:1문의 페이지로 이동
- 수정 버튼 클릭 시 수정된 내용으로 업데이트 및 1:1 문의 페이지로 이동

# 05 설계 - 스토리보드

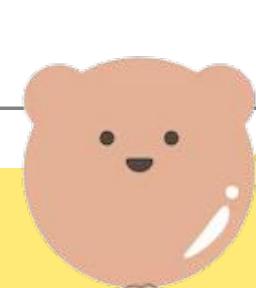
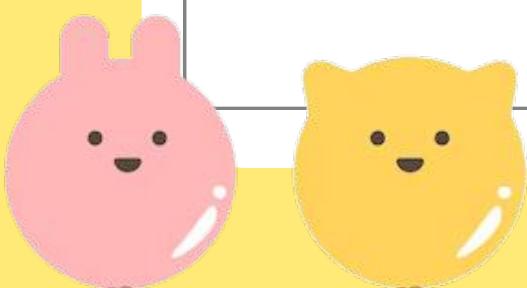


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth		2Depth	3Depth		4Depth		
화면명	로그인페이지		파일명	login.php			



## PAGE DESCRIPTION

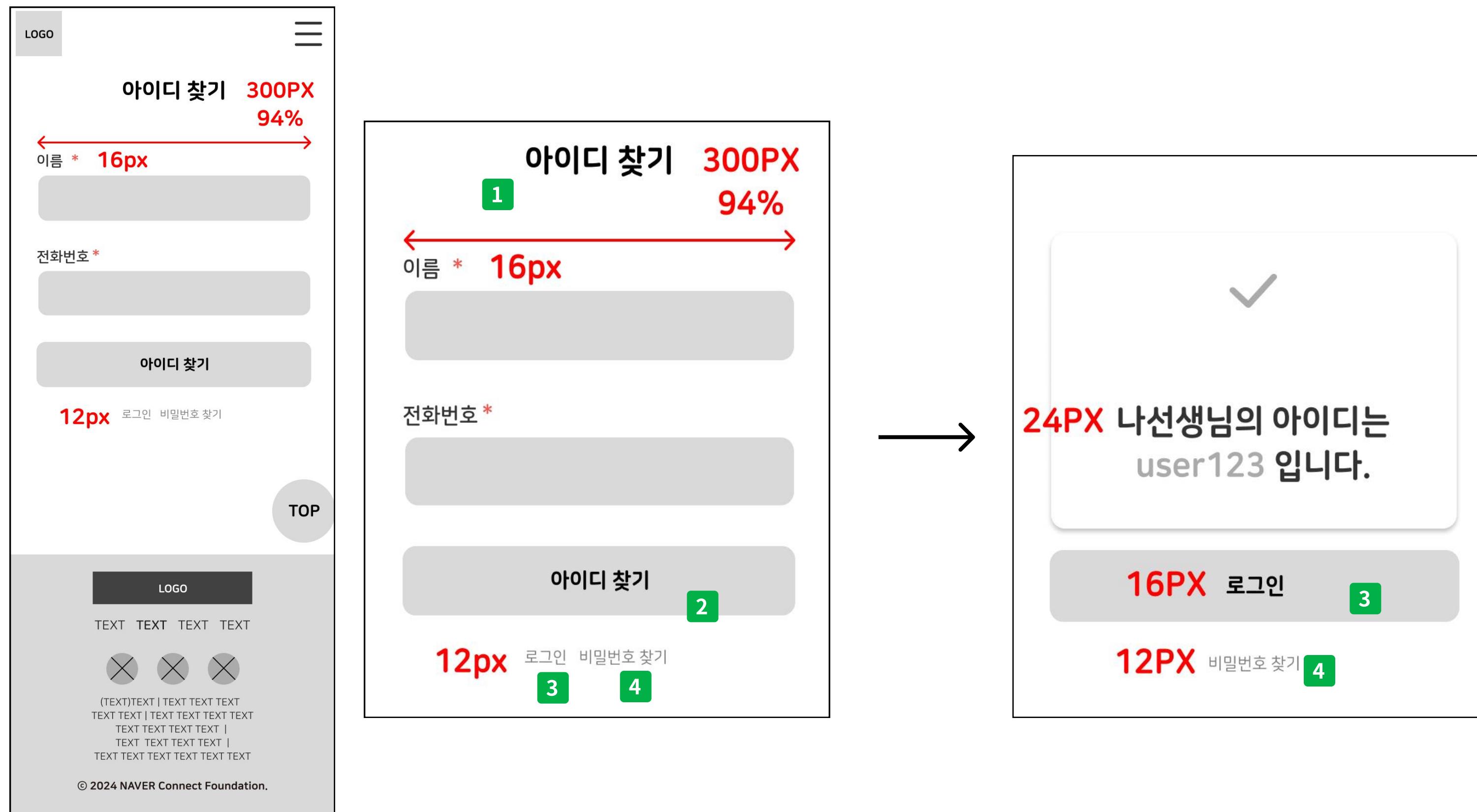
- 1 체크박스 쿠키 설정을 통해 로그인 시 아이디 저장 기능 구현
- 2 로그인 버튼 클릭 시 메인페이지로 이동
- 3 버튼 클릭시 회원가입 폼으로 이동
- 4 SNS 간편 로그인 카카오톡 로그인 기능 구현



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	김유리	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	아이디 찾기 페이지		파일명	id_search.php				



## PAGE DESCRIPTION

- 1 아이디 찾기 페이지
- 2 아이디 찾기 페이지로 이동
- 3 로그인 페이지로 이동
- 4 비밀번호 찾기 페이지로 이동

# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth			4Depth	
화면명	비밀번호 찾기 페이지		파일명	pw_search.php			

비밀번호 찾기 **24PX**

아이디 \* **LABEL 16PX**  
INPUT **14px**

이름 \*  
INPUT

전화번호 \*  
INPUT

비밀번호 찾기 **16px**

**12px** 아이디 찾기 로그인

TOP

LOGO  
TEXT TEXT TEXT TEXT  
X X X  
(TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT)

© 2024 NAVER Connect Foundation.

**1** 비밀번호 찾기 **24PX**

아이디 \* **LABEL 16PX**  
INPUT **14px**

이름 \*

전화번호 \*

비밀번호 찾기 **16px**

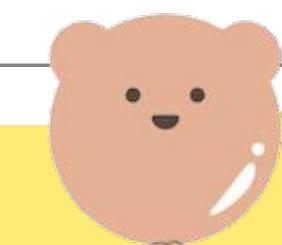
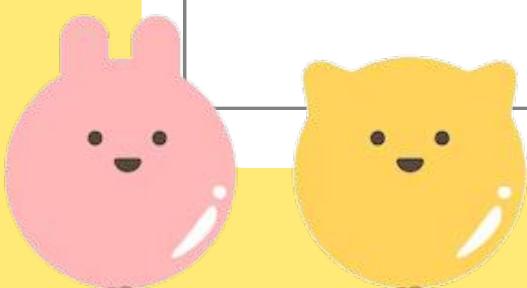
**12px** 아이디 찾기 로그인

**2**

**3**

## PAGE DESCRIPTION

- 1 비밀번호 찾기 페이지
- 2 버튼 클릭 시 비밀번호 재설정 페이지로 이동
- 3 아이디 찾기 페이지로 이동
- 4 로그인 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	비밀번호 재설정 페이지		파일명	pw_search.php				

LOGO

☰

비밀번호 재설정

비밀번호를 변경해 주세요.

INPUT

특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함

INPUT

확인

아이디 찾기 | 로그인

TOP

LOGO

TEXT TEXT TEXT TEXT

(TEXT)TEXT | TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT | TEXT TEXT TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT |  
TEXT TEXT TEXT TEXT TEXT

© 2024 NAVER Connect Foundation.

1 비밀번호 재설정

비밀번호를 변경해 주세요.

INPUT

특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함

INPUT

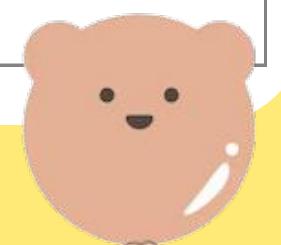
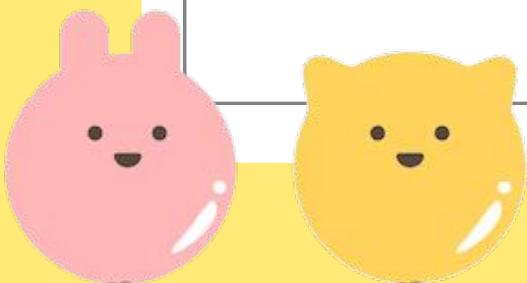
확인

2

3 아이디 찾기 | 로그인 4

## PAGE DESCRIPTION

- 1 비밀번호 재설정 페이지
- 2 버튼 클릭 시 비밀번호 재설정 완료  
로그인 페이지로 이동
- 3 아이디 찾기 페이지로 이동
- 4 로그인 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	회원가입페이지		파일명	join.php				

회원가입 h2 24PX

LABEL 16PX  
LABEL\*

INPUT

실시간으로 중복확인 됩니다. P 14PX

LABEL\* 특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함  
INPUT

LABEL\* INPUT

LABEL\* INPUT

LABEL\* INPUT

LABEL\* INPUT

LABEL\* INPUT

LABEL\* 논리 수학 코딩  
AI 사회성

LABEL\* TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT >  
TEXT TEXT TEXT TEXT >  
TEXT TEXT TEXT TEXT

회원가입

1 회원가입 h2 24PX

LABEL 16PX  
LABEL\*

INPUT

실시간으로 중복확인 됩니다. P 14PX

LABEL\* 특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함  
INPUT

2 INPUT 3 <

LABEL\* INPUT

LABEL\* INPUT

LABEL\* INPUT

4 <

LABEL\* INPUT

5

LABEL\* INPUT

6

7 회원가입

LABEL\* INPUT

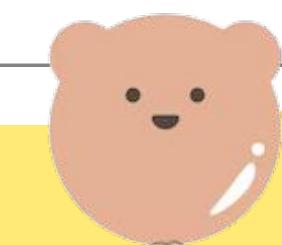
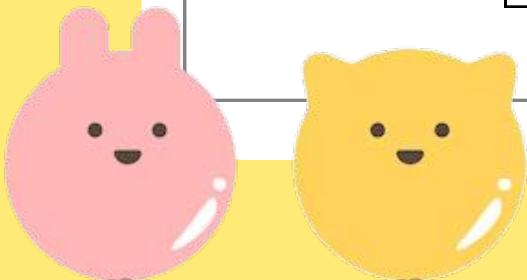
LABEL 5

논리 수학 코딩  
AI 사회성

LABEL\* TEXT TEXT  
TEXT TEXT TEXT TEXT >  
TEXT TEXT TEXT TEXT >  
TEXT TEXT TEXT TEXT

회원가입

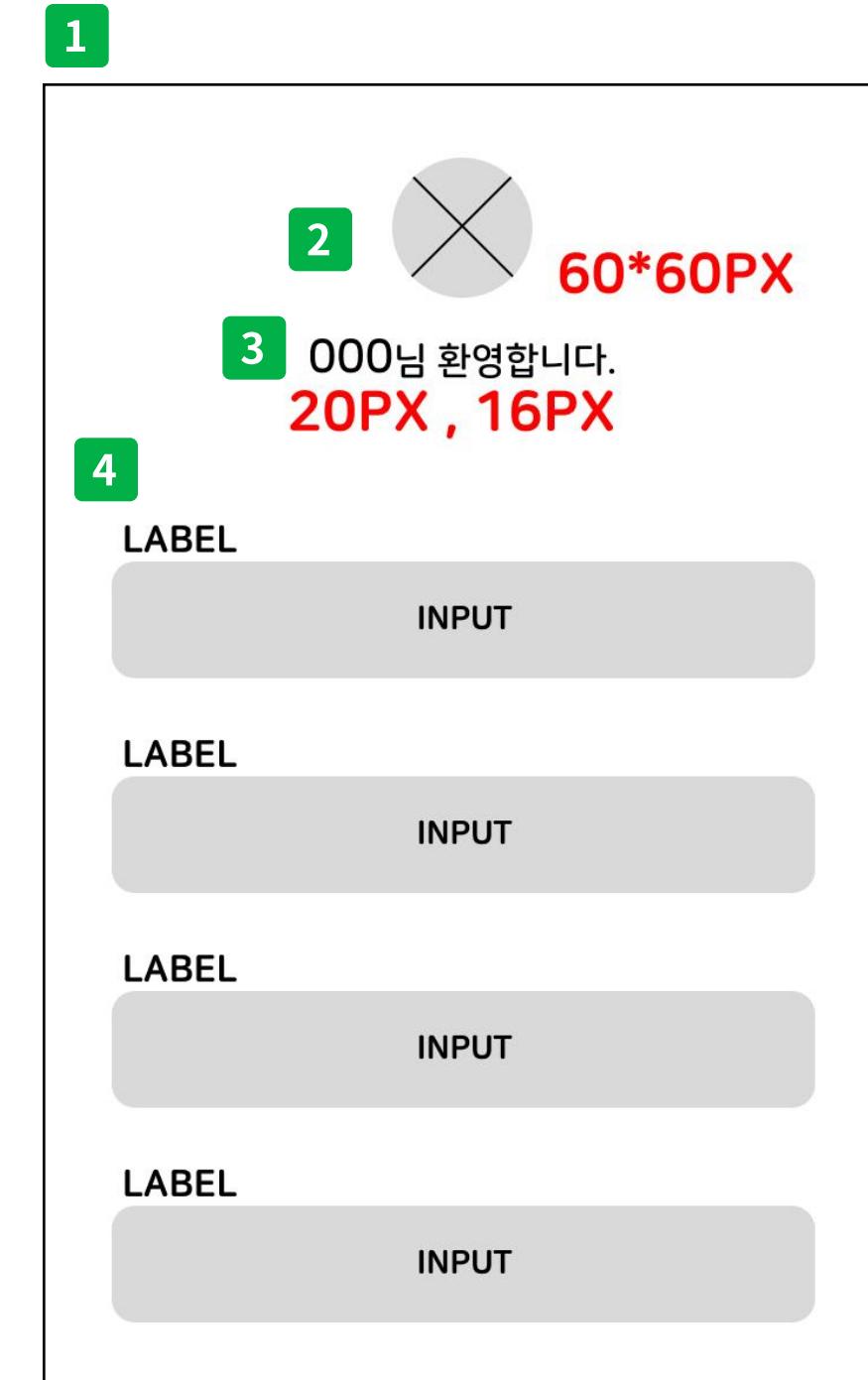
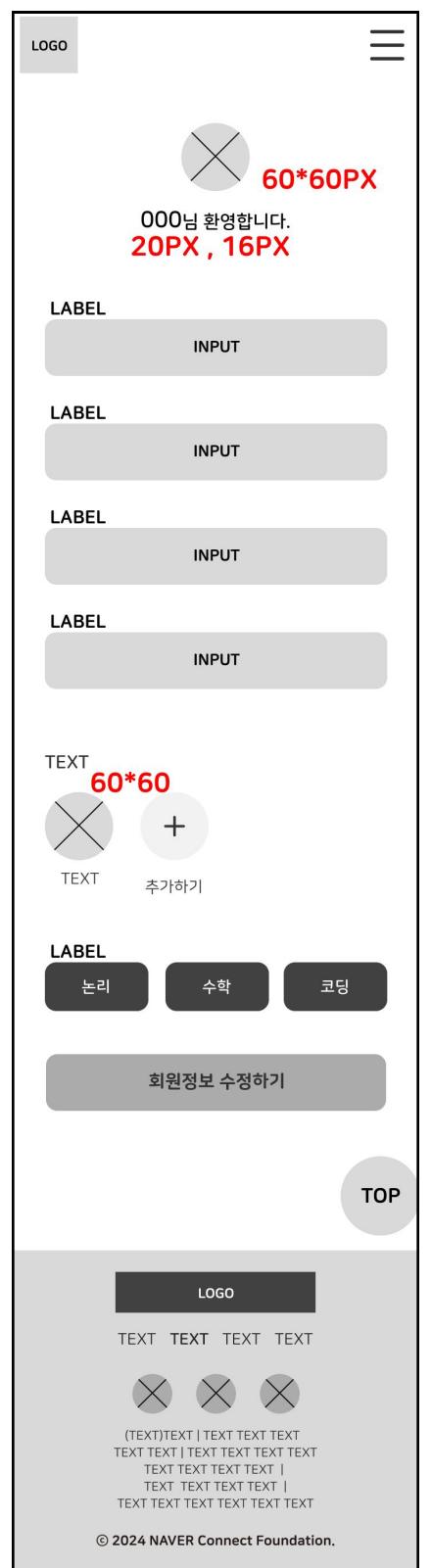
- PAGE DESCRIPTION
- 1 회원가입 페이지
  - 2 아이디 입력 시 실시간 중복확인
  - 3 아이콘 클릭 시 비밀번호 보여지고 숨김기능
  - 4 아이콘 클릭 시 파일 첨부
  - 5 관심 수업 체크박스를 통해 선택 가능
  - 6 이용약관 동의 전체 동의 체크박스 체크 시 해당 항목 전체 선택
  - 7 회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 완료 메시지가 뜨며 로그인 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드

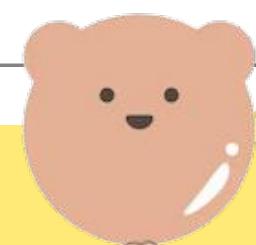
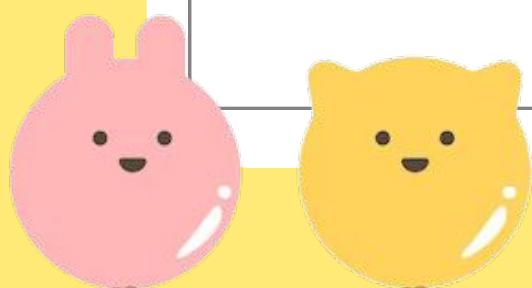


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	회원정보 페이지		파일명	user_info.php				



## PAGE DESCRIPTION

- 1 회원 정보 페이지
- 2 회원가입 시 등록한 프로필 사진 출력
- 3 회원 이름 출력
- 4 회원가입 시 등록한 회원정보 출력
- 5 회원이 등록한 아이의 프로필이 보여짐
- 6 추가하기 클릭 시 아이등록 페이지로 이동
- 7 회원정보 수정 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth				4Depth
화면명	회원정보 수정 페이지		파일명	user_info_update.php			

회원정보 수정 h2 24PX

LABEL\* INPUT  
LABEL\* 특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함 INPUT  
LABEL\* INPUT  
LABEL\* INPUT  
LABEL\* INPUT  
LABEL\* INPUT  
LABEL\* INPUT  
LABEL\* 특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함 INPUT  
LABEL\* INPUT  
LABEL\* INPUT  
LABEL\* 논리 수학 코딩  
LABEL\* AI 사회성  
회원정보 수정하기

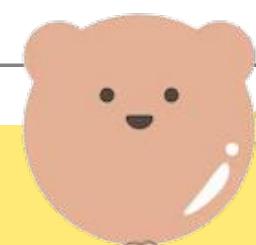
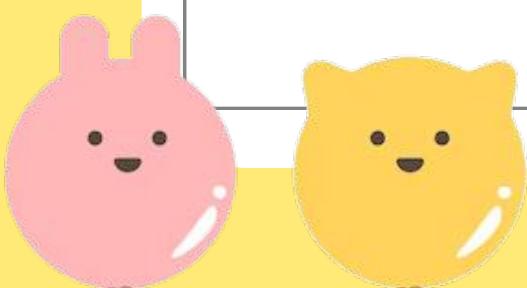
1 회원정보 수정 h2 24PX

LABEL\* INPUT  
LABEL\* AI 사회성

LABEL\* INPUT  
LABEL\* INPUT  
LABEL\* 논리 수학 코딩  
LABEL\* AI 사회성  
2 회원정보 수정하기

## PAGE DESCRIPTION

- 1 회원정보 수정 페이지
- 2 회원정보 수정하기 버튼 클릭 시 수정된 정보로 업데이트 후 회원정보 페이지로 이동



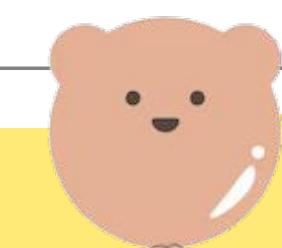
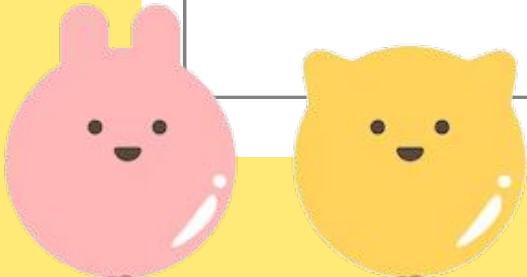
# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	아이 정보 입력 페이지		파일명	child_form.php				

## PAGE DESCRIPTION

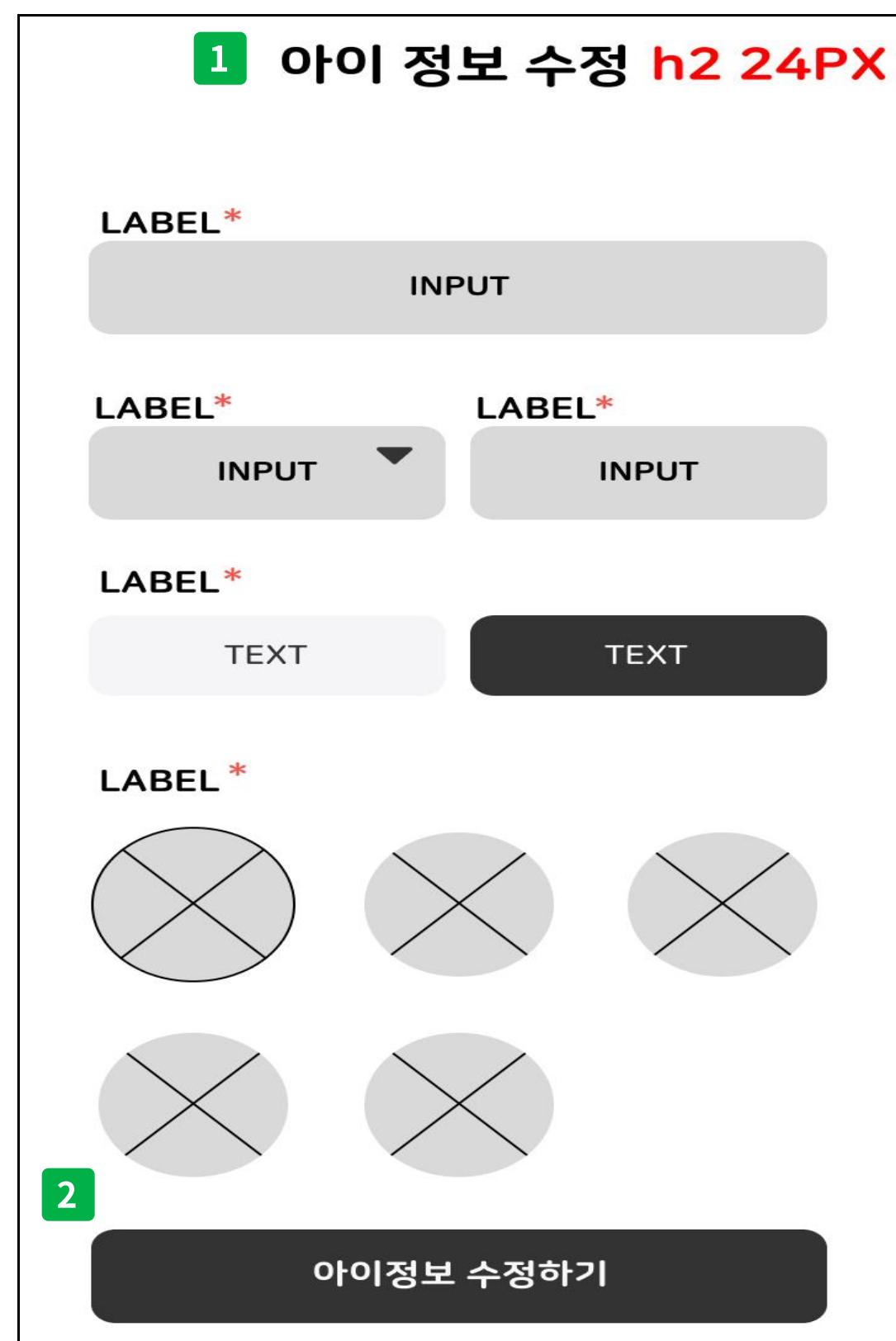
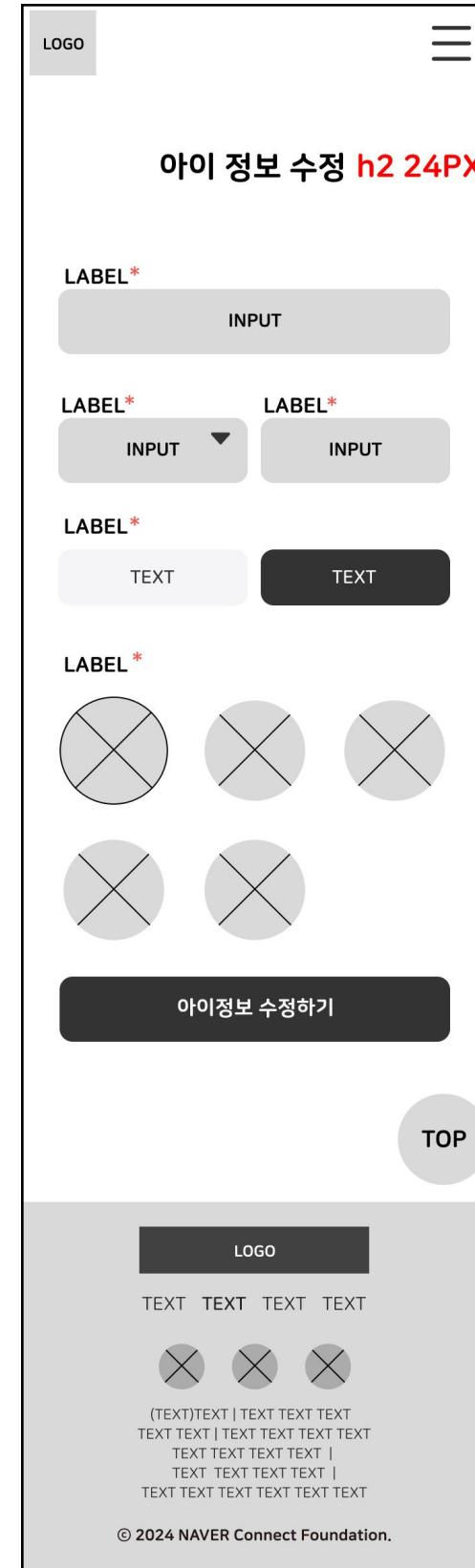
- 1 아이 정보 입력 페이지
- 2 아이 이름 입력
- 3 select태그 사용하여 아이 생년월일 입력
- 4 checkbox를 사용하여 아이 성별 선택
- 5 대표이미지 선택 시 아이 프로필 사진 적용
- 6 아이정보 입력하기 버튼 클릭 시 아이관리 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드

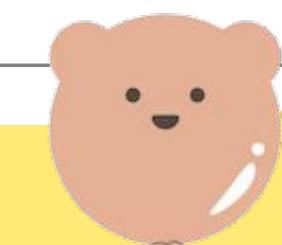
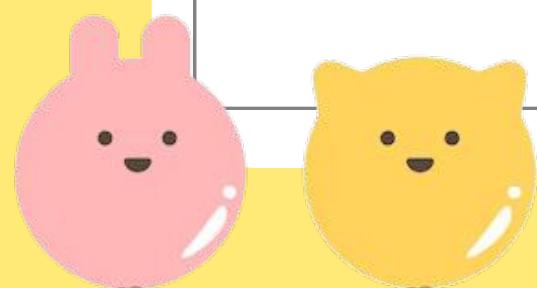


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	아이 정보 수정 페이지		파일명	child_form.php				



## PAGE DESCRIPTION

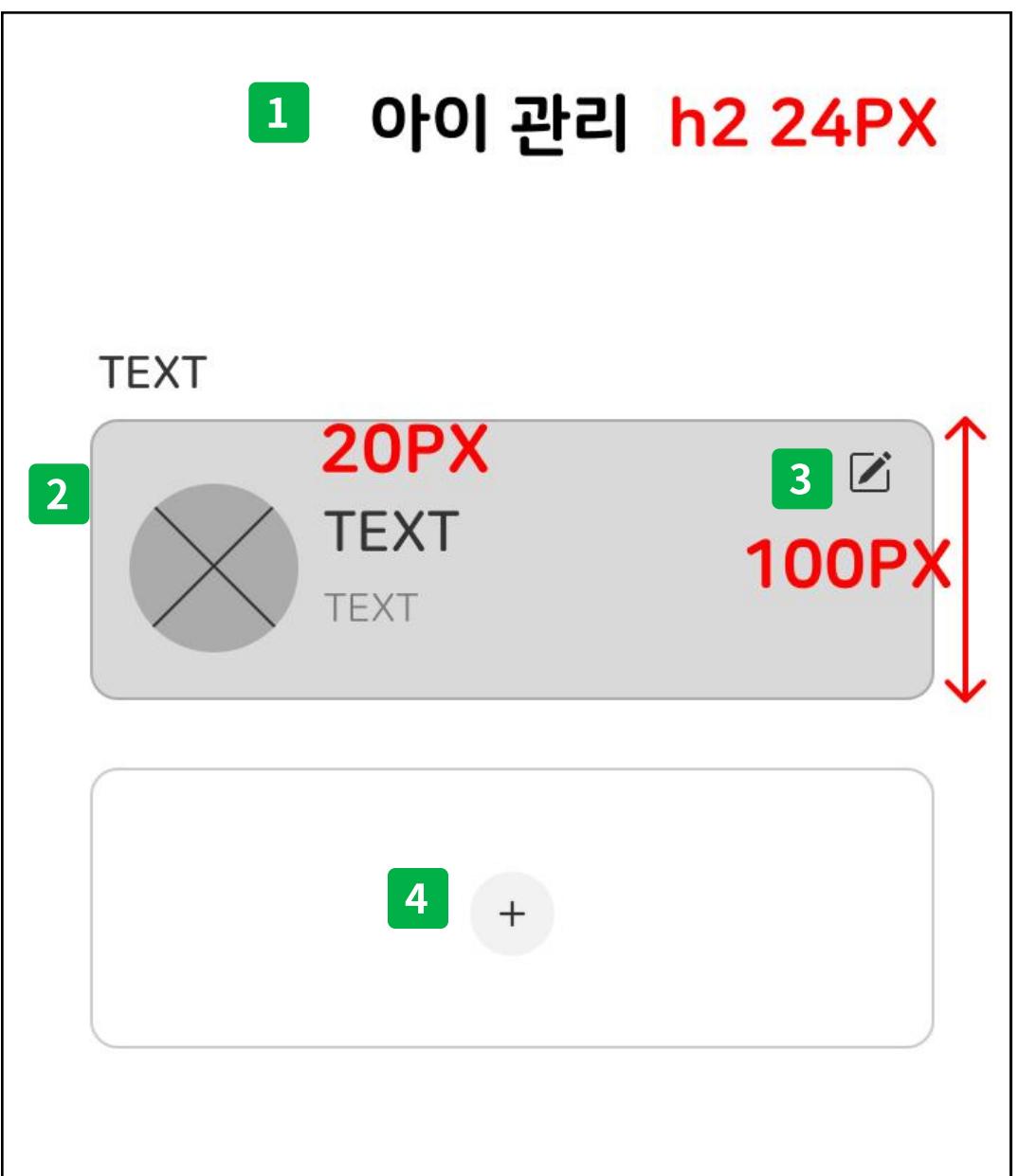
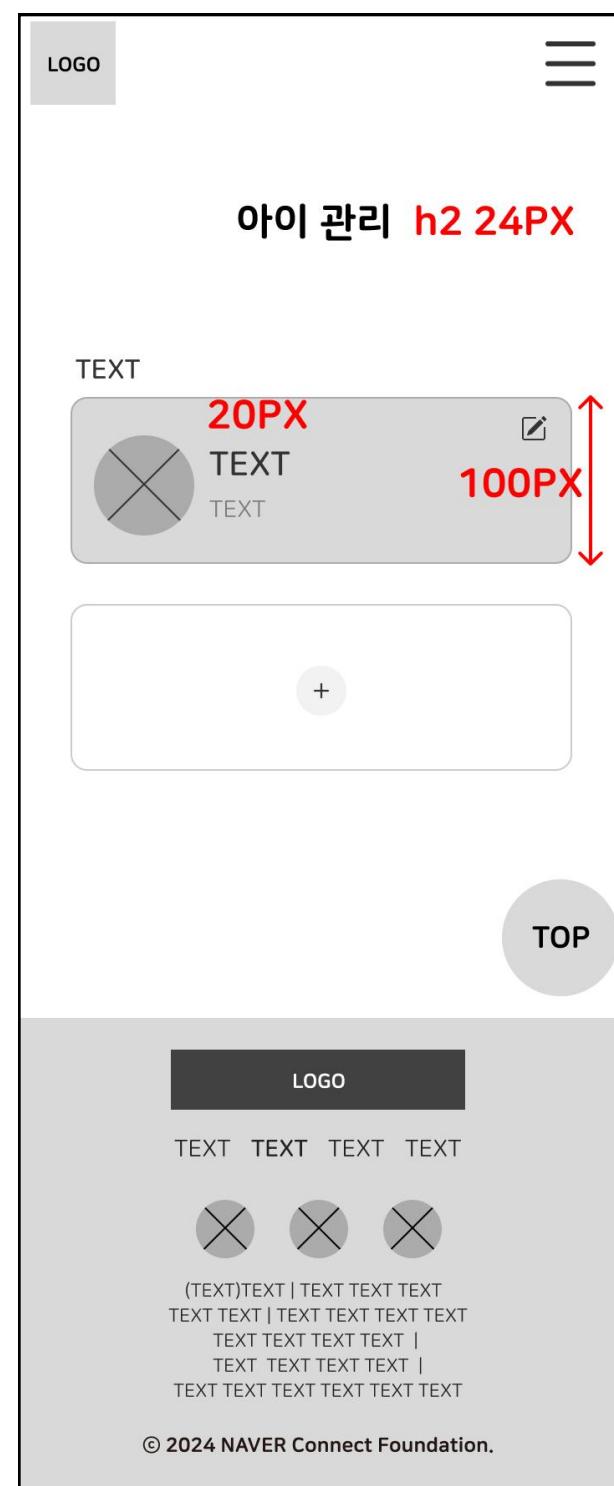
- 1 아이 정보 수정 페이지
- 2 아이 정보 수정 시 정보 업데이트되며  
아이관리 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드

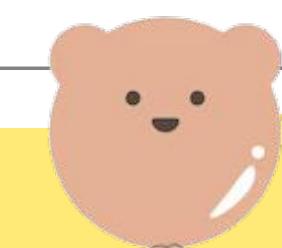
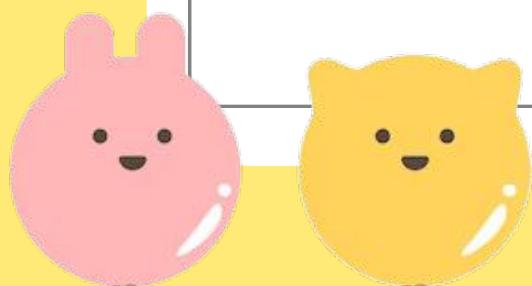


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	아이관리 페이지		파일명	child.php				



## PAGE DESCRIPTION

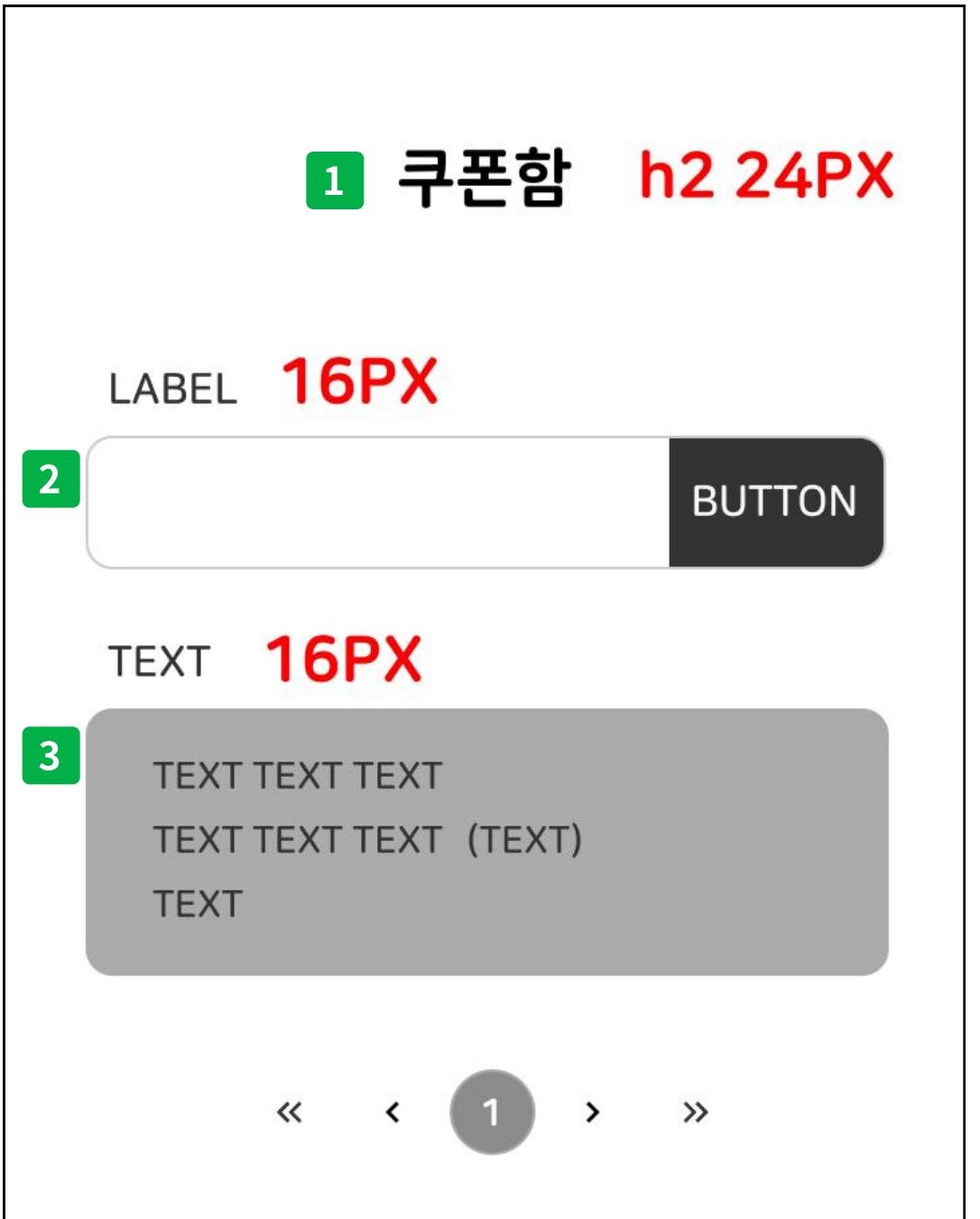
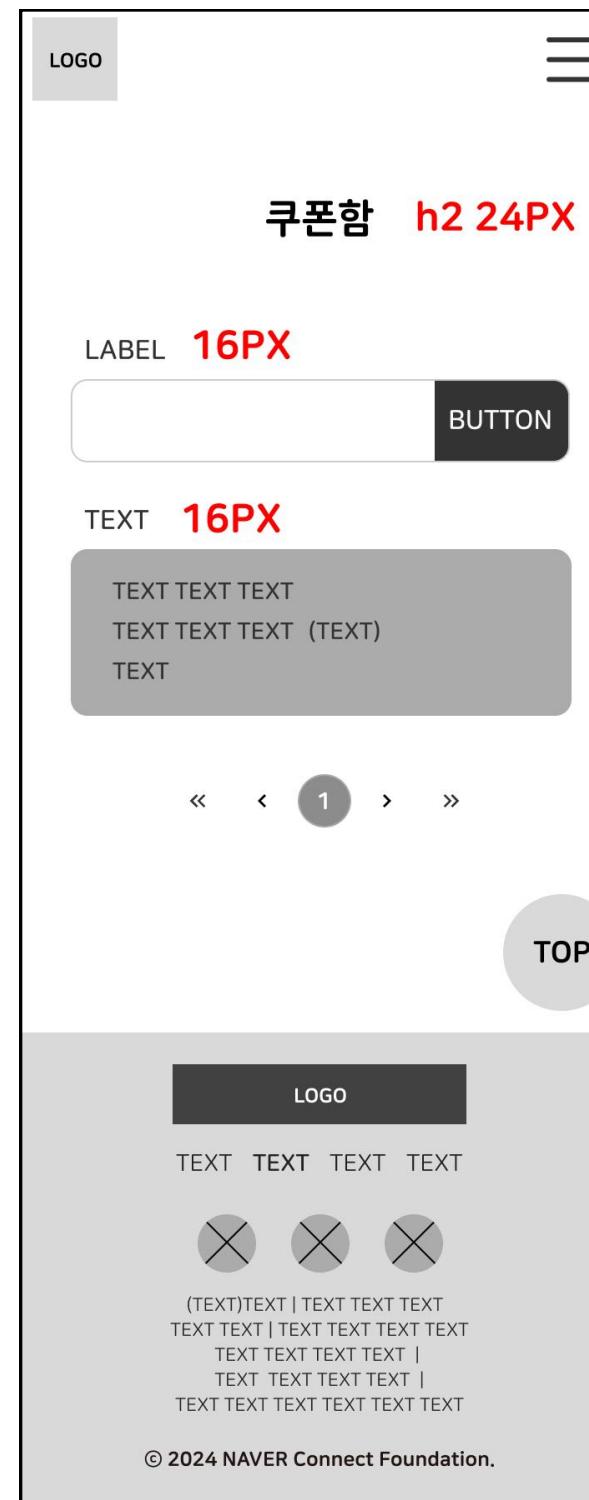
- 1 아이 관리 페이지
- 2 등록한 아이의 프로필 사진, 아이이름, 생년월이, 성별 확인 가능
- 3 아이콘 클릭 시 아이정보 수정페이지로 이동
- 4 +버튼 클릭 시 아이 추가 가능하며 아이등록 페이지로 이동



# 05 설계 - 스토리보드

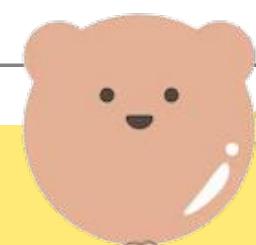
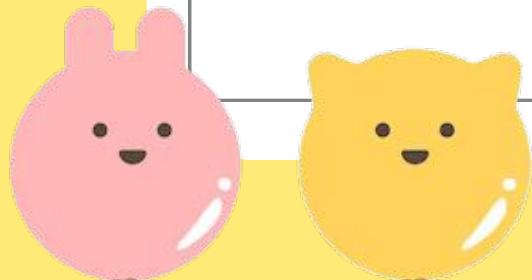


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	임재림	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	쿠폰함 페이지		파일명	coupon.php				



## PAGE DESCRIPTION

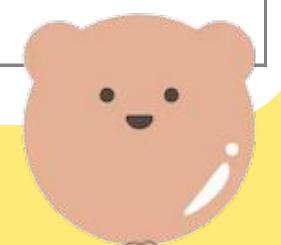
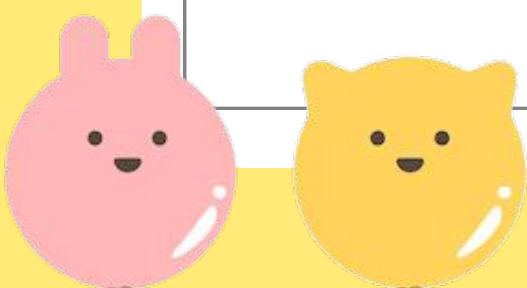
- 1 쿠폰함 페이지
- 2 쿠폰번호 입력 후 등록하기 버튼 클릭 시 쿠폰 등록 가능
- 3 등록한 쿠폰, 지급받은 쿠폰 리스트



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	이상희	작성일	2024.07.05	확인		
승인자			승인일						
1Depth			3Depth				4Depth		
화면명	구매목록		파일명	order_list.php					
						<b>PAGE DESCRIPTION</b>			
						<b>1 회원 프로필과 구매 목록</b> <b>2 수강 진행중인 강의</b> <b>2 수강 기간이 지난 강의. 연하게 표현</b>			



# 05 설계 - 스토리보드



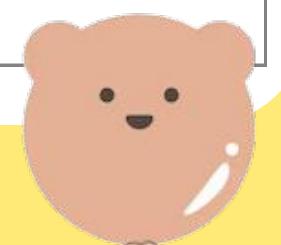
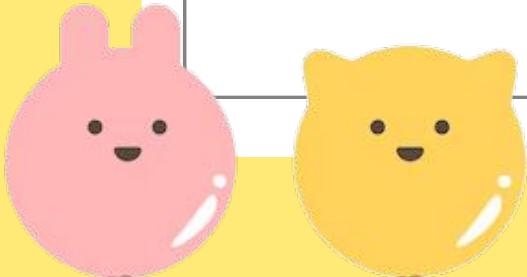
프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	이상희	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth		2Depth	3Depth		4Depth		
화면명	쥬니버 몰		파일명	mall_list.php			

The image displays three separate wireframe prototypes of a mobile application interface for 'Juniver Mall'. Each prototype shows a grid of items, likely products, with various layout configurations for the title, duration, and price information.

- Prototype 1:** Shows a vertical list of items. Each item has a title ('쥬니버 몰 h2 24px'), a 'SELECT' button ('16px'), and a detailed view below it. The detailed view includes a title ('TITLE h5 16px'), duration ('진행 기간 14px'), and price ('24px').
- Prototype 2:** Shows a horizontal list of items. Each item has a title ('1 주니버 몰 h2 24px'), a 'SELECT' button ('16px'), and a detailed view below it. The detailed view includes a title ('TITLE h5 16px'), duration ('진행 기간 14px'), and price ('24px').
- Prototype 3:** Shows a vertical list of items. Each item has a title ('TITLE h5 16px'), duration ('진행 기간 14px'), and price ('24px').

## PAGE DESCRIPTION

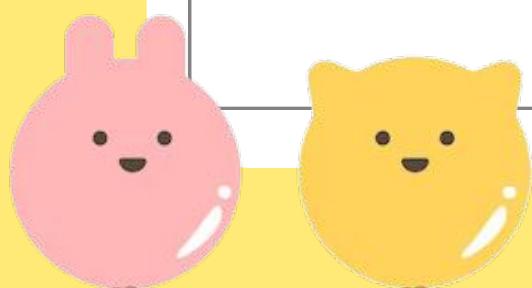
- 1** 강의 구매 페이지
- 2** 강의 유형에 따른 선택(수학, 논리 등)
- 2** 강의 목록 출력



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	이상희	작성일	2024.07.05	확인		
승인자			승인일						
1Depth			3Depth				4Depth		
화면명	쥬니버 몰 상세보기		파일명	mall_view.php					
						PAGE DESCRIPTION			
						<ol style="list-style-type: none"> <li>1 선택한 강의 제목</li> <li>2 선택한 강의의 이미지와 소개</li> <li>3 장바구니 담기</li> <li>4 구매 바로가기</li> <li>5 강의 한줄평 후기 남기기 (구매한 회원만)</li> <li>6 회원들이 남긴 한줄평 후기 내용</li> </ol>			



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	이상희	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth			4Depth	
화면명	장바구니		파일명	cart_list.php			



PAGE DESCRIPTION
1 장바구니
2 장바구니 내의 강의 전체 선택 버튼
3 선택한 강의를 장바구니에서 삭제
4 장바구니에 담은 강의
5 총 금액
6 구매 바로가기

# 05 설계 - 스토리보드

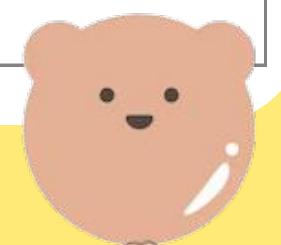
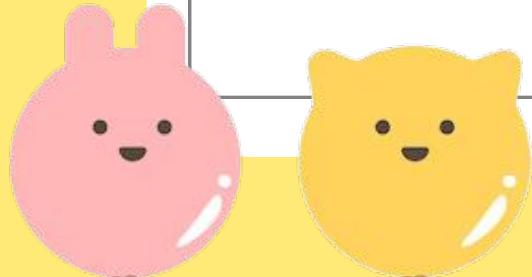


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	이상희	작성일	2024.07.05	확인	
승인자			승인일					
1Depth			3Depth			4Depth		
화면명	결제페이지		파일명	order_form.php				
<img alt								

# 05 설계 - 스토리보드



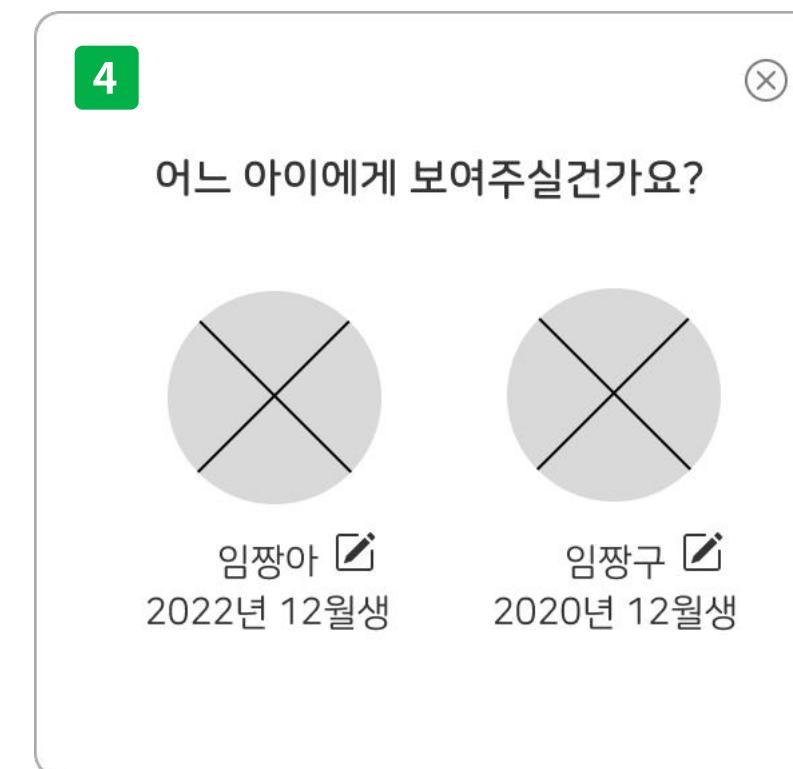
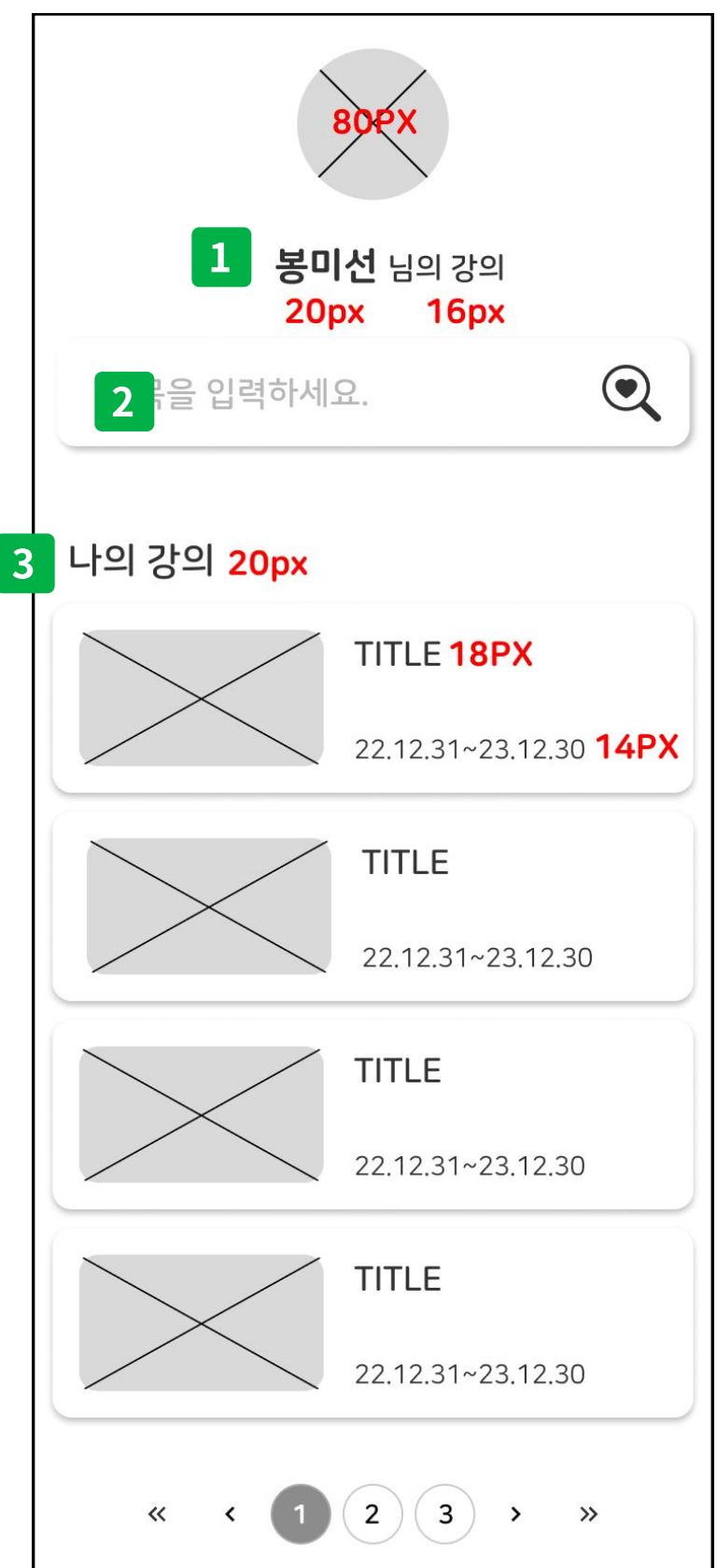
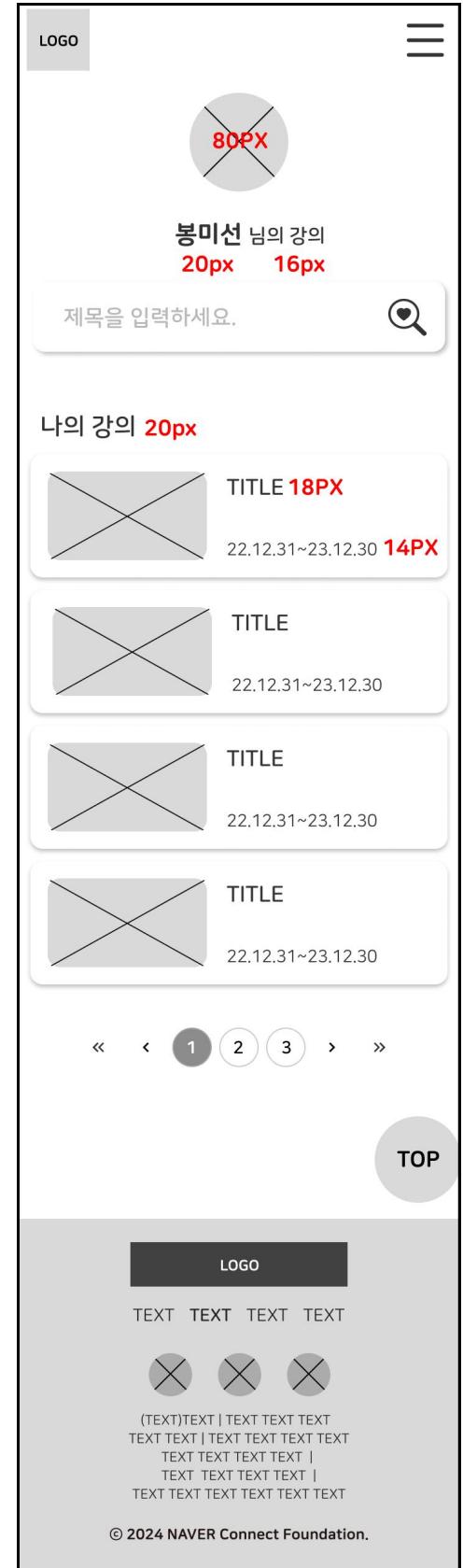
프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	이상희	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth				4Depth
화면명	학습 통계		파일명	study_stat.php			
						<b>PAGE DESCRIPTION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 선택한 아동 프로필</li> <li>2 학습 데이터 (수강 강의수, 함께한 날짜)</li> <li>3 월별 그래프 통계</li> <li>4 수강진행중/수강완료 탭메뉴</li> <li>5 현재 수강중인 강의 수</li> <li>6 수강 강의 정보</li> </ul>	



# 05 설계 - 스토리보드



프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	이상희	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth			3Depth			4Depth	
화면명	나의 강의실		파일명	my_study.php			



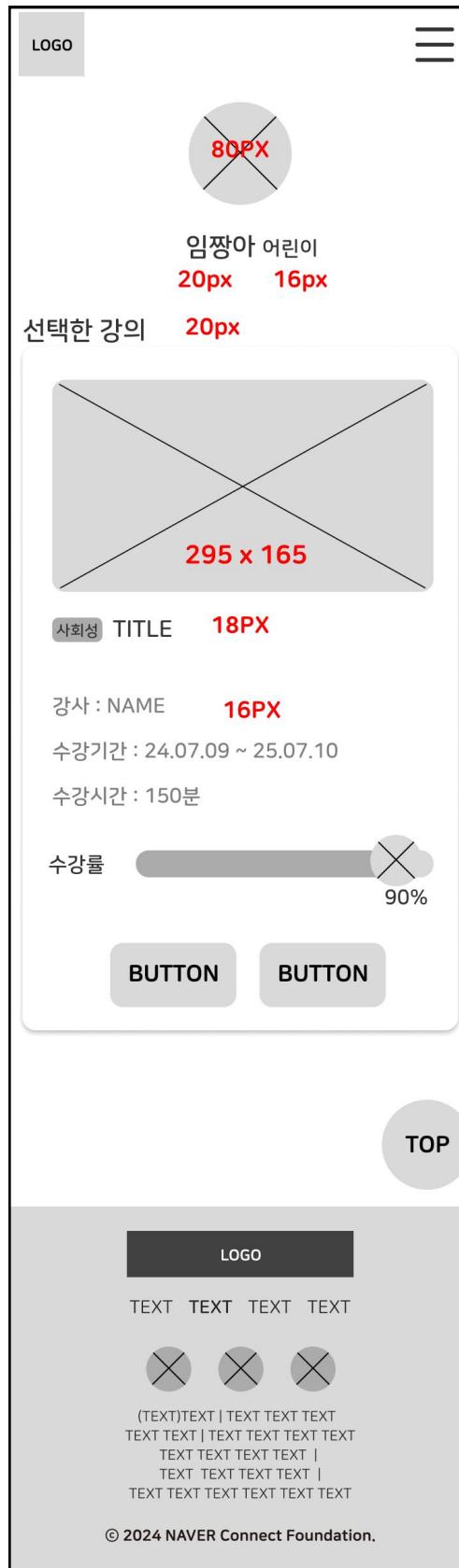
## PAGE DESCRIPTION

- 1 로그인한 계정 프로필
- 2 강의 정보 검색
- 3 수강 진행중인 강의 목록
- 4 아이가 두 명 일 경우 강의 클릭시 해당 모달창이 등장하고 시청 페이지 이동. 선택한 아이의 학습 통계에 반영

# 05 설계 - 스토리보드



작성자	이상희	작성일	2024.07.05	확인
프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설	승인자	승인일	
1Depth		2Depth		3Depth
화면명	강의 시청			파일명
				study_play.php



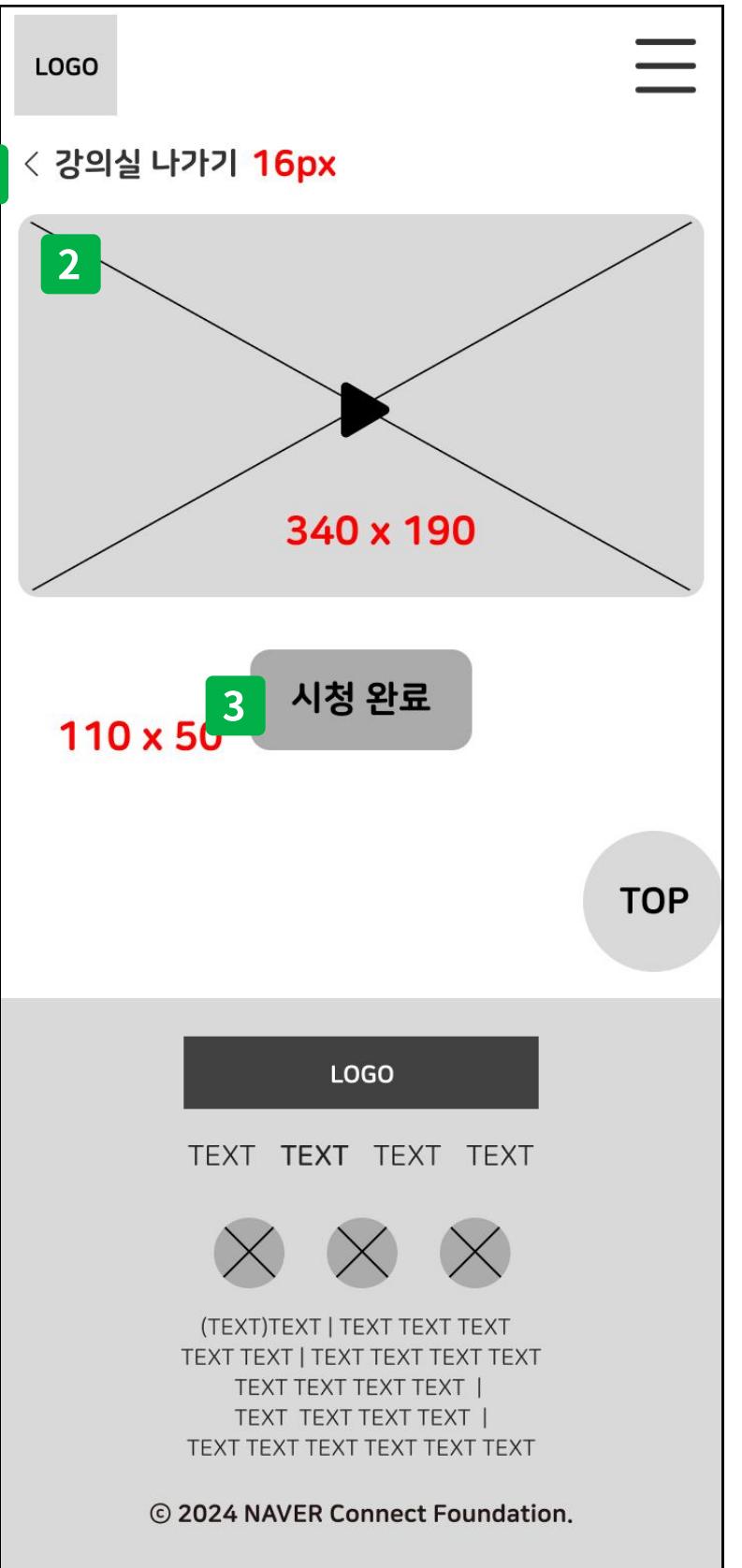
## PAGE DESCRIPTION

- 1 선택한 아동 프로필**
- 2 시청 선택한 강의 정보**
- 3 수강률 프로그레스 바**
- 4 '처음부터' 버튼**
- 5 '이어보기' 버튼**

# 05 설계 - 스토리보드

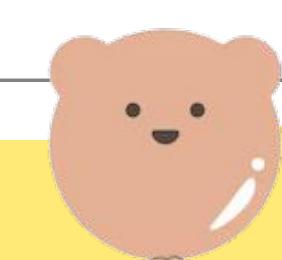
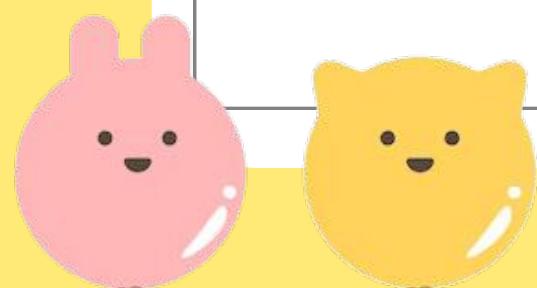


프로젝트명	4차 프로젝트_쥬니버스쿨 LMS 개설		작성자	이상희	작성일	2024.07.05	확인
승인자			승인일				
1Depth		2Depth	3Depth		4Depth		
화면명	강의 시청		파일명	study_video.php			



## PAGE DESCRIPTION

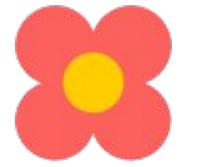
- 1 나의 강의실 페이지로 이동
- 2 강의 영상 재생
- 3 '시청 완료' 버튼.  
클릭시 수강 진행율에 반영.



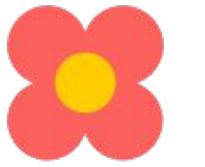
# 06 디자인



컨셉



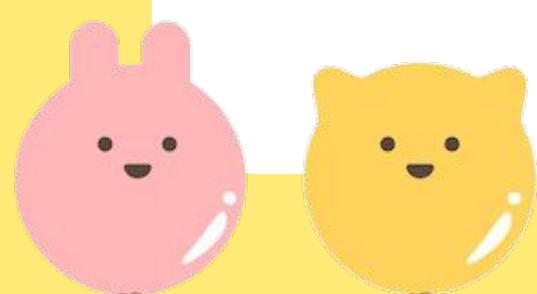
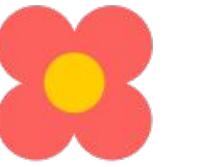
스타일가이드



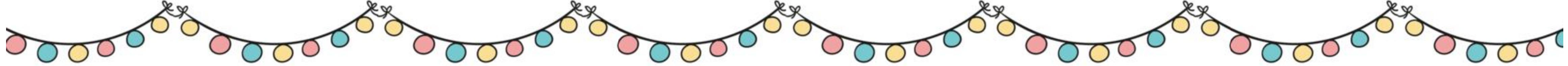
해상도



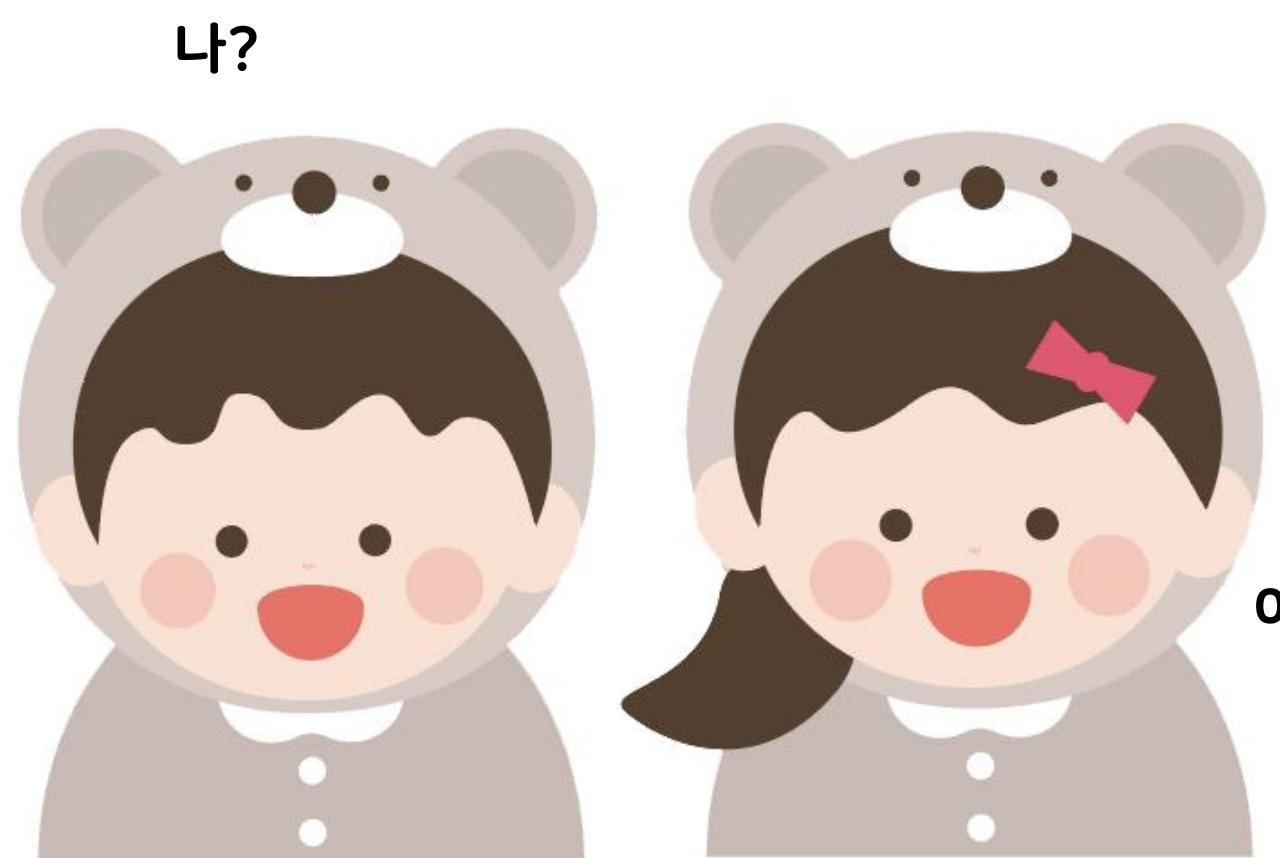
디자인시안



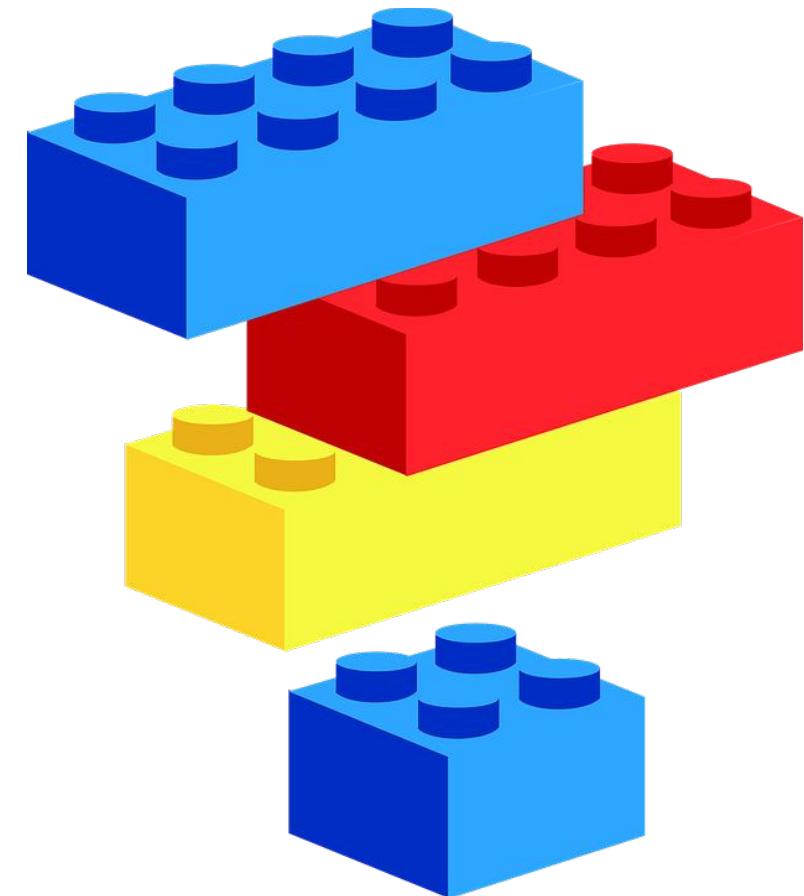
# 06 디자인 - 컨셉



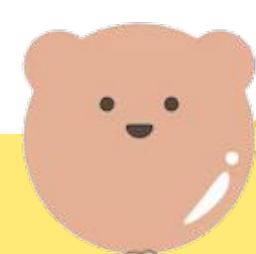
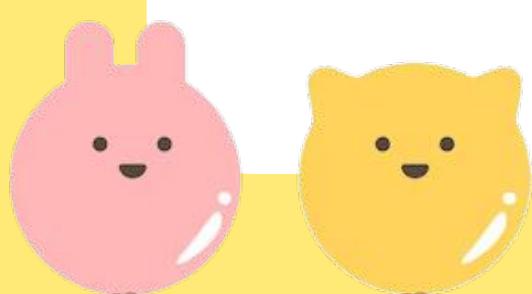
귀여움



아동친화적



쉬운 UI



# 06 디자인 - 스타일가이드 (폰트 & 색상)



## 폰트

### 한글

나눔스퀘어라운드 나눔스퀘어라운드 13px

나눔스퀘어라운드 나눔스퀘어라운드 16px

나눔스퀘어라운드 나눔스퀘어라운드 18px

나눔스퀘어라운드 나눔스퀘어라운드 20px

나눔스퀘어라운드 나눔스퀘어라운드 22px

나눔스퀘어라운드 나눔스퀘어라운드 24px

### 영문

NanumSquareRound NanumSquareRound 13px

NanumSquareRound NanumSquareRound 16px

NanumSquareRound NanumSquareRound 18px

NanumSquareRound NanumSquareRound 20px

NanumSquareRound NanumSquareRound 22px

NanumSquareRound NanumSquareRound 24px

## 색상



### 메인컬러



#00CB50



#FFE07F



#FF5C5C

### 서브컬러



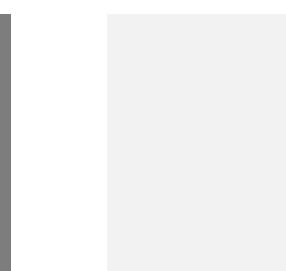
#009BFF



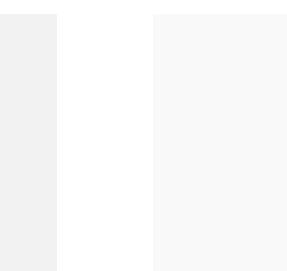
#333333



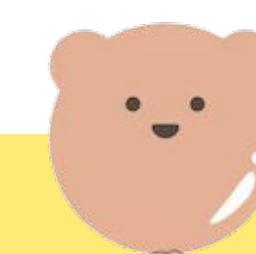
#7D7D7D



#F2F2F2



#FFFFFF



# 06 디자인 - 스타일가이드 (아이콘 & 버튼)



## 아이콘



## 로고

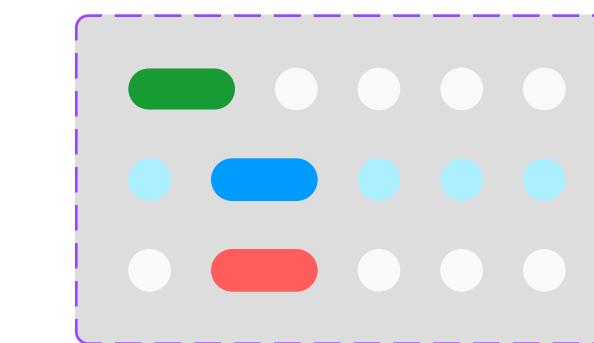


## 버튼

top버튼



pagination



<< < 1 2 3 4 5 > >>

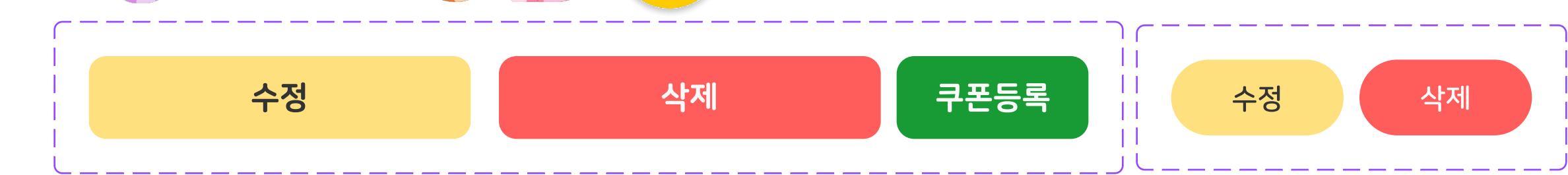
캐릭터



취소

등록

버튼



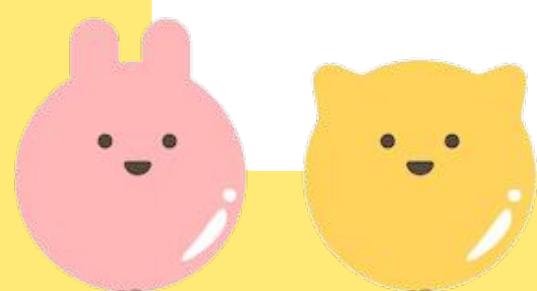
tab메뉴

무료수업 유료수업 수업후기

체크박스



## 파비콘



# 06 디자인 - 스타일가이드 (아이콘 & 버튼)



## input 요소 & 이미지

type: text

select

▼

첨부파일

📎

랜덤생성

search

🔍

date

생년 \*

월 \*

2022 ▾

12 ▾

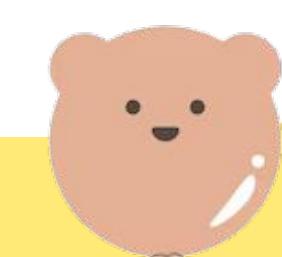
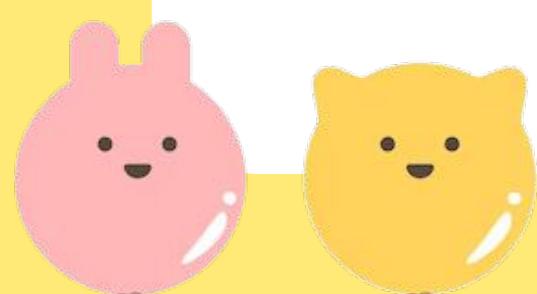
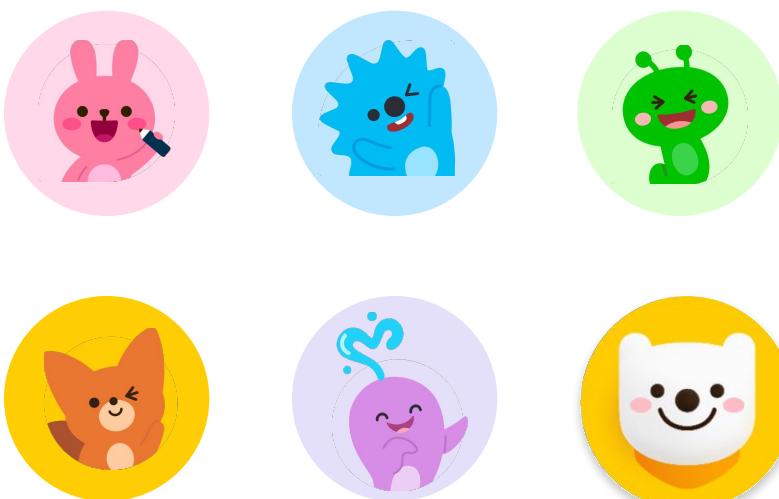
프로그래스



textarea

안녕하세요. 봉미선 회원님,  
강의 중도 포기 가능하십니다.  
다만 중도 포기와 같은 경우 강의 결제 해주신 페이지를 통해 취소가 가능하며,  
위약금 등 일부 금액 차감 후 환불 가능하신 점 참고 부탁드리겠습니다.  
자세한 내용은 고객센터 0000-0000으로 전화주시면 감사하겠습니다.  
좋은 하루 되세요.

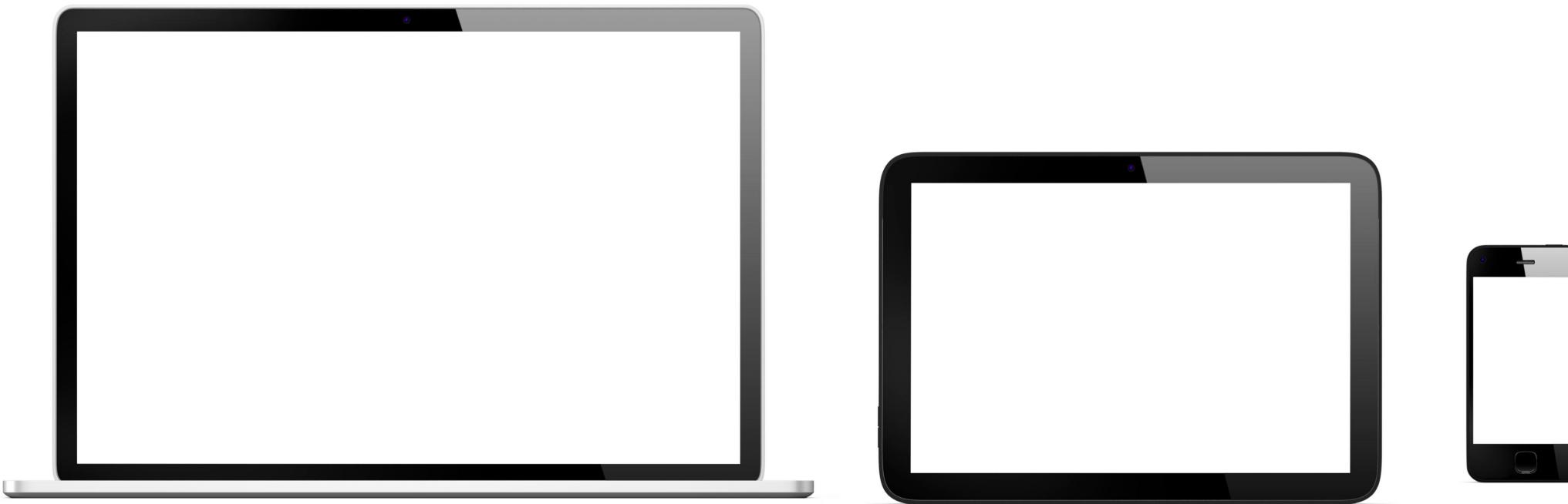
스프라이트 이미지



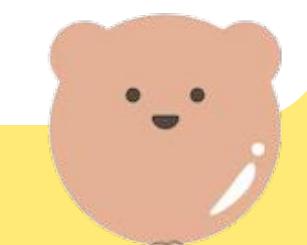
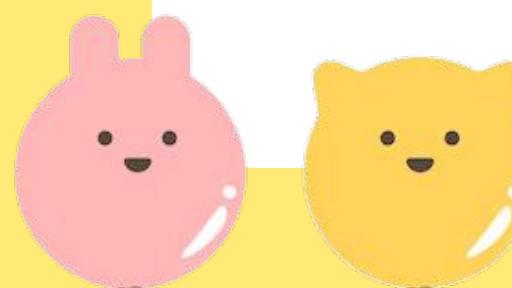
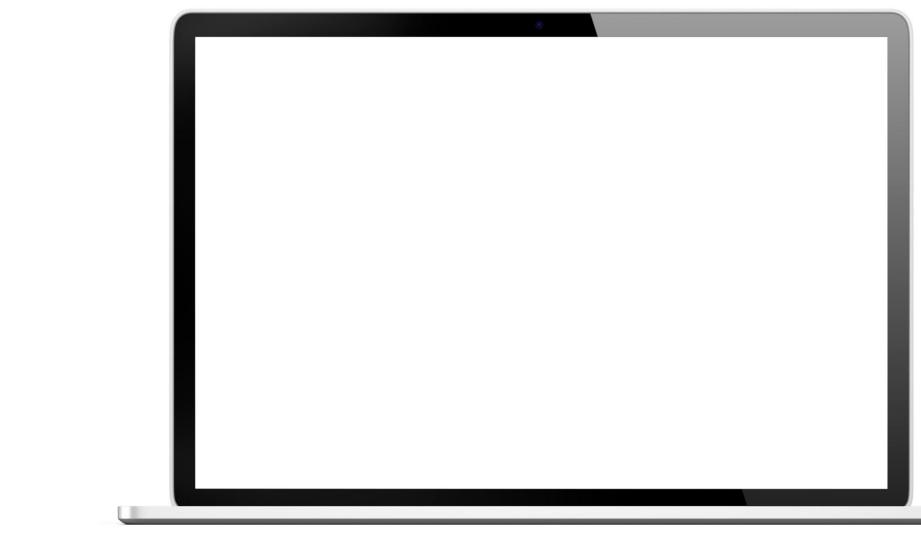
# 06 디자인 - 해상도



사용자(반응형)



관리자(PC)



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-로그인



쥬니버스쿨

아이디를 입력하세요.

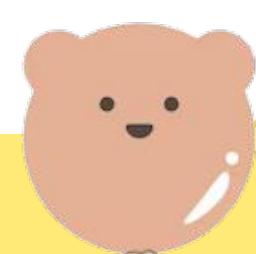
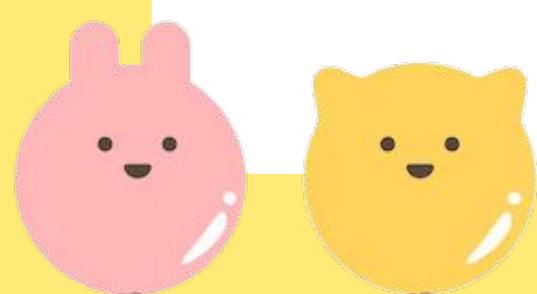
비밀번호를 입력하세요.

아이디 저장

로그인

아이디 찾기 비밀번호 찾기 회원가입

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-회원가입



 **쥬니버스쿨**

**회원가입**

아이디 \* 아이디를 입력하세요.  
실시간으로 중복확인 됩니다.

비밀번호 \* 비밀번호를 입력하세요.  
특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함

비밀번호 확인 \* 비밀번호를 한 번 더 입력하세요.

성명 \* 성명을 입력하세요.

프로필 사진 

전화번호 \* (-없이 숫자만 입력)

이메일 \* email@domain.com

회원가입 약관 동의 \*

모두 동의합니다.

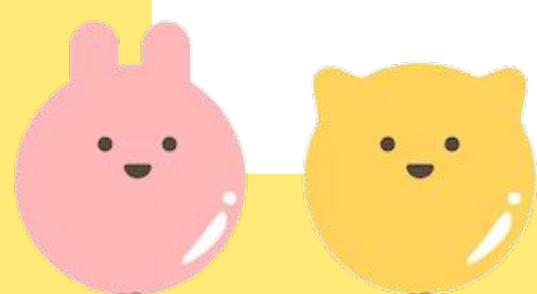
서비스 이용약관 동의 (필수) >

개인정보 수집 및 이용 동의 (필수) >

마케팅 정보 수신 동의 (선택)

**회원가입**

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-메인페이지



**쥬니버스쿨**

나선생 선생님

로그아웃 회원정보

**홈**

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

© 2024 NAVER Connect Foundation.

검색어를 입력하세요. 🔍

신규 학생수 > 50 명

내 강의 > 4 개

총 학생수 > 120 명

공지사항 전체 게시글 57개 >

공지사항공지사항공지사항공지사항공지사... 관리자 2024-07-04

공지사항공지사항공지사항공지사항공지사... 관리자 2024-07-04

1:1문의 전체 문의 24건 >

학생 관리 권한을 추가할 수 있나요? New 박선생 2024-07-04

쿠폰은 어떻게 등록하면 되나요? 김땡땡 2024-07-04

스케줄 관리

MAY 2024

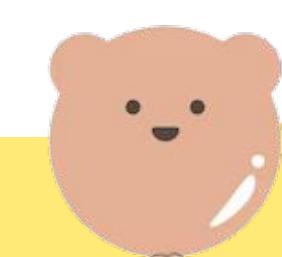
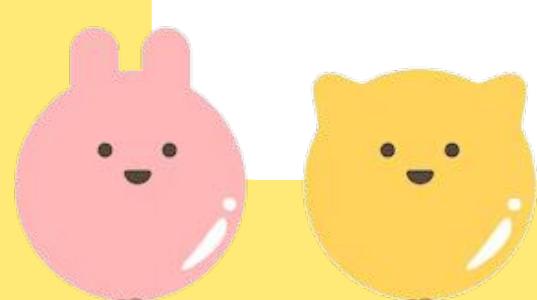
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

My 강의

탐험을 떠나요 2024.07.03 ~ 2025.07.02

북극 동물 지도 만들기 2024.07.03 ~ 2025.07.02

친구의 하루 2024.07.03 ~ 2025.07.02



# 06 디자인 - 디자인 시안(선생님)-회원정보



검색어를 입력하세요. 🔎

나선생 강사님

번호	강의명	진행일자	상태
1	탐험을 떠나요	24.07.03~24.08.22	진행중
2	북극 동물 지도 만들기	24.05.01~24.06.30	진행중
3	친구의 하루	24.03.20~24.05.24	진행완료
4	오늘의 일기장	24.01.31~24.03.06	진행완료

수정

아이디 GGonseonsang

비밀번호 비밀번호를 입력해주세요

비밀번호 확인 비밀번호를 다시 입력해주세요

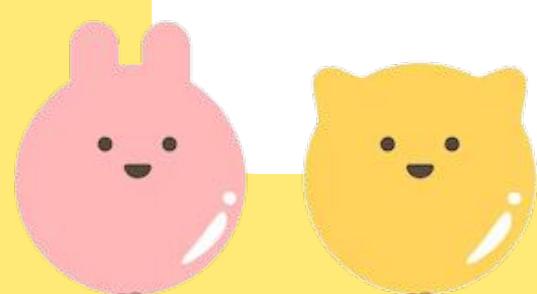
전화번호 010-1234-1234

이메일 1234@naver.com

회원탈퇴

© 2024 NAVER Connect Foundation.

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-수업관리



**쥬니버스쿨**

관리자

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

제목을 입력하세요.

검색

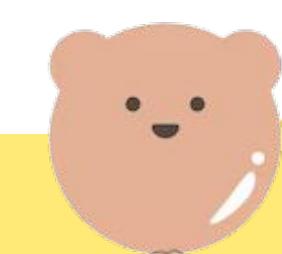
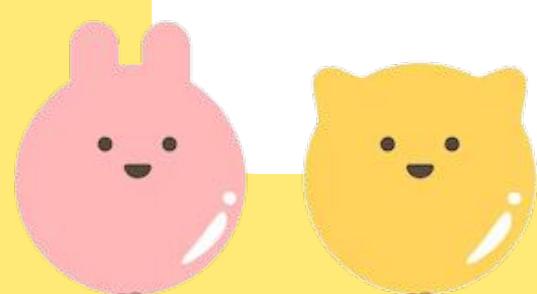
무료수업 유료수업 수업후기

번호	강의명	강사명	가격	신청기간	교육기간	관리
1	친구들과 함께해봐요 차차차	박지우	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	멋진 코끼리는 어디에 살까?	김유리	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
3	인사를 잘하는 어린이	임재림	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
4	즐겁게 배워봐요 한글	이상희	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
5	따라해봐요 즐거운 코딩	전창우	무료	2024-07-04 ~ 2024-08-04	2024-07-04 ~ 2024-08-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>

« < 1 2 3 4 5 > »

강의등록

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-수업등록



돌아가기

강의명

강사명

강의가격

원

강의소개

강의분류

무료

교육기간

2024-07-04 ~ 2024-07-04

신청기간

2024-07-04 ~ 2024-07-04

썸네일

파일명.jpg

강의등록

© 2024 NAVER Connect Foundation.

쥬니버스쿨

관리자

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

돌아가기

강의명

강의명을 입력해주세요

강사명

강사명을 입력해주세요

강의가격

가격을 입력해주세요 원

강의소개

강의소개를 입력해주세요

강의분류

무료

교육기간

2024-07-04 ~ 2024-07-04

신청기간

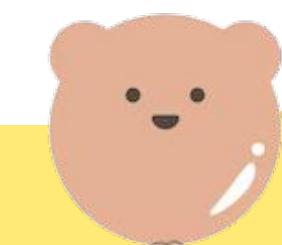
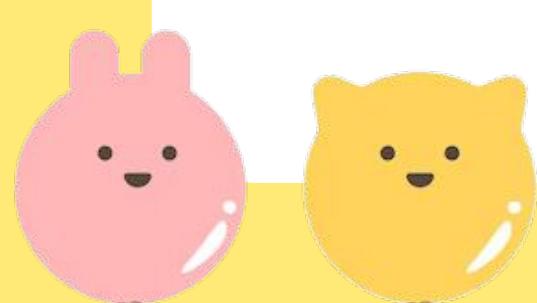
2024-07-04 ~ 2024-07-04

썸네일

파일명.jpg

강의등록

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-수업후기



**쥬니버스쿨**

관리자

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

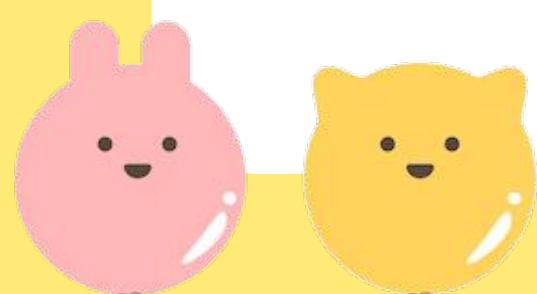
제목을 입력하세요.

검색

번호	강의명	제목	작성자ID	관리
1	친구들과 함께해봐요 차차차	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user1	삭제
2	친구들과 함께해봐요 차차차	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user1	삭제
3	친구들과 함께해봐요 차차차	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user1	삭제
4	친구들과 함께해봐요 차차차	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user1	삭제
5	친구들과 함께해봐요 차차차	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user1	삭제
6	친구들과 함께해봐요 차차차	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user1	삭제
7	친구들과 함께해봐요 차차차	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user1	삭제
8	친구들과 함께해봐요 차차차	아주 추천해요!! 우리아이가 좋아해요	user1	삭제

« < 1 2 3 4 5 > »

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-회원관리(관리자)



**쥬니버스쿨**

관리자

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

**회원 관리**

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

© 2024 NAVER Connect Foundation.

검색어를 입력하세요. 🔎

회원목록 강사 학부모

전체: 297명

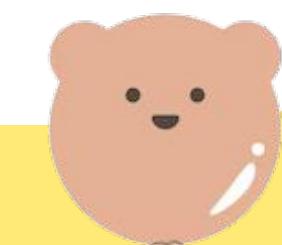
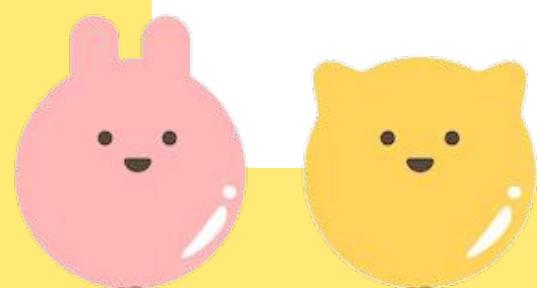
번호	이름	아이디	수강 상태	자녀수	가입유형
1	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
2	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
3	쥬니버	juniver	수강완료	2명	학부모
4	나선생	sktjstod1234	-	-	강사
5	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
6	나선생	sktjstod1234	-	-	강사
7	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
8	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
9	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
10	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
11	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
12	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
13	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
14	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사
15	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
16	나선생	sktjstod1234	진행중	-	강사

« < 1 2 3 4 5 > »

나선생 **강사님**  
010-2222-3333

권한 강사님

번호	강의명	진행일자	상태
1	탐험을 떠나요	24.07.03~24.08.22	진행중
2	북극 동물 지도 만들기	24.05.01~24.06.30	진행완료
3	친구의 하루	24.03.20~24.05.24	진행완료
4	오늘의 일기장	24.01.31~24.03.06	진행완료



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-회원관리(선생님)



**쥬니버스쿨**

나선생 강사님

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

**회원 관리**

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

© 2024 NAVER Connect Foundation.

검색어를 입력하세요.

회원목록 전체: 11명

번호	이름	아이디	수강 상태	자녀수	가입유형
1	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
2	나부모	skqnah515	수강중	3명	학부모
3	쥬니버	juniver	수강중	1명	학부모
4	나부모	skqnah515	수강중	-	학부모
5	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
6	나부모	skqnah515	수강중	3명	학부모
7	쥬니버	juniver	수강중	1명	학부모
8	나부모	skqnah515	수강중	-	학부모
9	쥬니버	juniver	수강중	2명	학부모
10	나부모	skqnah515	수강중	3명	학부모
11	쥬니버	juniver	수강중	1명	학부모

« < 1 > »

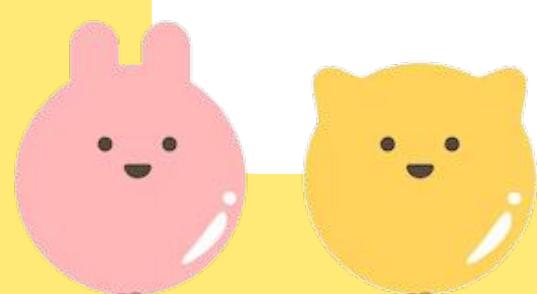
**쥬니버 학부모**  
010-3333-1111

자녀 임짱구 남아 2020.07.02

자녀 임짱아 여아 2022.12.25

번호 강의명 진행일자 상태

1	팀힘을 떠나요	24.07.03~24.08.22	수강중
2	북극 동물 지도 만들기	24.05.01~24.06.30	수강만료
3	친구의 하루	24.03.20~24.05.24	수강만료



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-게시판관리



**쥬니버스쿨**

관리자

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

**게시판 관리**

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

제목을 입력하세요.

검색

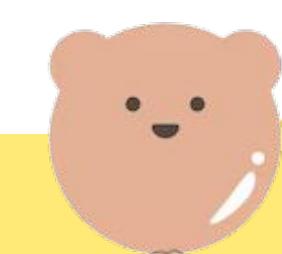
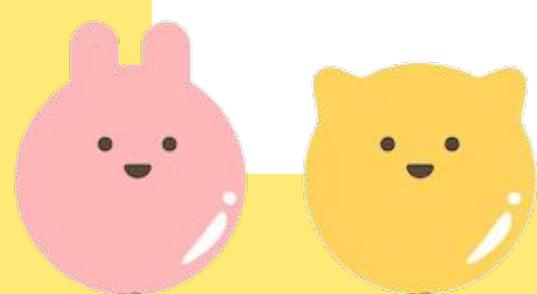
공지사항

번호	제목	작성자	등록일	관리
1	제목이 아주아주 긴 공지예요. 필독해주시길 바랍니다. 여름 방학 안내 ...	쥬니버스쿨	2024-07-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	공지를 보세요!! 아주 유용하답니다~	쥬니버스쿨	2024-07-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
3	공지를 보세요!! 아주 유용하답니다~	쥬니버스쿨	2024-07-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
4	공지를 보세요!! 아주 유용하답니다~	쥬니버스쿨	2024-07-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
5	공지를 보세요!! 아주 유용하답니다~	쥬니버스쿨	2024-07-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
6	공지를 보세요!! 아주 유용하답니다~	쥬니버스쿨	2024-07-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
7	공지를 보세요!! 아주 유용하답니다~	쥬니버스쿨	2024-07-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>
8	공지를 보세요!! 아주 유용하답니다~	쥬니버스쿨	2024-07-04	<button>수정</button> <button>삭제</button>

« < 1 2 3 4 5 > »

글 작성하기

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-공지등록



**쥬니버스쿨**

돌아가기

관리자

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

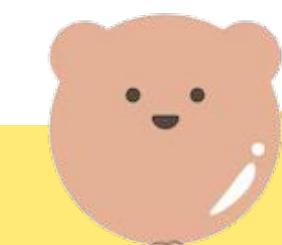
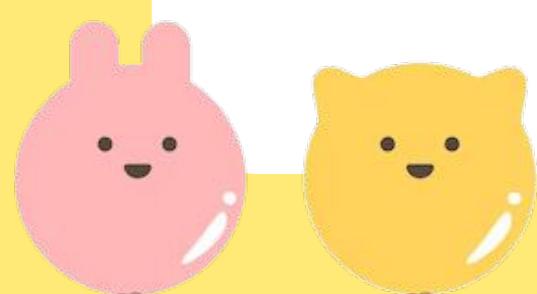
첨부파일

© 2024 NAVER Connect Foundation.

공지등록

공지 제목  
공지 내용

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-공지수정



**돌아가기**

공지 제목  
공지를 보세요 아주 유용하답니다

공지 내용  
공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!!  
공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!!  
공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!!  
공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!! 공지는 최고에요!!

첨부파일

**수정** **삭제**

© 2024 NAVER Connect Foundation.

**쥬니버스쿨**

관리자

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

**게시판 관리**

1:1 문의 관리

쿠폰 관리



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-1:1문의관리



**쥬니버스쿨**

관리자

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

제목을 입력하세요.

전체 답변대기중 답변완료

번호	제목	글쓴이	등록일	문의유형	답변	관리
1	제목이 아주 긴 문의예요. 왜냐면 전 불만이 많거든요 빠른...	dkd1el	2024-07-04	수업문의	답변완료	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	제목 제목 제목제목 제목	userid1	2024-07-04	수업문의	답변완료	<button>수정</button> <button>삭제</button>
3	제목 제목 제목제목 제목	userid2	2024-07-04	수업문의	답변완료	<button>수정</button> <button>삭제</button>
4	제목 제목 제목제목 제목	userid3	2024-07-04	수업문의	답변완료	<button>수정</button> <button>삭제</button>
5	제목 제목 제목제목 제목	userid4	2024-07-04	수업문의	답변완료	<button>수정</button> <button>삭제</button>
6	제목 제목 제목제목 제목	userid5	2024-07-04	수업문의	답변완료	<button>수정</button> <button>삭제</button>
7	제목 제목 제목제목 제목	userid6	2024-07-04	수업문의	답변완료	<button>수정</button> <button>삭제</button>
8	제목 제목 제목제목 제목	userid7	2024-07-04	수업문의	답변완료	<button>수정</button> <button>삭제</button>

« < 1 2 3 4 5 > »

© 2024 NAVER Connect Foundation.

# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-1:1문의 보기



The mockup shows a mobile application interface for 'Junibuscuk' (junior bus school). The left sidebar includes navigation items like Home, Class Management, Member Management, Bulletin Board Management, and Inquiry Management (highlighted in yellow), along with a notification bell icon. The main content area displays an inquiry from '봉미선' dated '2024-07-04'. The inquiry subject is '강의를 중도 포기하면 어떻게 되나요 ?' (What happens if I quit halfway through the class?). The inquiry body asks about dropping out due to personal circumstances and provides a note that it's difficult to drop out during classes. A response box is available for the manager to reply. The bottom of the screen features a footer with the text '© 2024 NAVER Connect Foundation.' and decorative cartoon animal icons.

돌아가기

60px

30px

30px

20px

40px

60px

봉미선 2024-07-04

관리자

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리

돌아가기

60px

30px

20px

40px

60px

봉미선 2024-07-04

문의 유형

수업 문의

문의 내용

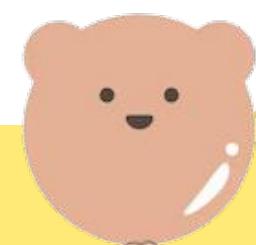
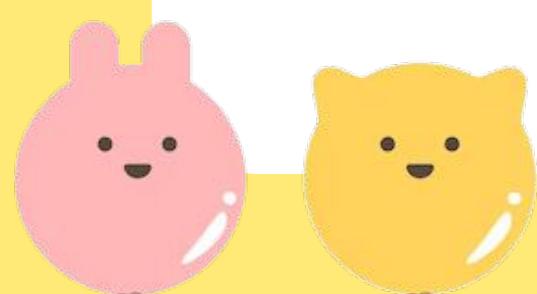
개인적인 사정이 있어 수강 중인 수업을 끝들을거 같아서요.  
중간에 끊을 수 있을까요?

중간에 끊을 수 있다면 환불가능한지 여부도 확인 부탁드리겠습니다.

답변대기

답변등록

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-1:1문의답변



**돌아가기**

### 강의를 중도 포기하면 어떻게 되나요 ?

봉미선 2024-07-04

**문의 유형** 수업 문의

**문의 내용**

개인적인 사정이 있어 수강 중인 수업을 못들을거 같아서요.  
중간에 끊을 수 있을까요?

중간에 끊을 수 있다면 환불 가능한지 여부도 확인 부탁드리겠습니다.

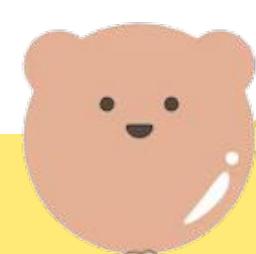
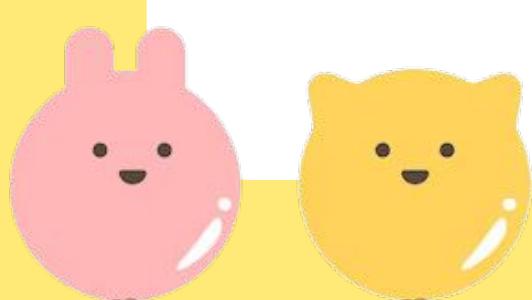
**답변완료**

안녕하세요. 봉미선 회원님,

강의 중도 포기 가능하십니다.  
다만 중도 포기와 같은 경우 강의 결제 해주신 페이지를 통해 취소가 가능하며,  
위약금 등 일부 금액 차감 후 환불 가능하신 점 참고 부탁드리겠습니다.

자세한 내용은 고객센터 0000-0000으로 전화주시면 감사하겠습니다.  
좋은 하루 되세요.

**수정** **삭제**



# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-쿠폰관리



**쥬니버스쿨**

admin

로그아웃 회원정보

홈

수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

**쿠폰 관리**

제목을 입력하세요.

검색

**쿠폰**

쿠폰종류	쿠폰명	쿠폰코드	할인금액	사용기간	사용횟수	관리
수강할인	생일 쿠폰	ASDF1234QWE	10%	2024-07-01 ~2024-06-30	1회	<b>삭제</b>
회원가입	회원가입 1만원 할인	FGHHRT1234	10,000원	2024-07-01 ~2024-06-30	7일이내	<b>삭제</b>
제품할인	쥬니버스쿨 상품 할인	ZXCVBASDFG	20%	2024-07-01 ~2024-06-30	1회	<b>삭제</b>

« < 1 2 3 4 5 > »

쿠폰등록

© 2024 NAVER Connect Foundation.

# 06 디자인 - 디자인 시안(관리자)-쿠폰등록



돌아가기

## 쿠폰 등록

쿠폰 종류

쿠폰명

쿠폰 코드 ASDF1234QWE 랜덤생성

할인 금액 원 / %

사용 횟수

쿠폰 사용기한

사용 시작일

사용종료일

초기화 완료

© 2024 NAVER Connect Foundation.

쥬니버스쿨

admin

로그아웃 회원정보

홈

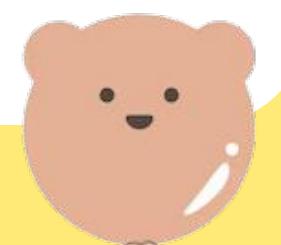
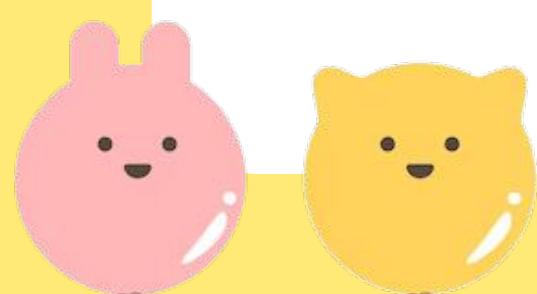
수업 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1 문의 관리

쿠폰 관리



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자)-메인페이지



# 전체페이지

The image shows a mobile application interface for 'Junibeschool'. At the top, there's a blue cloud icon. Below it, a large green box contains the text '쥬니버스쿨은 이렇게 구성되어 있습니다.' (This is how Junibeschool is structured). Below this, there are five colored tabs: '수학' (Math) in light green, '코딩' (Coding) in light blue, '논리' (Logic) in light pink, 'AI' in light yellow, and '사회성' (Sociality) in light orange. The 'Math' tab is currently selected. To the right of the tabs, there's a large green box containing the text '348개의 언행별 맞춤 수학 콘텐츠' (348 personalized math contents by speech). Below this, four steps are listed: 'Step 1 1부터 5까지 숫자와 친해져요' (Step 1: Get familiar with numbers 1 to 5), 'Step 2 10까지의 수를 익히고 수 모으기·가드기를 배워요' (Step 2: Learn numbers up to 10, learn to count and collect), 'Step 3 20까지의 수와 차�数값을 익히고 기본 도형 개념을 배워요' (Step 3: Learn numbers up to 20, learn basic shapes), and 'Step 4 50까지의 수를 다양한 방법으로 세고, 평면 도형을 배워요' (Step 4: Count numbers up to 50 in various ways, learn 2D shapes). At the bottom, there's a small illustration of a green pyramid on a notepad, surrounded by colorful blocks and clouds.

유아 교육 전문가가  
함께 완성한 강의를 지금 만나보세요

The image shows three wooden shelves against a white background. Each shelf holds a certificate with a small cartoon character and decorative confetti.

- 상단 스크린:** A yellow cartoon owl sits on the shelf. The certificate features a blue 'AA' logo at the top, followed by the text '스마트웹' (SmartWeb) and '이노베이션 대상' (Innovation Award) in orange.
- 중간 스크린:** A blue cartoon character sits on the shelf. The certificate features a black 'IF' logo at the top, followed by 'IF Design Award' and '2기 부문 혼상' (Honorable Mention) in orange.
- 하단 스크린:** A yellow cartoon trophy sits on the shelf. The certificate features a black 'A.N.D.' logo at the top, followed by 'A.N.D. Award' and '교육 부문 Grand Prix' (Grand Prix) in orange.

쥬니버스쿨만의  
**다채로운** 강의

놀이처럼 배우는 코딩의 원리

자동차 도로 만들기

junibuskids

10 5 50  
0 0 0  
20 0 0 40  
0 0 0  
50 0 0 40  
0 0 0

junibuskids 앱의 오늘 미션을 완료한 뒤,  
일자별로 1개씩 제공되는 워크북을 통해  
아이와 함께 놀이하세요.

junibuskids 교재 더보기 >

junibuskids 사용후기 이벤트

당첨자 발표!

# 쥬니버스쿨의 다양한 이야기를 만나보세요!

후기작성 구글 브라우저

## 추천 후기

Bongmisan

24.07.05

아이가 스스로 하는 힘을 배웠습니다.

수학을 어려워해서 걱정되었는데 쥬니버스쿨을 이용하고  
부드러운 수학을 자연어입니다. 스스로 학습하면서 어렵지 않  
게 수학의 원리도 배울 수 있어서 정말 좋은 것 같습니다.  
~

쥬니버스쿨 콘텐츠를  
앱에서 체험해 보세요!

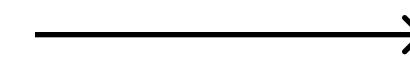
쥬니버스쿨 앱 무료 다운로드 받으면  
641개 인터랙티브 학습 콘텐츠를  
모두 이용할 수 있어요.

앱 다운받기

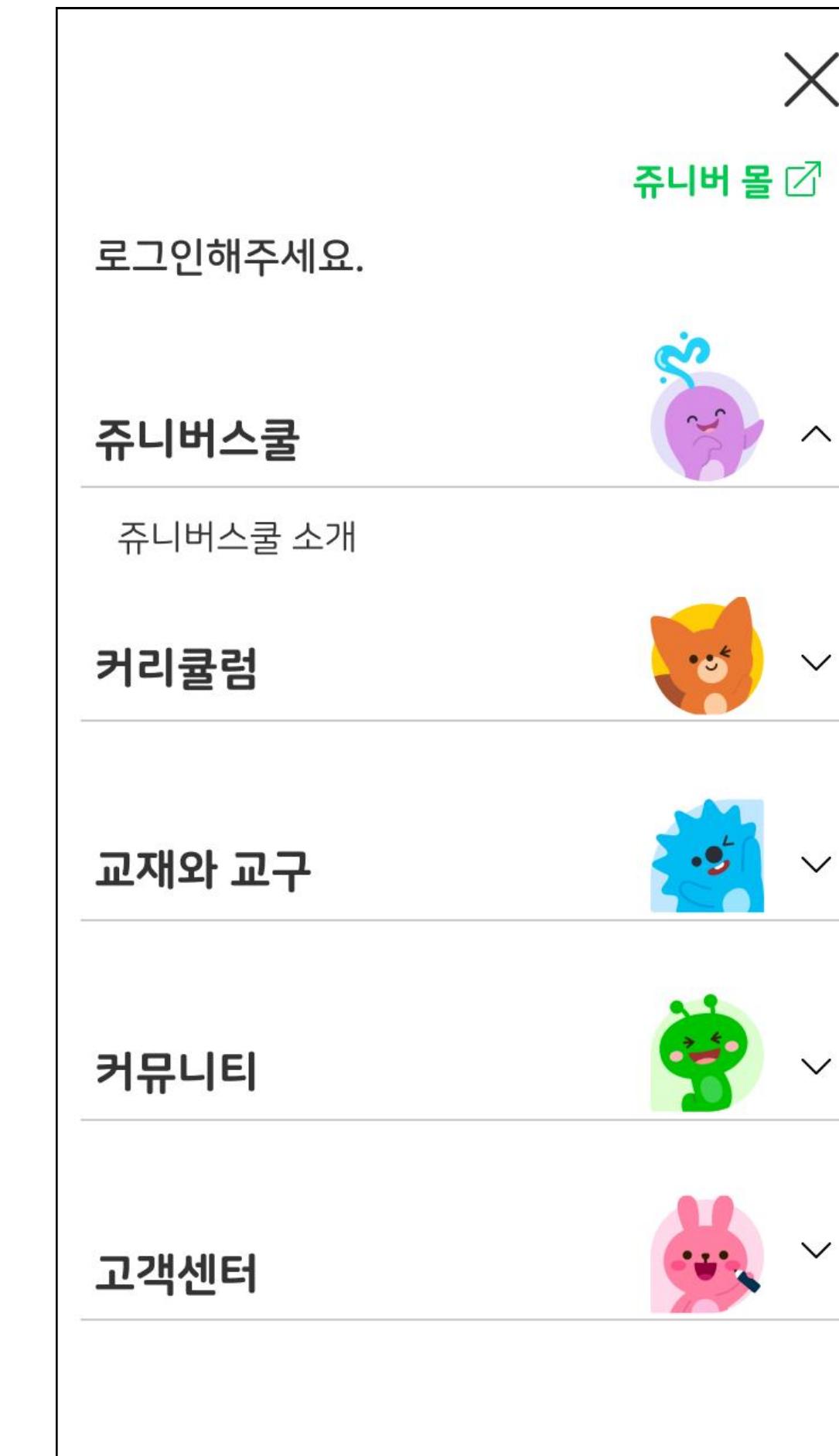
# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자)-메인페이지



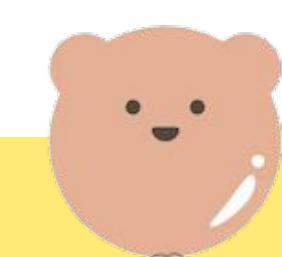
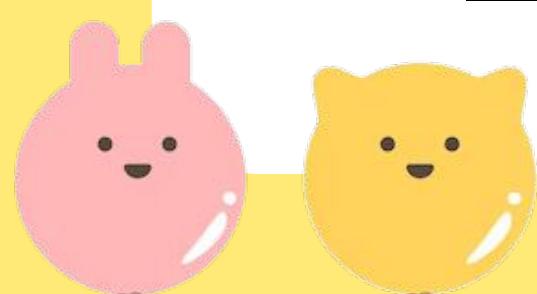
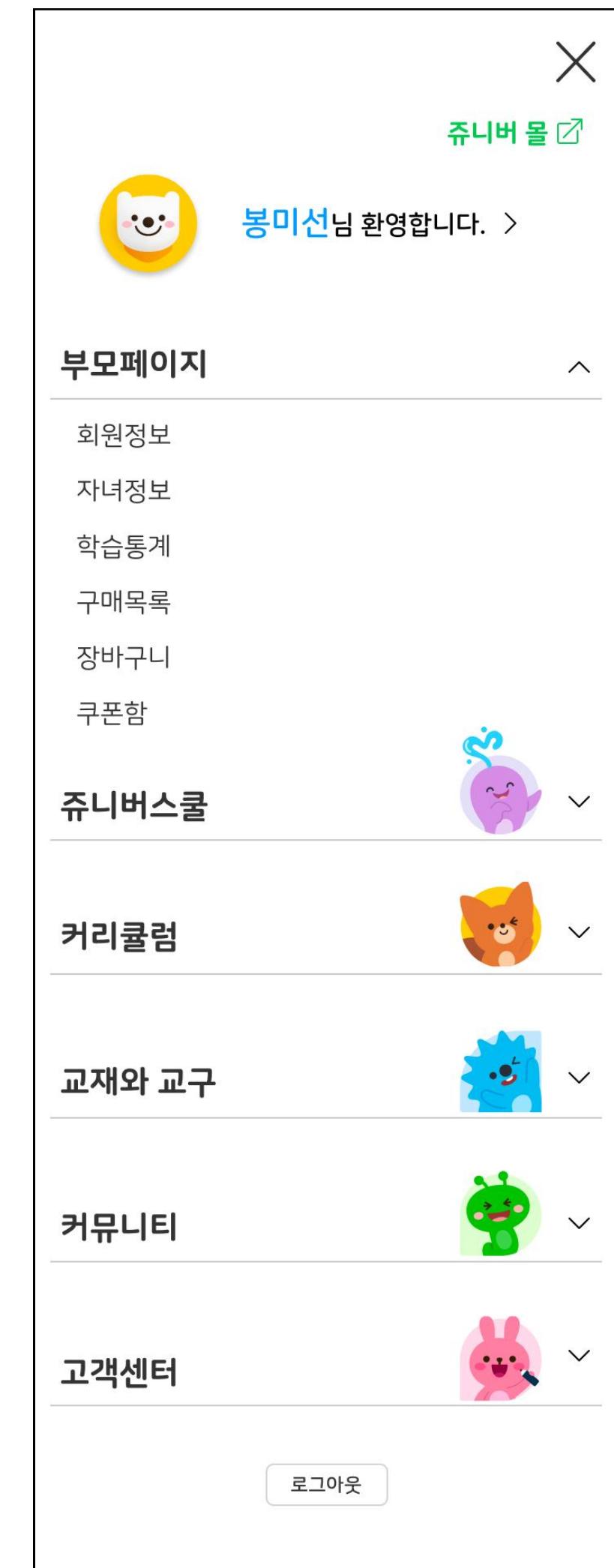
메인 토글버튼 클릭 시



로그인 전 토글탭메뉴



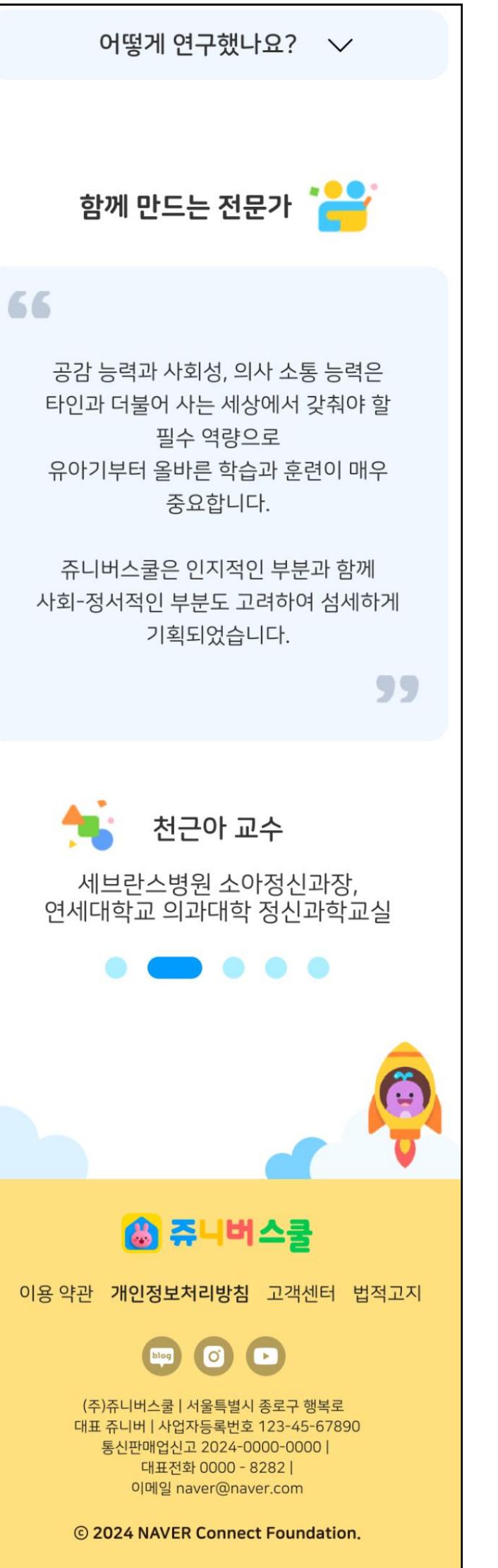
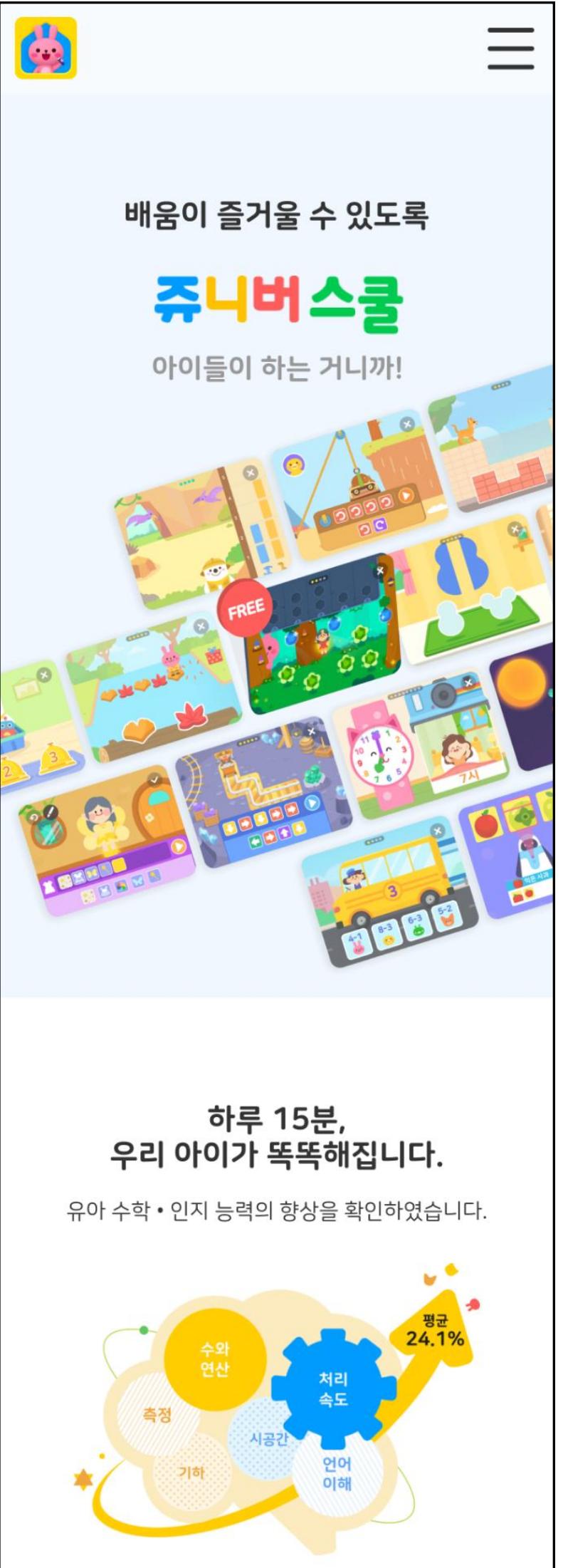
로그인 후 토글탭메뉴



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자)-서브페이지\_쥬니버스쿨소개



전체페이지



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자)\_서브페이지\_커리큘럼



## 전체페이지

This screenshot shows the full website layout. At the top, there's a navigation bar with icons for home, search, and user profile. Below it is a large banner for '348개의 연령별 맞춤 수학 콘텐츠'. The main content area is divided into three sections: '1단계 | 추천연령 만 3~4세' (Step 1), '2단계 | 추천연령 만 4~5세' (Step 2), and '3단계 | 추천연령 만 5~6세' (Step 3). Each section contains four steps (Step 1 to Step 4) with corresponding illustrations and descriptions. The bottom of the page features a footer with links to '콘텐츠 개발 협력' (Content Development Cooperation) and 'FAQ'.

This screenshot shows the '1단계 | 추천연령 만 3~4세' (Step 1) page. It features a green header with the title '348개의 연령별 맞춤 수학 콘텐츠' and a green cartoon character. Below the header, there's a brief introduction: '중앙대학교 유아교육학과 조형숙 교수 연구팀과 함께했어요'. The main content is organized into four steps: Step 1 ('1부터 5까지 숫자와 친해져요'), Step 2 ('10까지의 수를 익히고 수 모으기, 가르기를 배워요'), Step 3 ('20까지의 수와 차릿값을 익히고 기본 도형 개념을 배워요'), and Step 4 ('50까지의 수를 다양한 방법으로 세고, 평면 도형을 배워요'). Each step includes a small illustration and a detailed description. The page ends with a '수학 개념 완성!' (Math Concept Completion!) summary at the bottom.

This screenshot shows the '2단계 | 추천연령 만 4~5세' (Step 2) page. It has a yellow header with the title '2단계 | 추천연령 만 4~5세' and a yellow cartoon character. The main content is organized into four steps: Step 1 ('1부터 5까지 숫자와 친해져요'), Step 2 ('10까지의 수를 익히고 수 모으기, 가르기를 배워요'), Step 3 ('20까지의 수와 차릿값을 익히고 기본 도형 개념을 배워요'), and Step 4 ('50까지의 수를 다양한 방법으로 세고, 평면 도형을 배워요'). Each step includes a small illustration and a detailed description. The page ends with a '수학 개념 완성!' (Math Concept Completion!) summary at the bottom.

# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자)-서브페이지\_고재와교구



# 전체페이지

The image is a vertical screenshot of the Junibussuul mobile application. At the top left is a yellow square icon with a cartoon rabbit face. At the top right are three horizontal lines representing a menu. The main title '쥬니버스쿨만의 맞춤 교재' (Customized Curriculum by Junibussuul) is centered at the top. Below it is a large, stylized '쥬니버스쿨' logo. A central text box encourages users to complete missions in the app to earn rewards. The interface is divided into several sections: a pink area with a math puzzle involving numbers 5 and 10; a blue area with a truck-themed math challenge; a green area with a forest-themed matching game; and a red area with a soccer-themed counting activity. Below these is a section titled '쥬니버스쿨 확장 연계 활동으로 구성된 워크북' (Workbook composed of extended activities). This section features a large blue truck-themed math worksheet with numbers 10, 20, 50, and 80. At the bottom, there's a red button labeled '쥬니버스쿨 교재 더보기 >' (View more Junibussuul curriculum) and a small rocket icon.

The image shows the Junibuskul mobile application interface. At the top left is a yellow square icon with a cartoon rabbit character. At the top right are three horizontal bars. The main title "쥬니버스쿨만의 맞춤 교재" (Customized Curriculum by Junibuskul) is centered at the top in a large, bold, black font. Below it, a large green banner features the word "쥬니버스쿨" in a stylized, colorful font where each letter has a different color: J is blue, U is red, N is green, B is yellow, E is red, S is green, C is blue, and K is red. A sub-section title "쥬니버스쿨 앱의 오늘 미션을 완료한 뒤, 일차별로 1개씩 제공되는 워크북을 출력하여 아이와 함께 놀이하세요" (After completing today's mission on the Junibuskul app, print out the daily workbooks one by one and play with your child) is displayed in a pink box. Below this, four activity cards are shown in a grid format. Each card has a small title and a brief description at the top, followed by a colorful illustration of the activity. The first card, "4일차 수학: 연산" (Day 4 Math: Calculation), shows a path with numbers 1 through 6 and various fruits like apples, strawberries, and oranges. The second card, "14일차 수학: 수" (Day 14 Math: Numbers), features a blue truck carrying large numbers 10, 20, 50, and 100. The third card, "5일차 수학: 수학 놀이동산" (Day 5 Math: Math Playland), shows a field with insects like bees, ladybugs, and snails. The fourth card, "11일차 수학: 삼각형" (Day 11 Math: Triangle), shows a green ladder with a triangle at the top and various shapes and numbers below it. Each card has a small footer with a page number and a copyright notice.

# 쥬니버스쿨 확장 연계 활동으로 구성된 워크북

14일차  
수학: 수

빵빵! 트럭을 찾아봐

두 숫자 중 더 큰 수를 따라 쓰고, 그 수만큼 물건을 색칠해 보세요.

17

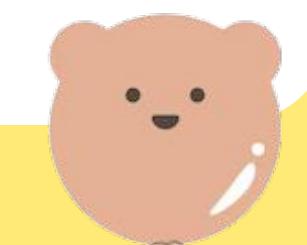
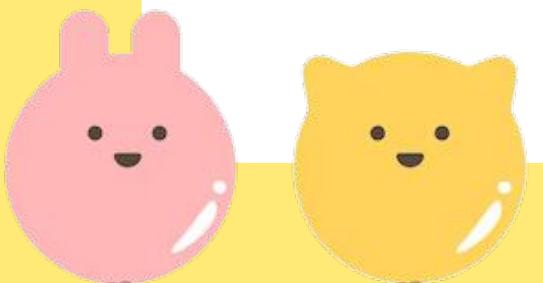
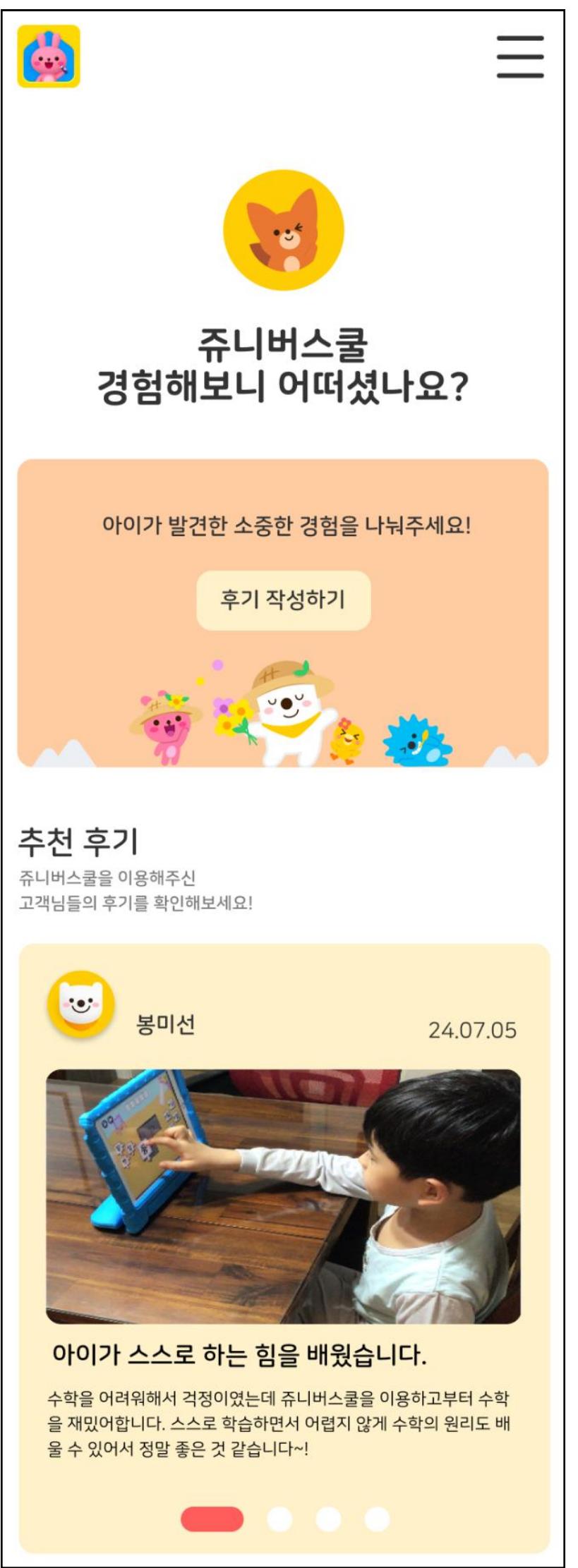
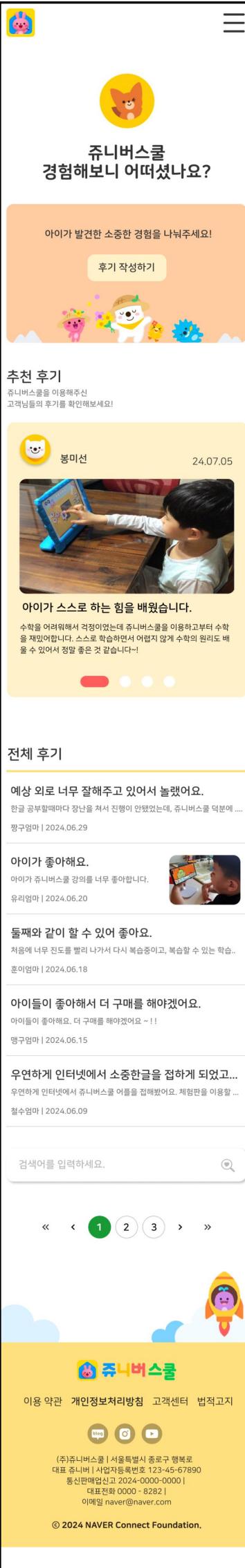
숫자의 개념을 익혀고  
덧셈, 뺄셈을 배워요!

쥬니버몰 교재 더보기 >

# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자)-서브페이지\_커뮤니티



전체페이지



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자)-서브페이지\_공지사항



This image shows a mobile version of a notice board. At the top, there's a header with a profile icon and the text '공지사항'. Below the header is a decorative banner featuring cartoon characters. The main content area lists five notices, each with a title, date, and a truncated description. A search bar and a navigation bar with page numbers (1, 2, 3) are at the bottom. The footer contains the Junibussels logo, legal links, and contact information.

7월 쥬니버스쿨 온라인 강의 안내(새로운거, ...  
2024-07-05

검색어를 입력하세요.

목록

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버스 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-0000 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

전체페이지

This image shows a desktop version of the notice board. The layout is similar to the mobile version but with a larger font size. It features a header with a profile icon and the text '공지사항'. Below the header is a decorative banner with cartoon characters. The main content area lists five notices with titles and dates. A search bar and a navigation bar with page numbers (1, 2, 3) are at the bottom. The footer contains the Junibussels logo, legal links, and contact information.

7월 쥬니버스쿨 온라인 강의 안내(새로운거, ...  
2024-07-05

검색어를 입력하세요.

목록

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버스 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-0000 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

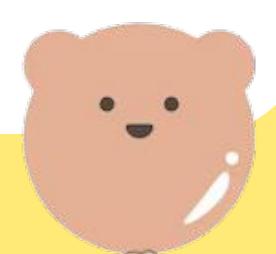
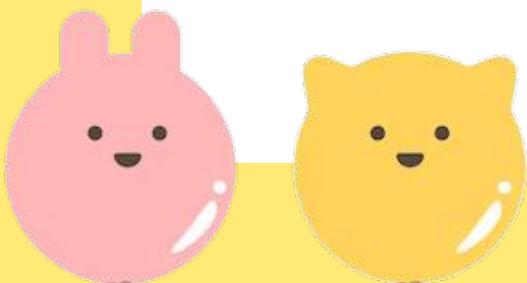
This image shows a mobile view of a specific notice from the notice board. The header includes a profile icon and the text '공지사항'. The main content is a single notice titled '7월 쥬니버스쿨 온라인 강의 안내' with the date '2024-07-05'. The notice text is as follows:

안녕하세요 . 7월 온라인 강의 안내드립니다.  
강의마다 수강신청 기간이 다르니 신청기간을 잘  
참고 하셔서 수업에 차질없게 빠른 수강신청  
부탁드리겠습니다.  
언제나 노력하는 쥬니버스쿨이 되도록 하겠습니다.  
감사합니다.

A yellow '목록' button is at the bottom right.

This image shows a desktop view of the same specific notice page. The layout is identical to the mobile version, featuring a header with a profile icon and the text '공지사항', a single notice with the title '7월 쥬니버스쿨 온라인 강의 안내' and date '2024-07-05', and the same notice text. A yellow '목록' button is at the bottom right.

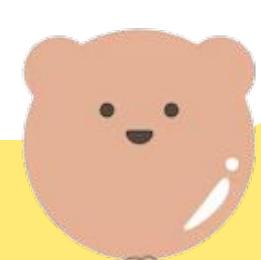
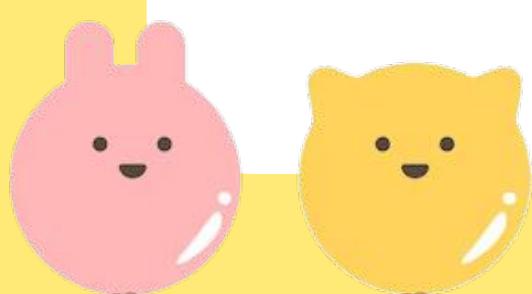
전체페이지



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자)-서브페이지\_1:1문의



전체페이지



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자)-로그인 / 회원가입



**로그인**

아이디를 입력하세요.

비밀번호를 입력하세요.

아이디 저장

**로그인**

아이디 찾기 비밀번호 찾기 회원가입

---

간편 로그인

**N** 네이버로 로그인

**카카오** 카카오로 로그인

**G** Google 계정으로 로그인

**쥬니버스쿨**

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

**회원가입**

아이디 \*

아이디를 입력하세요.  
실시간으로 중복확인 됩니다.

비밀번호 \*

특수문자(!,@,#,%,), 숫자, 영문자 포함  
비밀번호를 입력하세요.

비밀번호 확인 \*

비밀번호를 한 번 더 입력하세요.

성명 \*

성함을 입력하세요.

프로필 사진

사진을 선택하세요.

전화번호 \*

(-없이 숫자만 입력)

이메일 \*

email@domain.com

관심학습

논리 수학 코딩  
AI 사회성

회원가입 약관 동의 \*

모두 동의합니다.

서비스 이용약관 동의 (필수) >

개인정보 수집 및 이용 동의 (필수) >

마케팅 정보 수신 동의 (선택)

**회원가입**

**쥬니버스쿨**

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

**회원가입**

아이디 \*

아이디를 입력하세요.  
실시간으로 중복확인 됩니다.

비밀번호 \*

특수문자(!,@,#,%,), 숫자, 영문자 포함  
비밀번호를 입력하세요.

비밀번호 확인 \*

비밀번호를 한 번 더 입력하세요.

성명 \*

성함을 입력하세요.

프로필 사진

사진을 선택하세요.

전화번호 \*

(-없이 숫자만 입력)

이메일 \*

email@domain.com

관심학습

논리 수학 코딩  
AI 사회성

**회원가입**

**쥬니버스쿨**

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

논리 수학 코딩  
AI 사회성

회원가입 약관 동의 \*

모두 동의합니다.

서비스 이용약관 동의 (필수) >

개인정보 수집 및 이용 동의 (필수) >

마케팅 정보 수신 동의 (선택)

**회원가입**

**쥬니버스쿨**

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자) - 회원정보 / 정보 수정



봉미선 님 환영합니다.

아이디  
beautySunZZang

성명  
봉미선

전화번호  
01012341234

이메일  
beautySunZZang@naver.com

아이 (최대 2명까지 등록)

신짱구    추가하기

관심학습  
논리    수학    코딩

회원정보 수정하기

© 2024 NAVER Connect Foundation.

## 회원정보 수정

아이디  
beautySunZZang

비밀번호 \* 특수문자(!,@,#,%,&), 숫자, 영문자 포함  
비밀번호를 입력하세요.

비밀번호 확인 \*  
비밀번호를 한 번 더 입력하세요.

성명 \*  
성함을 입력하세요.

프로필 사진  
 사진을 선택하세요

전화번호 \*  
(-없이 숫자만 입력)

이메일 \*

회원정보 수정하기

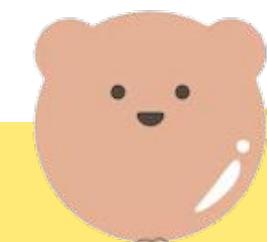
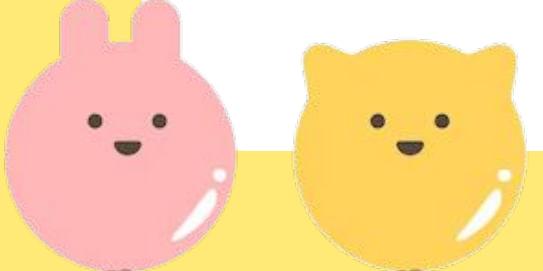
email@domain.com

관심학습  
논리    수학    코딩  
AI    사회성

회원정보 수정하기

© 2024 NAVER Connect Foundation.

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자) - 아이 관리 / 정보 입력 수정



## 아이 관리

아이 1

임짱아 어린이  
2022.12 / 여아

+

\*아이 등록은 한 계정에 2명까지 등록 가능합니다.

**쥬니버스쿨**

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 쥬니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000 - 8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

## 아이 정보 입력

이름 \*

아이디를 입력하세요.

생년 \* 월 \*

2022 12

성별 \*

남아 여아

대표 이미지 \*

임짱아 어린이  
2022.12 / 여아

아이정보 등록하기

**쥬니버스쿨**

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 쥬니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000 - 8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

## 아이 정보 수정

이름 \*

임짱아

생년 \* 월 \*

2022 12

성별 \*

남아 여아

대표 이미지 \*

임짱아 어린이  
2022.12 / 여아

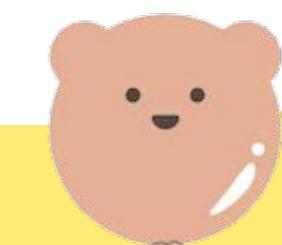
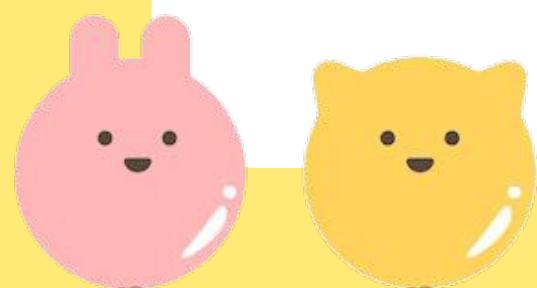
아이정보 수정하기

**쥬니버스쿨**

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 쥬니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000 - 8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자) - 쿠폰함



쿠폰함

쿠폰입력

등록하기

쿠폰리스트

회원가입 10,000원 할인 쿠폰  
2024.07.01 17:04:12 (7일 이내)  
미사용

« < 1 > »

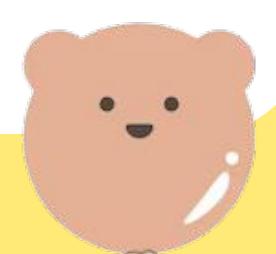
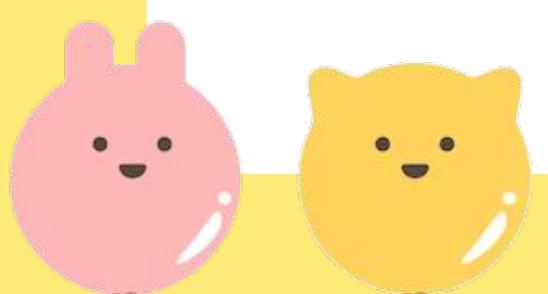
쥬니버스쿨

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

blog Instagram YouTube

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자) - 나의 강의실 / 강의 시청



봉미선 님의 강의

제목을 입력하세요.  🔎

나의 강의

- 친구의 하루  
22.12.31~23.12.30
- 거절을 받아들여요  
23.06.13~24.06.12
- 자동차 경주를 해요  
23.03.20~24.03.19
- 비 오는 날 숫자 다리 산책  
23.01.08~24.01.07

« ⏴ 1 ⏵ ⏴ ⏵ »

쥬니버스쿨 이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

임짱아 어린이

선택한 강의

친구의 하루는 천방지축 사고뭉치 빙글빙글

강사 : 나선생

수강기간 : 24.07.09 ~ 25.07.08

수강시간 : 20분

진도율 90%

처음부터 이어보기

쥬니버스쿨 이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

◀ 강의실 나가기

시청 완료

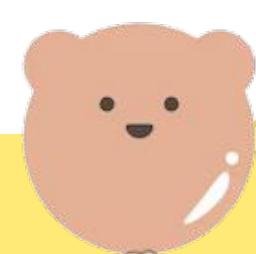
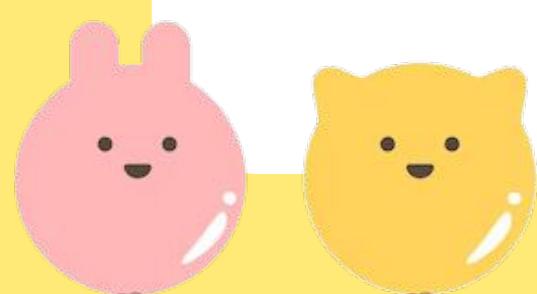
쥬니버스쿨

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

blog | instagram | youtube

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자) - 구매 목록 / 학습 통계



**봉미선 님의 구매 목록**

- 탐험을 떠나요 (구매일: 22.07.03)
- 친구의 하루 (구매일: 22.12.31)
- 거절을 받아들여요 (구매일: 23.06.13)
- 자동차 경주를 해요 (구매일: 23.03.20)
- 비 오는 날 숫자 다리 산책 (구매일: 23.01.08)

« < 1 > »

**쥬니버스쿨**

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 | 대표전화 0000-8282 | 이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.



**봉미선님의 아이**

임짱아 (2022년 12월생) 임짱구 (2020년 12월생)

함께 한 지 64일째

우리 아이, 이만큼 성장했어요

**봉오리 단계**

수강한 강의 수: 5개 | 총 학습 시간: 482분

학습량

2024년 ▼  
총 5개 챕터

2월 3월 4월 5월 6월 7월

**수강진행중** **수강완료**

수강중인 강의 3개

**친구의 하루**  
최근 수강일 2024.07.09  
진도율 90%

**비 오는 날 숫자 다리 산책**  
최근 수강일 2024.07.05  
진도율 42%

**거절을 받아들여요**  
최근 수강일 2024.07.05  
진도율 미수강

**쥬니버스쿨**

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 | 대표전화 0000-8282 | 이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자) - 쥬니버몰 / 몰 상세보기



## 쥬니버 몰

전체

노리 탐험을 떠나요  
24.07.03~25.08.02 20% 24,000원

사회성 친구의 하루  
24.07.03~25.08.02 20% 24,000원

AI 자동차 경주를 해요  
24.07.03~25.08.02 20% 24,000원

수학 비 오는 날 숫자 다리 산책  
24.07.03~25.08.02 20% 24,000원

‘’

AI 자동차 경주를 해요  
24.07.03~25.08.02 20% 24,000원

수학 비 오는 날 숫자 다리 산책  
24.07.03~25.08.02 20% 24,000원

‘’

### 쥬니버스쿨

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호  
123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000 - 8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.

## 탐험을 떠나요

강사명 김탐험

강의소개 블력을 쌓아 토끼가 강을 건널 수 있도록 도와주세요!  
도형의 개념을 익히는데 도움이 됩니다.

교육기간 24.07.03~25.07.02

신청기간 24.06.03~24.07.02

금액 30,000원  
20% 24,000원

수강평 총 2개

짱구엄마 ★★★★★ 24.07.05

수학을 어려워해서 걱정이었는데 쥬니버스쿨을 이용하고부터 수학을 재밌어합니다. 스스로 학습하면서 어렵지 않게 수학의 원리도 배울 수 있어서 정말 좋은 것 같습니다~!

철수엄마 ★★★★★ 24.07.01

아이가 즐겁게 코딩공부를 시작할 수 있었습니다. 코딩에 대해서 생소한데도 쥬니버스쿨 덕분에 새롭고 신나게 배우고 있답니다.

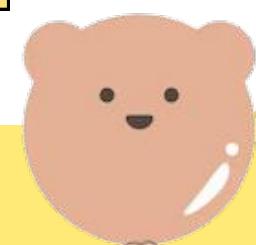
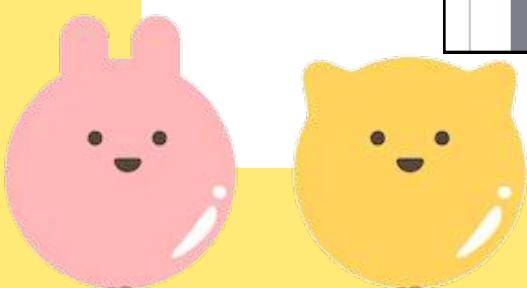
‘’

### 쥬니버스쿨

이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지

(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 주니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000 - 8282 |  
이메일 naver@naver.com

© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 디자인 시안(사용자)-장바구니 /주문서 작성



**장바구니**

전체선택

친구의 하루 24.07.30~25.07.29  
30,000원

거절을 받아들여요 하지만 어려워요 24.08.02~25.08.01  
30,000원

총 결제금액 54,000원

**쥬니버스쿨**  
이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지  
[blog](#) [Instagram](#) [YouTube](#)  
(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 쥬니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com  
© 2024 NAVER Connect Foundation.

**주문서 작성**

< 다시 선택하기

**선택 상품 정보**

친구의 하루 24.07.30~25.07.29  
30,000원

거절을 받아들여요 하지만 어려워요 24.08.02~25.08.01  
30,000원

**할인 혜택 적용**

적용 가능 쿠폰 2장

상품 금액 60,000 원

쿠폰 할인(회원가입) -2,000 원

결제 금액 58,000 원

**배송 정보**

이름 \*

전화번호 \*

주소 \*

배송 메모  
(예시 : 부재시 경비실에 맡겨주세요.)

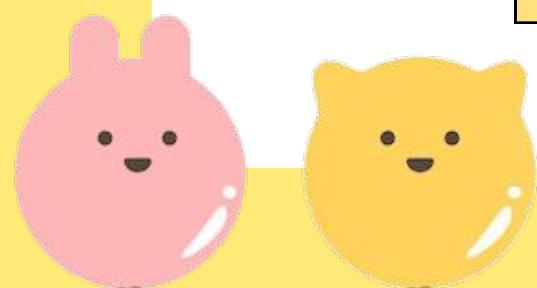
**결제방식**

네이버페이  신용카드 (해외카드 가능)

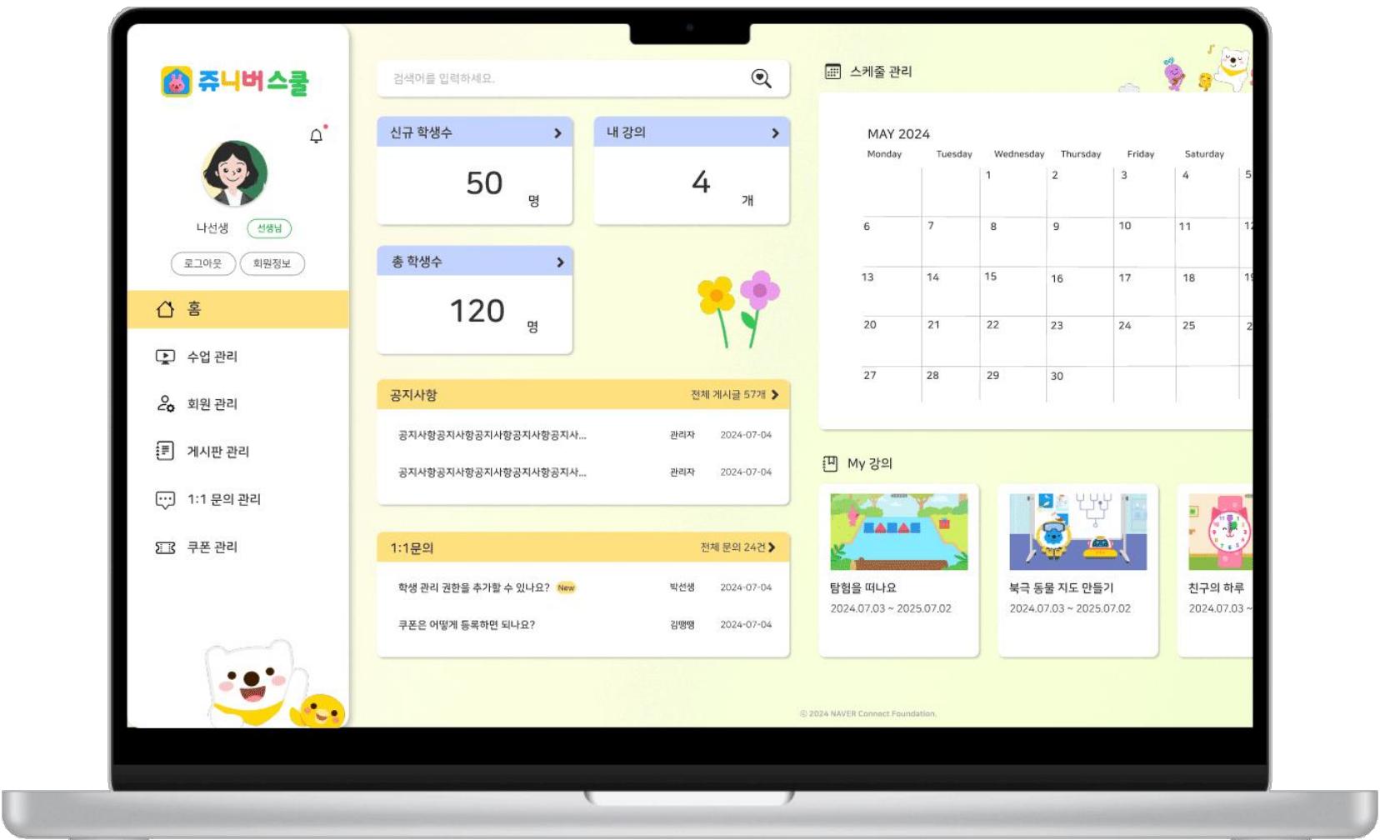
실시간 계좌이체  무통장입금 (가상계좌)

주문 내용을 확인하였으며, 결제를 진행합니다.

**쥬니버스쿨**  
이용 약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지  
[blog](#) [Instagram](#) [YouTube](#)  
(주)쥬니버스쿨 | 서울특별시 종로구 행복로  
대표 쥬니버 | 사업자등록번호 123-45-67890  
통신판매업신고 2024-0000-0000 |  
대표전화 0000-8282 |  
이메일 naver@naver.com  
© 2024 NAVER Connect Foundation.



# 06 디자인 - 프로토타입



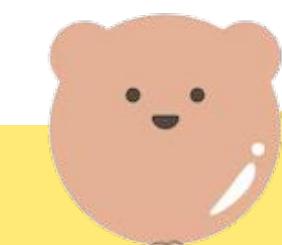
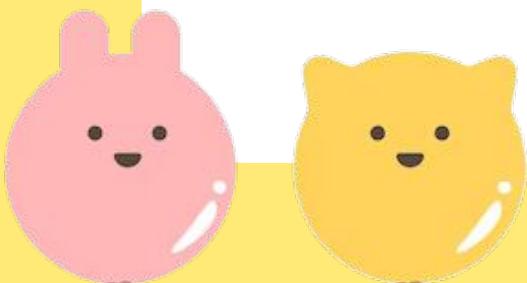
## 관리자

[https://www.figma.com/proto/JLJc4W1f1hRGEI4WwjAna/%EC%A5%AC%EB%8B%88%EB%B2%84%EC%8A%A4%EC%BF%A8\(%EA%B4%80%EB%A6%AC%EC%9E%90\)?node-id=1-369&t=6RfQwEPZHRk157tk-0&scaling=contain&content-scaling=fixed&page-id=0%3A1](https://www.figma.com/proto/JLJc4W1f1hRGEI4WwjAna/%EC%A5%AC%EB%8B%88%EB%B2%84%EC%8A%A4%EC%BF%A8(%EA%B4%80%EB%A6%AC%EC%9E%90)?node-id=1-369&t=6RfQwEPZHRk157tk-0&scaling=contain&content-scaling=fixed&page-id=0%3A1)

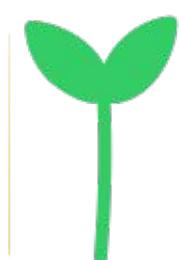


## 사용자

[https://www.figma.com/proto/66p5E3hSrN4HLrnLnqf9ww/%EC%A5%AC%EB%8B%88%EB%B2%84%EC%8A%A4%EC%BF%A8\(%EC%82%AC%EC%9A%A9%EC%9E%90\)?node-id=1-316&t=IU4bT2Fer6ZGoYMu-1&scaling=scale-down&content-scaling=fixed&page-id=0%3A1](https://www.figma.com/proto/66p5E3hSrN4HLrnLnqf9ww/%EC%A5%AC%EB%8B%88%EB%B2%84%EC%8A%A4%EC%BF%A8(%EC%82%AC%EC%9A%A9%EC%9E%90)?node-id=1-316&t=IU4bT2Fer6ZGoYMu-1&scaling=scale-down&content-scaling=fixed&page-id=0%3A1)



# 07 개발

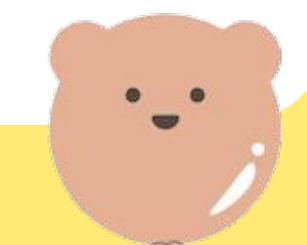
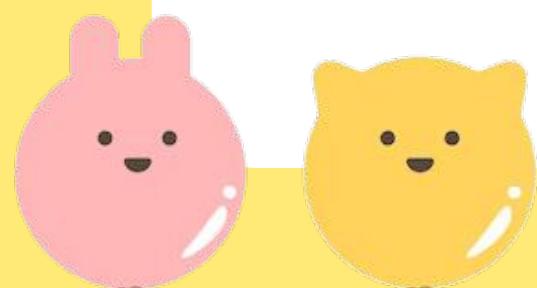
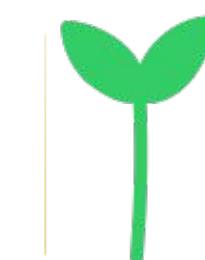


개발/서버환경  
페이지 검사

파일구조/규칙  
크로스브라우징

개발범위  
수정 및 보완

구현  
총평



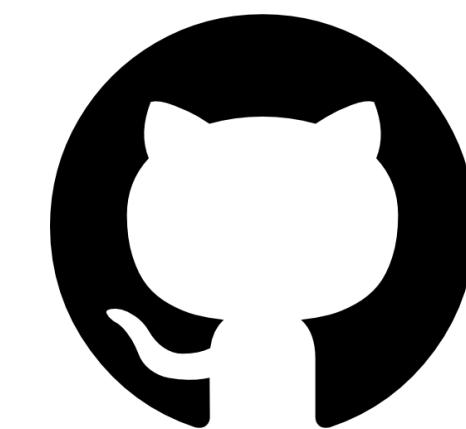
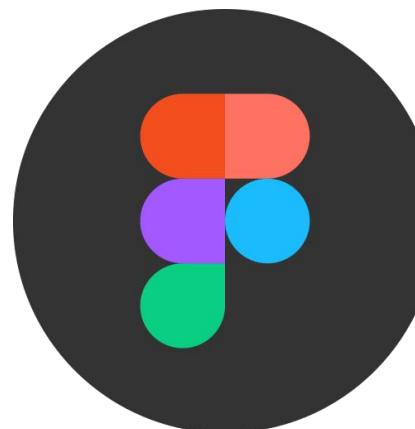
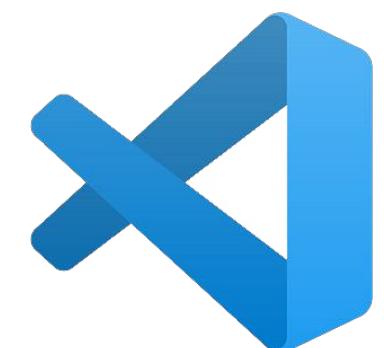
# 07 개발 - 개발 환경



## 개발언어



## 개발프로그램



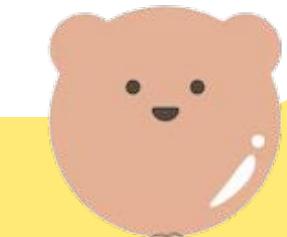
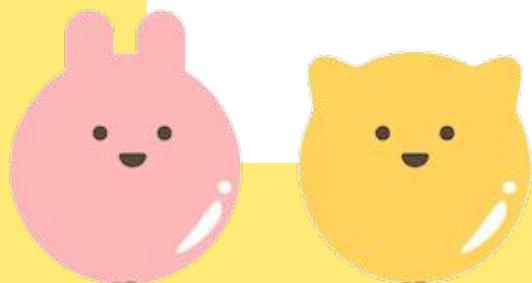
개발

디자인

웹호스팅

버전관리

파일 공유



# 07 개발 - 서버 환경



## 서버환경



웹 서버 : Apache 2.4

PHP버전 : PHP 7.4

DB정보 : MySQL 8.0

## 호스팅



## 브라우저 버전



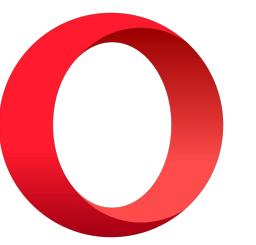
124.0.6367.209  
(64비트)



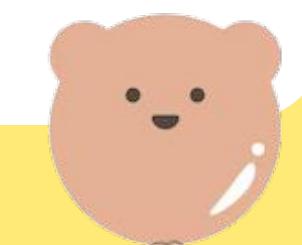
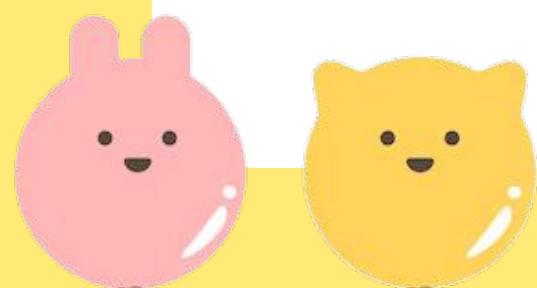
126  
(64비트)



125.0.2535.51  
(64비트)



123.0.6312.124  
(64비트)



# 07 개발 - 파일구조/형상관리



4차 프로젝트 쥬니버스쿨  
LMS 구글 드라이브



1. 기획서



2. 기초데이터

...



9. 구현

...



10. 프로토타입



관리자



script



css



PHP



images



.php



사용자



script



css



PHP



images



.php



공통



images



파비콘



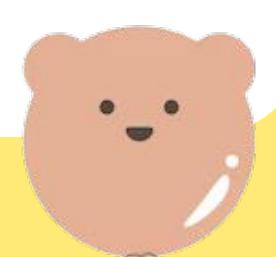
로고



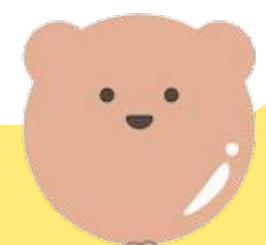
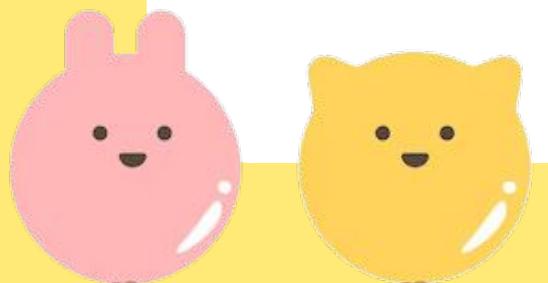
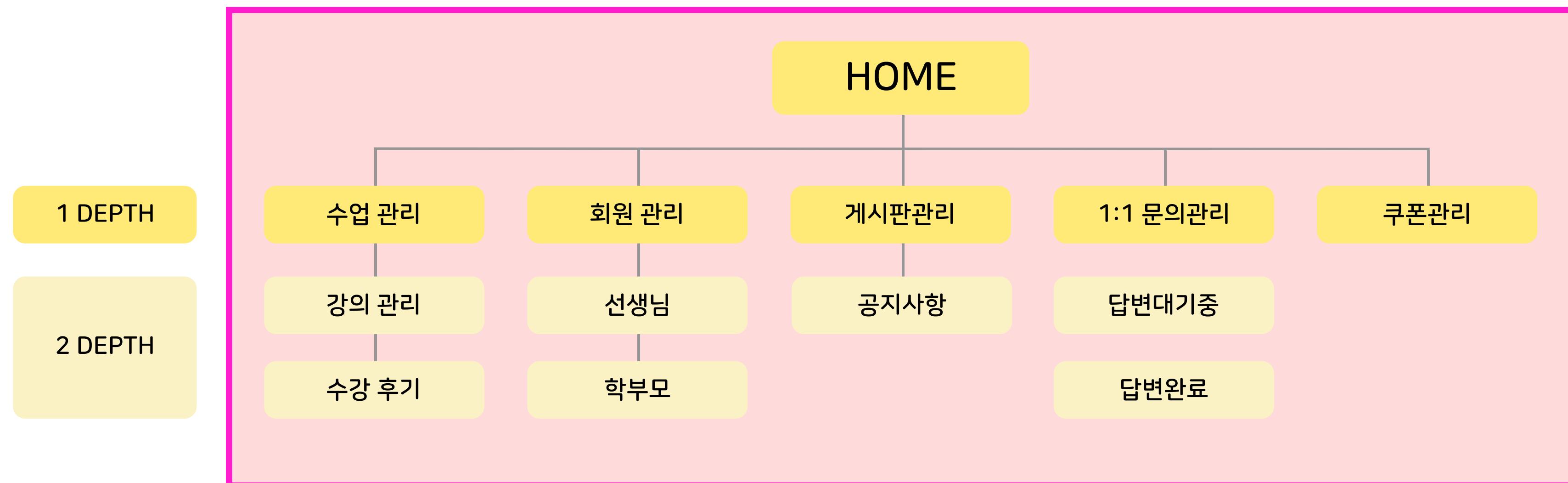
스프라이트



project4 폴더내에 업로드



# 07 개발 - 개발범위(관리자)



# 07 개발 - 개발범위(사용자)



HOME

1 DEPTH

쥬니버스쿨 소개

커리큘럼

교재와 교구

커뮤니티

고객센터

로그인

부모페이지

쥬니버스몰

2 DEPTH

쥬니버스쿨 소개

수학

교재

커뮤니티

도움말

회원가입

회원 정보

놀이코딩

교구

이용 후기

공지사항

논리

교구

1:1 상담

아이 관리

논리

교구

1:1 상담

아이 관리

AI놀이

교구

1:1 상담

학습 통계

AI놀이

교구

1:1 상담

구매 목록

사회성

교구

1:1 상담

쿠폰함

footer

SNS

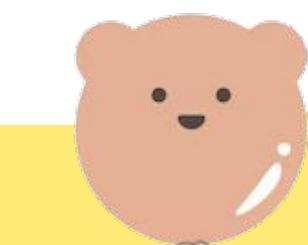
이용약관

개인정보처리방침

법적고지

패밀리사이트

구글 / 애플 스토어

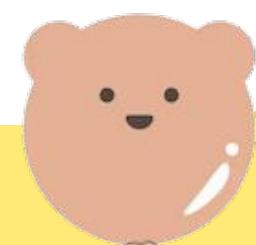
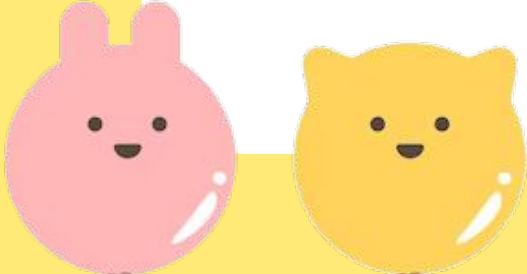


# 07 개발 - IA 구성도 (관리자)



쥬니버스클 IA구성도(관리자)								
1DEPTH	2DEPTH	구분	파일이름	PHP/HTML	SCSS/CSS	JS	페이지설명	
공통	-	-	초기화서식		reset.css		전체 초기화	
		-	기본서식		admin_base.scss		버튼, 인풋, 서치박스, 레이아웃 등등	
		VIEW	관리자 공통	admin_comm.php	admin_comm.scss		좌측내비게이션, 하단어드레스	
		-	쿠키			cookie.js	쿠키 파일	
		-	스와이퍼 슬라이드		swiper.css	swiper.js	스와이퍼 슬라이드	
로그인	-	VIEW	로그인	admin_login.php	admin_login_comm.scss	admin_check.js	로그인 페이지	
회원가입		VIEW	회원가입	admin_join.php			회원가입 페이지	
아이디찾기		VIEW	아이디 찾기	admin_id_search.php			아이디 찾기 페이지	
비밀번호찾기		VIEW	비밀번호 찾기	admin_pw_search.php			비밀번호 찾기	
회원 정보		VIEW	회원 정보	admin_info.php	admin_info.css	admin_info.js	회원 정보 페이지	
회원 관련 공통 검증	-	SERVER	로그아웃	admin_logout.php	admin_check.php	admin_check.js	회원 관련 검증 / 유효성 검사	
		SERVER	로그인 검증					
		SERVER	회원가입 검증					
		SERVER	아이디 찾기 검증					
		SERVER	비밀번호 찾기 검증					
		SERVER	회원 정보 수정 검증					
		SERVER	회원 탈퇴					
메인화면	-	VIEW	메인페이지		admin_main.css	admin_main.js	메인페이지	
수업관리		VIEW	수업관리	admin_class.php	admin_class.css	admin_class.js	수업관리 페이지	
		VIEW	수업등록	admin_class_form.php			수업등록폼	
		SERVER		admin_class_input.php			수업 등록/수정/삭제 데이터베이스에 넣기	
		VIEW	수업 수정	admin_class_update_form.php			수업수정폼	
		SERVER		admin_class_input.php			수업 등록/수정/삭제 데이터베이스에 넣기	
		SERVER	수업 삭제	admin_class_input.php			수업 등록/수정/삭제 데이터베이스에 넣기	
회원관리	-	VIEW	회원관리(관리자)	admin_member.php	admin_member.css	admin_member.js	회원관리 페이지	
게시판관리		SERVER	회원권한주기	admin_member_level.php			회원권한 주기	
		VIEW	공지사항	admin_notice_list.php	admin_notice.css	admin_notice.js	공지사항 리스트	
		VIEW	공지등록	admin_notice_form.php			공지등록 폼	
		SERVER		admin_notice_input.php			공지등록/수정/삭제 데이터베이스 넣기	
		VIEW	공지보기,수정	admin_notice_view_form.php			공지사항보기,공지수정,삭제 폼 & 데이터베이스넣기	
		SERVER		admin_notice_input.php			공지등록/수정/삭제 데이터베이스 넣기	
		SERVER	공지삭제	admin_notice_input.php			공지등록/수정/삭제 데이터베이스 넣기	
1:1 문의 관리	-	VIEW	1:1문의사항	admin_qna_list.php	admin_qna.css	admin_qna.js	1:1문의사항 리스트 페이지	
		VIEW	1:1문의답변 등록	admin_qna_form.php			1:1문의사항 답변 등록폼	
		SERVER		admin_qna_input.php			1:1문의 등록/수정/삭제 데이터베이스 넣기	
		VIEW	1:1문의사항 보기 & 수정	admin_qna_view_form.php			1:1문의사항 보기 & 수정 ,삭제폼	
		SERVER		admin_qna_input.php			1:1문의 등록/수정/삭제 데이터베이스 넣기	
		SERVER	1:1문의사항 삭제	admin_qna_input.php			1:1문의 등록/수정/삭제 데이터베이스 넣기	
쿠폰관리	-	VIEW	쿠폰관리	admin_coupon_list.php	admin_coupon.css	admin_coupon.js	쿠폰 관리 페이지	
		VIEW	쿠폰등록	admin_coupon_form.php			쿠폰등록 폼	
		SERVER	쿠폰입력	admin_coupon_input.php			쿠폰등록 데이터베이스 입력/삭제	
		SERVER	쿠폰삭제	admin_coupon_input.php			쿠폰등록 데이터베이스 입력/삭제	

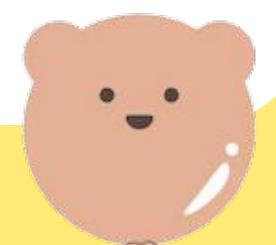
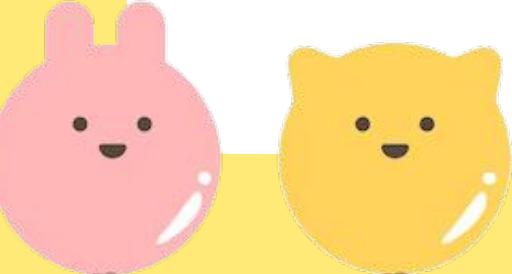
보이는 화면과  
데이터용 PHP를 구분



# 07 개발 - IA 구성도 (사용자)



쥬니버스를 IA구성도(사용자)							
1DEPTH	2DEPTH	구분	파일이름	PHP/HTML	SCSS/CSS	JS	
공통	-	-	초기화서식	-	reset.css		
		-	기본서식	-	base.scss		버튼, 인풋, 레이아웃 등등
		VIEW	헤더	header.php	common.css	common.js	헤더 / 템메뉴 등
		VIEW	푸터	footer.php			푸터
		-	스와이퍼	-	swiper.css	swiper.js	스와이퍼 슬라이드
		-	쿠키	-	-	cookie.js	쿠키 파일
		메인화면	메인페이지	index.php	login_comm.scss	main.js	메인페이지
		로그인	로그인	login.php			로그인 페이지
		회원가입	회원가입	join.php			회원가입 페이지
		아이디찾기	아이디 찾기	id_search.php			아이디 찾기
		비밀번호찾기	비밀번호 찾기_비밀번호 재설정	pw_search.php			비밀번호 찾기
부모페이지	-	회원 정보	회원 정보	user_info.php			회원 정보 페이지
		회원 정보 수정	회원 정보 수정	user_info_update.php			회원 정보 수정
		SERVER	로그인 검증		user_check.php	user_check.js	
		SERVER	로그아웃				
		SERVER	회원가입 검증				
		SERVER	아이디 찾기 검증				
		SERVER	비밀번호 찾기 검증				
		SERVER	회원 정보 수정 검증				
		SERVER	회원 탈퇴				
회원 관련 공통 검증	-	VIEW	아이 관리	child.php	child.css	child_check.js	아이 추가 페이지
		VIEW	아이 정보 입력				아이정보 입력/수정 페이지
		VIEW	아이 정보 수정	child_form.php			아이정보 입력/수정 페이지
		SERVER	아이 정보 삭제	child_input.php			데이터 입력, 수정, 삭제
		SERVER	아이 정보 처리	child_input.php			데이터 입력, 수정, 삭제
		학습통계	학습 통계	study_stat.php	study_common.css	study_stat.css	학습 통계
		나의강의	나의 강의	my_study.php			나의 강의
		나의강의 > 강의 시청	강의 시청	study_play.php			강의 시청
		나의강의 > 강의 시청	강의 시청-아이 선택	study_child_select.php			강의 시청-아이선택
		나의강의 > 강의 시청	강의 시청-아이 선택 입력	ch_study_video_input.php			강의 시청-아이 선택 입력(나의강의입력)
		나의강의 > 강의 시청 > 강의 영상	강의 영상	study_video.php			강의 영상
		나의강의 > 강의 시청 > 강의 영상	강의 영상 이어보기	study_video_record.php			강의 영상 이어보기
		SERVER	강의 영상 시청 시간 등록	study_video_input.php			강의 영상 시청 시간 등록
부모페이지	-	구매목록	구매목록	order_list.php	order_list.css	-	구매 목록
		쿠폰함	쿠폰함	coupon.php	coupon.css	coupon.js	쿠폰함
		SERVER		coupon_input.php			쿠폰정보등록 데이터베이스
		VIEW	쥬니버풀(장바구니)	cart_list.php			장바구니 리스트
		SERVER		cart_input.php			쥬니버풀 장바구니 데이터베이스 넣기
		SERVER	장바구니 삭제	cart_delete.php			쥬니버풀 장바구니 데이터베이스 삭제
		VIEW	쥬니버풀	mall_list.php	mall_list.css	mall_list.js	쥬니버풀 강의 리스트
		VIEW		mall_view.php			쥬니버풀 강의 상세페이지
		SERVER	쥬니버풀(상세보기)	cart_input.php			쥬니버풀 장바구니 데이터베이스 넣기
		SERVER		order_input.php			쥬니버풀 주문 데이터베이스 넣기
		SERVER		class_review_input.php			수강평 데이터베이스 넣기
쥬니버풀	-	주문서 작성	쥬니버풀(주문서작성)	order_form.php	order.css	order_check.js	쥬니버풀 주문품
		SERVER		order_input.php			쥬니버풀 주문 데이터베이스 넣기
		VIEW	쥬니버스쿨소개	info.php	info.css	info.js	서브페이지1_쥬니버스쿨
		VIEW	커리큘럼	curriculum.php	curriculum.css	curriculum.js	서브페이지2_커리큘럼
		VIEW	교재와 교구	edu.php	edu.css	edu.js	서브페이지3_교재와 교구
		VIEW	커뮤니티(이용후기)	review.php	review.css	review.js	서브페이지4_이용후기(css만)
		공지사항	고객센터(공지사항)	notice_list.php	notice.css	notice.js	서브페이지5_공지사항
			고객센터(공지사항보기)	notice_view.php			서브페이지5_공지사항보기
		VIEW	고객센터(1:1문의)	qna_list.php	qna.css	qna.js	1:1문의 리스트
		VIEW	고객센터(1:1문의등록)	qna_form.php			1:1 문의 등록 폼
		SERVER		qna_input.php			1:1문의 등록, 수정, 삭제 데이터베이스
		VIEW	고객센터(1:1문의보기)	qna_view.php			1:1문의 보기
		SERVER		qna_input.php			1:1문의 등록, 수정, 삭제 데이터베이스
		VIEW	고객센터(1:1문의수정)	qna_update_form.php			1:1문의 수정 폼
		SERVER	고객센터(1:1문의삭제)	qna_input.php			1:1문의 등록, 수정, 삭제 데이터베이스
고객센터	-	1:1 문의		qna_input.php			1:1문의 등록, 수정, 삭제 데이터베이스

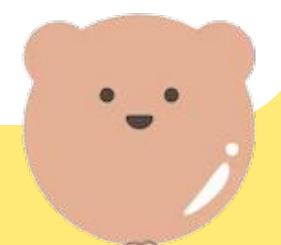
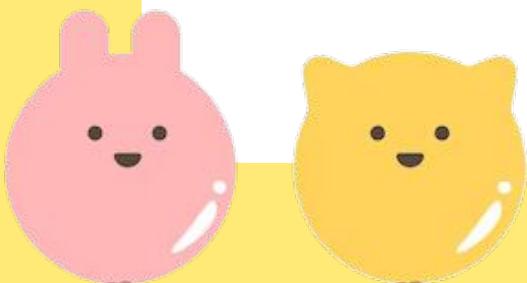


# 07 개발 - 서식 규칙1



전체 공통 서식						
대분류	분류	이미지 예	작용 태그	푸드변수명	scss변수명 ( mixin )	주요 코드
button & input:						
	버튼		<input type="button"> <input type="submit"/> <input type="reset"/>	btn_L	@btn_L	margin-bottom: 40px
	버튼(중간)		상동	btn_M	@btn_M	
	버튼(small)		상동	btn_S	@btn_S	width:30%; height:45px; margin:14px;
	버튼			btn_R	@btn_R	넓이 27%? width:100%
	인풋(텍스트)		<input type="text"/>	input_normal	@input_normal	margin-bottom: 20px
	라벨		label	label_star	@label_star	margin: 0 7px 13px 0
	체크박스(버튼형식)		<label for="checkbox"/>	label_check	@label_check	width:30%; height:44px; margin: 15px
	체크박스(네모)		<input type="checkbox"/>	input_check	@input_check	
	첨부파일		file<input type="file"/>	input_file	@input_file	넓이 27%? width:100%
	라디오		radio	label_radio	@label_radio	width:43%; height:44px; margin: 10px
	대표이미지		radio	label_radio_img	@label_radio_img	선택된 이미지 border:4px solid \$color_main3
	선택트		select		@select	
	검색박스		search		@search	
element:						
	현재 페이지 위치	홈 > 부모페이지 > 회원정보	bread	bread	@bread	font-size: 12px; last-child font-weight:bold; margin-top:15px margin-bottom:45px
	프로그래스		progress	progress	@progress	
	썸네일		thumb	thumb	@thumb	도끼 width: 80px; height: 80px;
	그림자		shadow	shadow	@shadow	box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 25%);
	페이지네이션		pagination	pagination_num	@pagination_num	
	페이지네이션		pagination	pagination_green pagination_blue pagination_red	@pagination_round	

전체 공통 서식						
대분류	분류	이미지 예	작용 태그	푸드변수명	scss변수명 ( mixin )	주요 코드
button & input:						
	버튼		<input type="button"/>	btn_round_fill_admin	@btn_round_fill_admin	
	버튼		<input type="button"/>	btn_round_admin	@btn_round_admin	width:100px; height:36px; margin:8px;
	버튼		<input type="button"/>	btn_solid_admin	@btn_solid_admin	width:80px; height:35px;
	버튼		<input type="button"/>	btn_L_admin	@btn_L_admin	
	버튼		<input type="button"/>	btn_M_admin	@btn_M_admin	
	버튼		<input type="button"/>	btn_S_admin	@btn_S_admin	
	선택트		select	select_admin	@select_admin	
	선택트		select	selected_S_admin	@selected_S_admin	
	라벨		label	label_star_admin	@label_star_admin	
	인풋		<input type="text"/> <input type="password"/>	input_normal_admin	@input_normal_admin	margin-bottom: 20px
	인풋		<input type="checkbox"/>	input_check_admin	@input_check_admin	
	인풋		<input type="search"/>	search_admin	@search_admin	
	인풋		<input type="file"/>	input_file_admin	@input_file_admin	
element:						
	탭		ui > li	tab_admin	@tab_admin	
	페이지네이션		pagination	pagination_num_admin	@pagination_num_admin	



# 07 개발 - 서식 규칙2

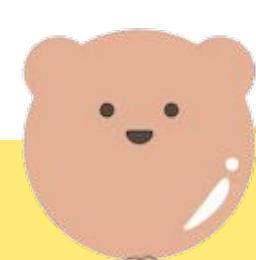
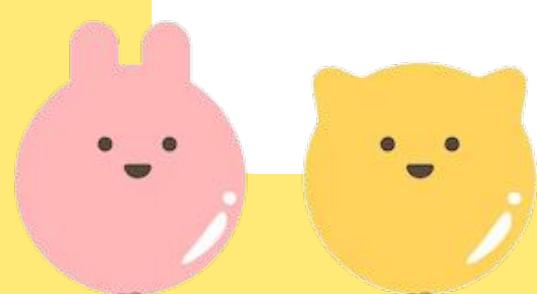


루트 색상			
분류	색상값	css 루트 변수명	scss변수명
메인 컬러	#00CB50	--color_main1	\$color_main1
	#FFE07F	--color_main2	\$color_main2
	#FF5C5C	--color_main3	\$color_main3
서브 컬러	#009BFF	--color_sub1	\$color_sub1
	#333333	--color_sub2	\$color_sub2
	#7D7D7D	--color_sub3	\$color_sub3
	#F2F2F2	--color_sub4	\$color_sub4
	#FFFFFF	--color_sub5	\$color_sub5

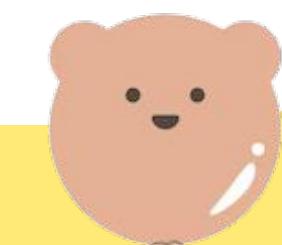
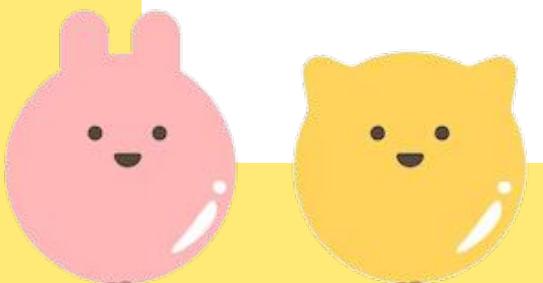
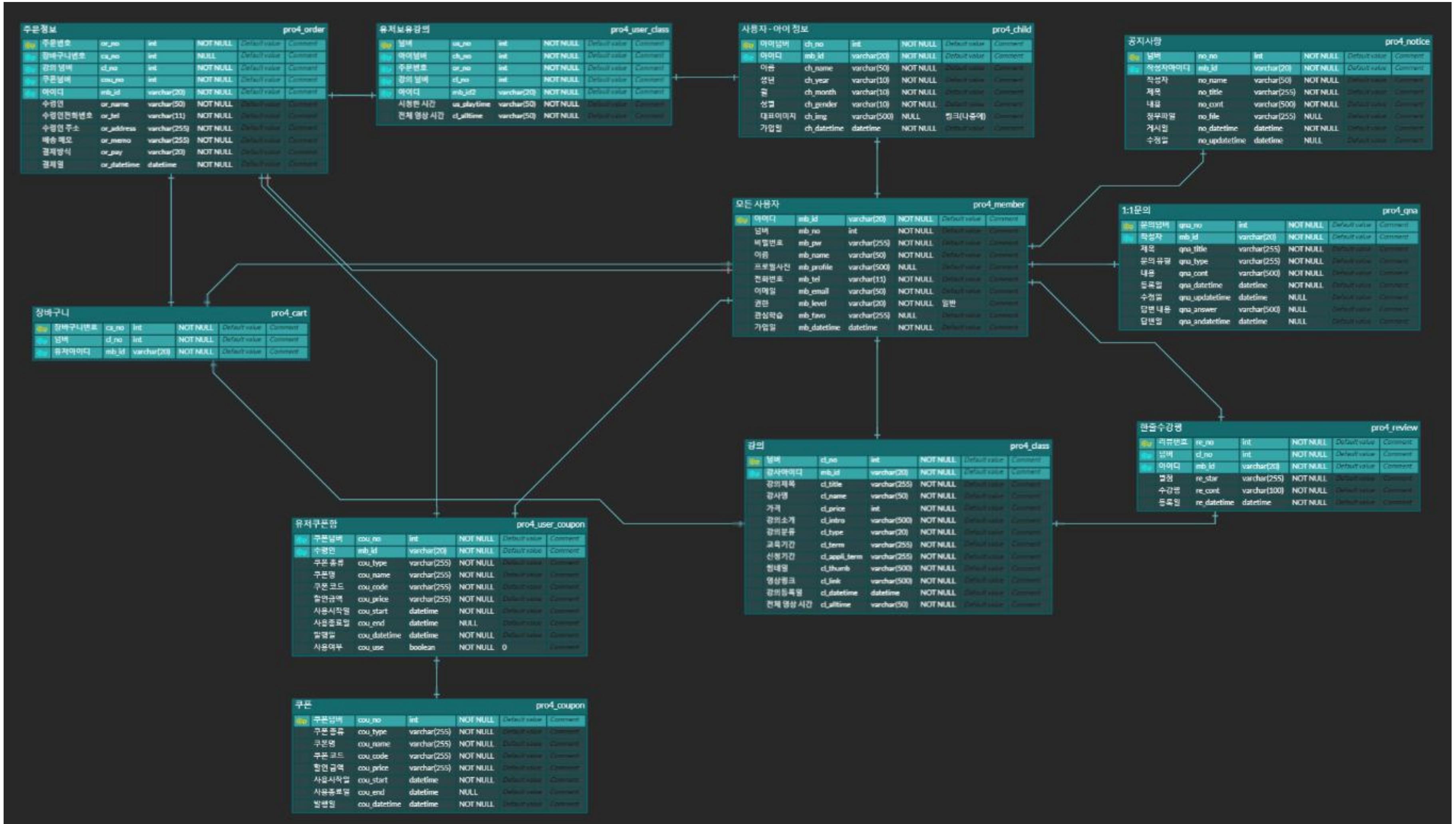
폰트 사이즈			
분류	사이즈	루트변수명	scss변수명
h1(logo)	-	-	-
h2	24px	--h2_24	\$h2_24
h3	20px	--h3_20	\$h3_20
h4	18px	--h4_18	\$h4_18
h5	16px	--h5_16	\$h5_16
h6	14px	--h6_14	\$h6_14
p1	16px	--p1_16	\$p1_16
p2	14px	--p2_14	\$p2_14
p3	12px	--p3_12	\$p3_12

클래스/아이디 선택자		
	관리자	사용자
아이디	a_파일명_클래스명 ex) a_login_id명	파일명_클래스명 ex) login_id명
클래스	a_파일명_클래스명 ex) a_login_class명	파일명_클래스명 ex) login_class명

루트 폰트			
분류	폰트명	css 루트 변수명	scss변수명
제목/본문	NanumSquareRound	--font_main	\$font_main



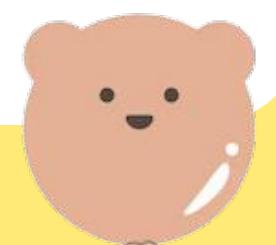
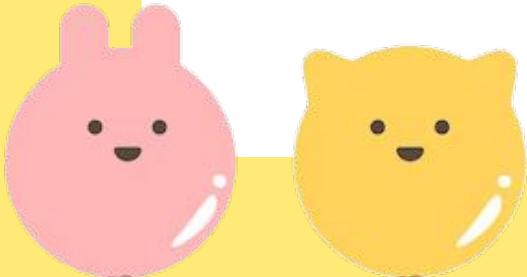
# 07 개발 - 데이터베이스 설계



# 07 개발 - 파일 관리 / 전체



폴더 경로	변경된 파일명	변경시간	변경한 사람	구글 업로드	검사 등록된 작업 플.	지우	유리	재림	상희
admin	admin_id_search.php	2024-08-09 오전 11:58	이상희	완료	미완	○	○	○	○
admin	admin_pw_search.php	2024-08-09 오전 11:58	이상희	완료	미완	○	○	○	○
admin > css	admin_main.css	2024-08-09 오전 11:57	김유리	완료	미완	○	○	○	○
user	study_stat.php	2024-08-10 오후 12:07	박지우	완료	미완	○	○	○	○
admin	admin_login.php	2024-08-10 오후 12:14	이상희	완료	미완	○	○	○	○
user > php	user_check.php	2024-08-11 오후 12:19	박지우	완료	미완	○	○	○	○
user	review.php	2024-08-09 오후 12:20	김유리	완료	미완	○	○	○	○
user	notice_view.php	2024-08-09 오후 12:20	김유리	완료	미완	○	○	○	○
admin	admin_info.php	2024-08-09 오후 12:35	이상희	완료	최종완료	○	○	○	○
admin	admin_join.php	2024-08-09 오후 12:49	이상희	완료	최종완료	○	○	○	○
admin	index.php	2024-08-09 오후 1:03	이상희	완료	최종완료	○	○	○	○
admin	admin_class.php	2024-08-09 오후 1:02	이상희	완료	최종완료	○	○	○	○
user	join.php	2024-08-09 오후 1:12	박지우	완료	최종완료	○	○	○	○
user	header.php	2024-08-09 오후 1:12	박지우	완료	최종완료	○	○	○	○
user	footer.php	2024-08-09 오후 1:12	박지우	완료	최종완료	○	○	○	○
admin	admin_member.php	2024-08-09 오후 1:16	김유리	완료	최종완료	○	○	○	○
admin	admin_notice_list.php	2024-08-09 오후 1:16	김유리	완료	최종완료	○	○	○	○
admin	admin_qna_list.php	2024-08-09 오후 1:16	김유리	완료	최종완료	○	○	○	○
admin	admin_coupon_list.php	2024-08-09 오후 1:16	김유리	완료	최종완료	○	○	○	○
user > images > main	sp_animation_bg9 ~ 11	8월 5일로 표시됨	이상희	완료	최종완료	○	○	○	○
user > css	base.scss	2024-08-09 오후 1:39	이상희	완료	최종완료	○	○	○	○
user	index.php	2024-08-09 오후 1:51	이상희	완료	최종완료	○	○	○	○
user > css > main	main.scss	2024-08-09 오후 1:51	이상희	완료	최종완료	○	○	○	○
user	login.php	2024-08-09 오후 1:49	박지우	완료	최종완료	○	○	○	○
user > css > login	login_comm.scss	2024-08-09 오후 1:49	박지우	완료	최종완료	○	○	○	○
user	user_info.php	2024-08-09 오후 2:44	박지우	완료	최종완료	○	○	○	○
user > css > login	login_comm.scss	2024-08-09 오후 2:44	박지우	완료	최종완료	○	○	○	○
user > php	coupon_input.php	2024-08-09 오후 2:48	이상희	완료	최종완료	○	○	○	○
user	cart_list.php	2024-08-09 오후 2:46	임재림	완료	최종완료	○	○	○	○
user	mall_list.php	2024-08-09 오후 2:46	임재림	완료	최종완료	○	○	○	○
user	cart_order.php	2024-08-09 오후 2:46	임재림	완료	최종완료	○	○	○	○
user	order_list.php	2024-08-09 오후 2:54	김유리	완료	최종완료	○	○	○	○
user	study_stat.php	2024-08-09 오후 3:09	박지우	완료	최종완료	○	○	○	○
user>css>study	study_stat.scss	2024-08-09 오후 3:07	박지우	완료	최종완료	○	○	○	○
user	child.php	2024-08-09 오후 3:09	박지우	완료	최종완료	○	○	○	○
admin>css>class	admin_class.css	2024-08-09 오후 3:14	임재림	완료	최종완료	○	○	○	○
sql	pro4	2024-08-09 오후 4:35	박지우	완료	미완	○	○		
common > admin_class_thumb	img	2024-08-09 오후 4:35	박지우	완료	미완	○	○		
sql	pro4	2024-08-09 오후 4:40	박지우	완료	미완	○	○		
admin	admin_class.php	2024-08-09 오후 4:57	임재림	완료	최종완료	○	○		
admin	admin_class_copy.php	2024-08-09 오후 4:57	임재림	완료	최종완료	○	○		
admin	admin_class_copy2.php	2024-08-09 오후 4:57	임재림	완료	최종완료	○	○		
admin	admin_member.php ~ 1,2,3	2024-08-09 오후 5:03	이상희	완료	최종완료	○	○		
admin > php	mb_id_check.php	2024-08-09 오후 5:03	이상희	완료	최종완료	○	○		
admin	index.php	2024-08-09 오후 5:10	이상희	완료	최종완료	○	○		



# 07 개발 - HTML 마크업 검사 / 관리자



## 회원 가입

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 838 milliseconds.

## 메인 페이지

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 615 milliseconds.

## 회원 정보

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 1127 milliseconds.

## 수업 관리

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 1865 milliseconds.

## 회원 관리

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 628 milliseconds.

## 게시판 관리

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 379 milliseconds.

## 1:1 문의 관리

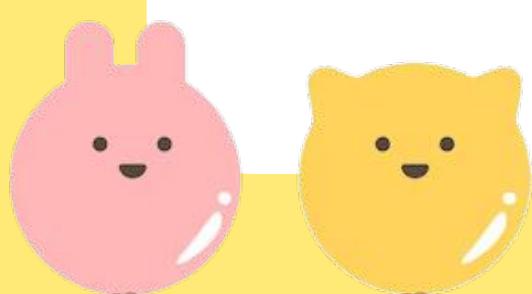
Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 1672 milliseconds.

## 쿠폰 관리

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 655 milliseconds.



# 07 개발 - CSS 유효성 검사 / 관리자



## 회원 가입

W3C CSS 검사 결과 <http://duaal433.dothome.co.kr>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

## 메인 페이지

W3C CSS 검사 결과 <http://duaal433.dothome.co.kr/>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 회원 정보

W3C CSS 검사 결과 <http://duaal433.dothome.co.kr/pro>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 수업 관리

W3C CSS 검사 결과 <http://duaal433.dothome.co.k>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 회원 관리

W3C CSS 검사 결과 <http://yuri9878.dothome.co.kr>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

## 게시판 관리

W3C CSS 검사 결과 <http://yuri9878.dothome.cc>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

## 1:1 문의 관리

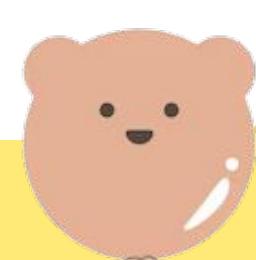
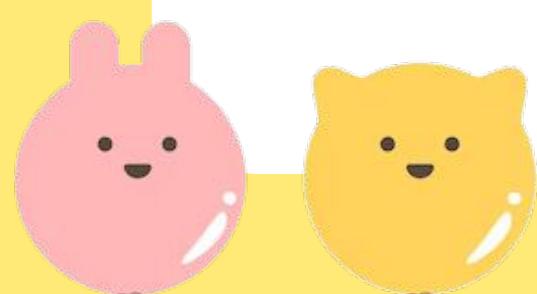
W3C CSS 검사 결과 <http://yuri9878.dothom>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

## 쿠폰 관리

W3C CSS 검사 결과 <http://yuri9878.dothome.c>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.



# 07 개발 - LightHouse 검사 / 관리자



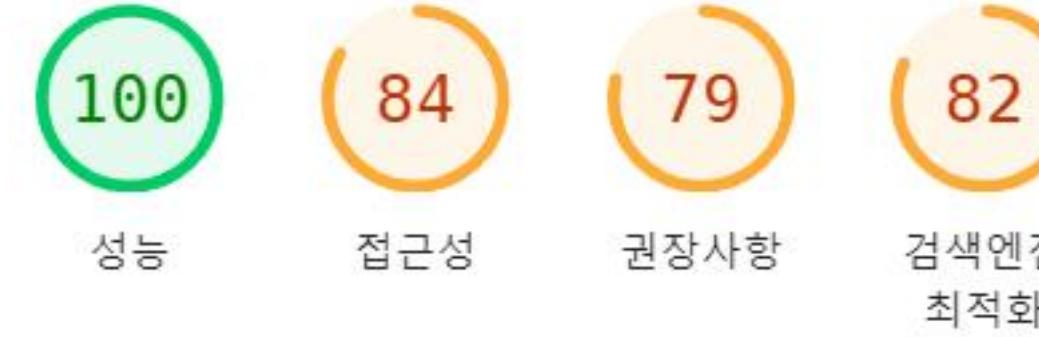
## 회원 가입



메인  
페이지



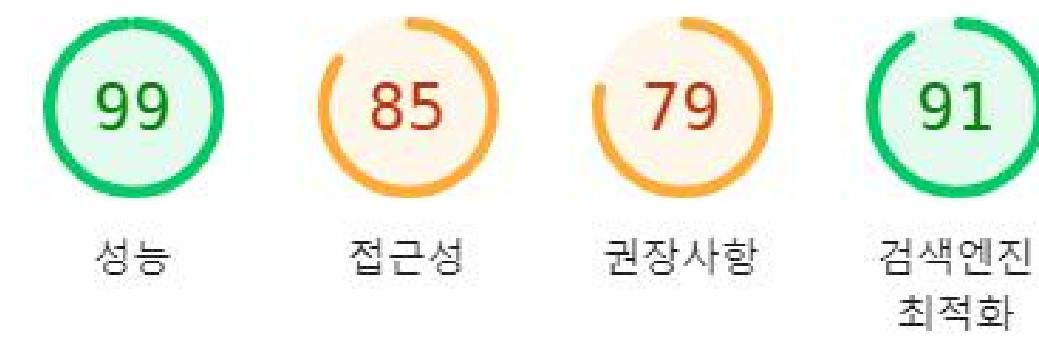
## 회원 정보



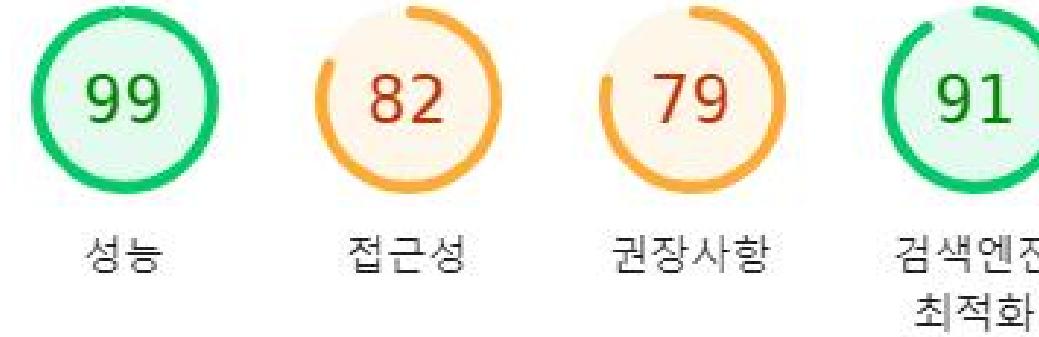
# 수업 관리



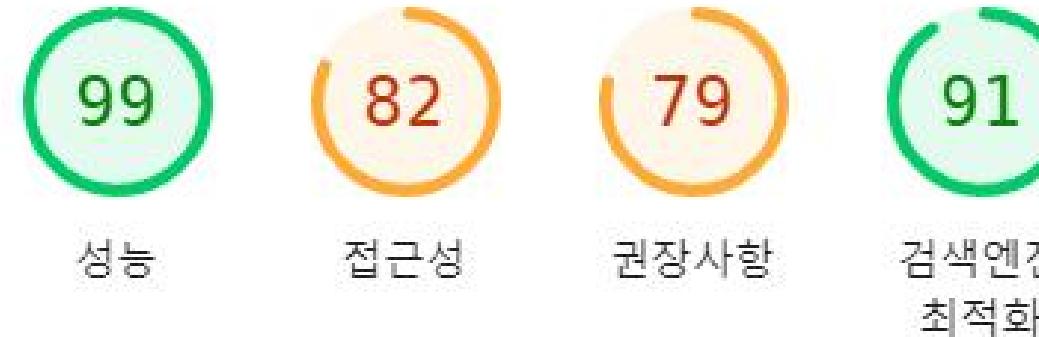
회원 관리



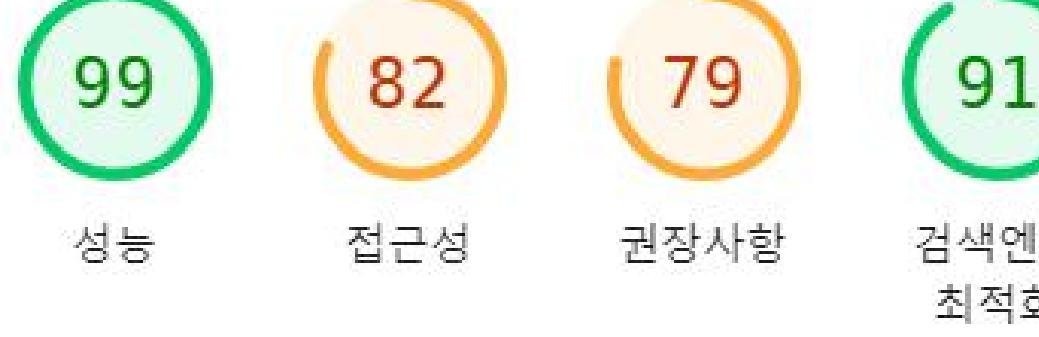
# 게시판 관리



# 1:1 문의 관리



## 쿠폰 관리



# 07 개발 - 크로스브라우징 / 관리자



Junibusschool LMS Dashboard in Google Chrome:

- Today's visitors: 1
- New members: 1
- Total visitors: 12
- Total members: 57

Calendar (August 2024):

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Gift Management (1:1 문의):

- 문의해요 (2024-08-08)
- 문의해요 (2024-08-08)
- 문의해요 (2024-08-08)

Gift Categories (1:1 문의):

- 박스승 강사
- 박선생 강사
- 엄청난 강사
- 최고다 강사
- 나주배 강사
- 왕꼰대 강사



Junibusschool LMS Dashboard in Mozilla Firefox:

- Today's visitors: 1
- New members: 1
- Total visitors: 12
- Total members: 57

Calendar (August 2024):

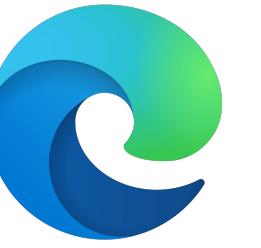
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Gift Management (1:1 문의):

- 문의해요 (2024-08-08)
- 문의해요 (2024-08-08)
- 문의해요 (2024-08-08)

Gift Categories (1:1 문의):

- 박스승 강사
- 박선생 강사
- 엄청난 강사
- 최고다 강사
- 나주배 강사
- 왕꼰대 강사



Junibusschool LMS Dashboard in Opera:

- Today's visitors: 1
- New members: 1
- Total visitors: 12
- Total members: 57

Calendar (August 2024):

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Gift Management (1:1 문의):

- 문의해요 (2024-08-08)
- 문의해요 (2024-08-08)
- 문의해요 (2024-08-08)

Gift Categories (1:1 문의):

- 박스승 강사
- 박선생 강사
- 엄청난 강사
- 최고다 강사
- 나주배 강사
- 왕꼰대 강사



Junibusschool LMS Dashboard in Opera:

- Today's visitors: 1
- New members: 1
- Total visitors: 12
- Total members: 57

Calendar (August 2024):

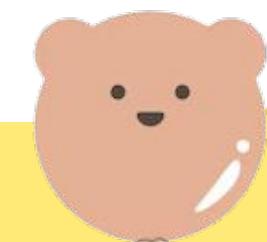
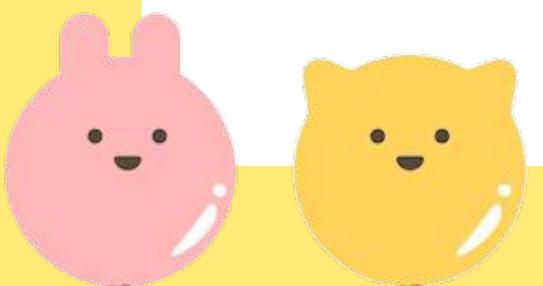
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Gift Management (1:1 문의):

- 문의해요 (2024-08-08)
- 문의해요 (2024-08-08)
- 문의해요 (2024-08-08)

Gift Categories (1:1 문의):

- 박스승 강사
- 박선생 강사
- 엄청난 강사
- 최고다 강사
- 나주배 강사
- 왕꼰대 강사

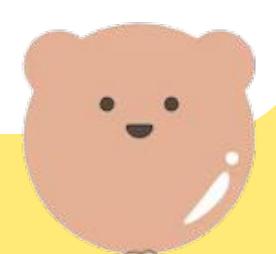
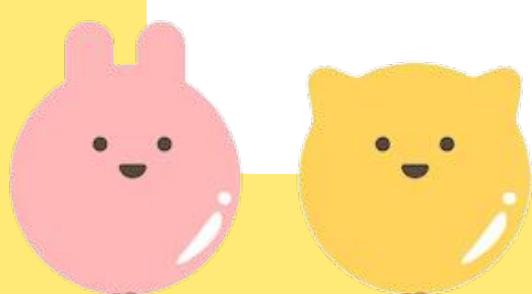


# 07 개발 - 코드 리뷰 / 관리자



## 전체/공통

The screenshot shows the Junibussa (쥬니버스쿨) web application. On the left, there is a sidebar with a yellow header labeled "홈". Below it are five menu items: "수업 관리", "회원 관리", "게시판 관리", "1:1 문의 관리", and "쿠폰 관리". A large cartoon character of a white bear is positioned at the bottom of the sidebar. The main content area has a light green background. At the top, there is a search bar with the placeholder "검색어를 입력하세요." and a magnifying glass icon. Below the search bar are two tabs: "무료수업" (selected) and "유료수업". Underneath these tabs are four buttons: "수정" (yellow), "삭제" (red), "로그아웃" (white), and "회원탈퇴" (white). A prominent red button labeled "회원가입" is located below the tabs. Further down, there are two more buttons: "수정" (yellow) and "삭제" (red). A green button labeled "쿠폰등록" is also present. To the right of these buttons is a form with a placeholder "내용을 입력하세요" and a dropdown menu set to "유료". Below this are two more dropdown menus: one set to "유료" and another set to " 무료 ". At the very bottom of the main content area, there is a small copyright notice: "© 2024 NAVER Connect Foundation."



# 07 개발 - 코드 리뷰 / 관리자



## 회원 관리

번호	이름	아이디	수강상태	자녀수	가입유형
1	봉미선	user01	수강진행중	2명	학부모
2	박스승	teacher01	수강진행중	-	강사
3	박선생	teacher02	수강진행중	-	강사
4	임청난	teacher03	수강진행중	-	강사
5	최고다	teacher04	수강진행중	-	강사
6	나주배	teacher05	수강진행중	-	강사
7	유저02	user02	미진행	-	학부모
8	유저03	user03	미진행	-	학부모
9	유저04	user04	수강진행중	1명	학부모
10	유저05	user05	미진행	-	학부모
11	유저06	user06	수강진행중	-	학부모
12	유저07	user07	미진행	1명	학부모
13	유저08	user08	미진행	-	학부모
14	유저09	user09	미진행	-	학부모
15	유저10	user10	미진행	-	학부모

```
.ajax({
    url: './php(mb_id_check.php',
    type: 'get',
    data: {
        select_mb_id: select_mb_id,
        session_id: session_id
    },
    dataType: 'json',
    success: function (data) {
        console.log(data.length)
        console.log(data[0].ch_name)
        console.log(data[data.length - 1].ch_name)
    }
})
```

```
<?php
include('dbconn.php');

// 선택한 아이디
$select_mb_id = $_GET['select_mb_id'];
$session_id = $_GET['session_id'];

// 레벨 권한 체크
$temp_sql = "SELECT mb_level FROM pro4_member WHERE mb_id = '$select_mb_id'";
$temp_result = mysqli_query($conn, $temp_sql);
$temp_row = mysqli_fetch_array($temp_result);

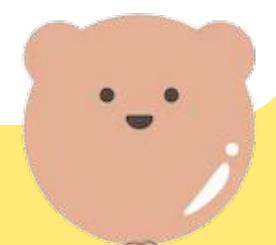
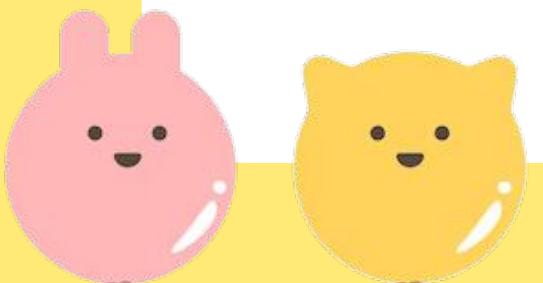
$mb_level = $temp_row['mb_level'];

// 강사일 때
if($mb_level == '강사'){
    $sql = "SELECT DISTINCT * FROM pro4_member, pro4_class WHERE pro4_member.mb_id = '$select_mb_id' AND pro4_member.mb_id = pro4_class.member_id";
    $result = mysqli_query($conn, $sql);

    // 강사이면서 클래스 정보 없을 때
    if(mysqli_num_rows($result) < 1){
        $sql = "SELECT * FROM pro4_member WHERE mb_id = '$select_mb_id'";
        $result = mysqli_query($conn, $sql);
    }
}

// 학부모일 때
} else if($mb_level == '학부모'){
    // 학부모 정보와 강의 정보 아이 정보
    // session id가 관리자일 경우 정보 전체 보이게
    if($session_id == 'admin'){
        $sql = "SELECT DISTINCT * FROM pro4_class, pro4_member, pro4_child
                DISTINCT cl_no FROM pro4_order WHERE mb_id = '$select_mb_id'";
        $result = mysqli_query($conn, $sql);
    }
    // 세션 아이디가 관리자 아닐 경우 강사 본인의 강의 목록만 보이게
}
```

선택한 회원의 정보를  
ajax 비동기 통신을 통해 가져옴



# 07 개발 - 코드 리뷰 / 관리자



## 쿠폰관리

쿠폰 등록

쿠폰 종류	첫 구매할인
쿠폰명	
쿠폰 코드	<button>랜덤생성</button>
할인 금액	
사용 시작일	연도-월-일
사용 종료일	연도-월-일

**등록**

```
// 코드 랜덤생성
const btn_code = document.getElementById('a_btn_code');
btn_code.addEventListener('click', function(){
  const random = (length = 16) => {
    const chars = 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789';
    let str = '';
    for (let i = 0; i < length; i++) {
      str += chars.charAt(Math.floor(Math.random() * chars.length));
    }
    return str;
  };
  // console.log(random());
  cou_code.value = (random());
});

// 쿠폰등록폼 셀렉트
// 토글 링크 클릭 시 옵션 리스트 보이기/숨기기
$('#selectToggle a').on('click', function(event) {
  event.preventDefault();
  $('#selectOptions').toggle(); // toggle() 함수로 보이기/숨기기 토글
});

// 옵션 선택 시 처리 (이벤트 위임 사용)
$(document).on('click', '#selectOptions li', function() {
  let selectedValue = $(this).find('input').val(); // 클릭한 버튼의 값 가져오기
  $('#selectToggle a span').text(selectedValue); // 토글 링크 텍스트 변경
  $('#cou_type').val(selectedValue); // 숨겨진 입력 필드 값 변경
  $('#selectOptions').hide(); // 옵션 리스트 숨기기
});
```

addEventListener('click')을 통해 버튼 클릭할때마다  
랜덤 함수를 통해서 코드 생성



# 07 개발 - 코드 리뷰 / 관리자



## 강의 등록 - 강사명, 강사코드 ajax

강의명  
강사명  
강의가격  
강의소개  
교육기  
신청기  
썸네일  
영상링

강의명을 입력해주세요  
수학  
임재림  
강사명을 입력해주세요  
// 강사명 입력 필드에서 Enter 키 이벤트 처리  
\$('#cl\_name').on('keypress', function(event) {  
 if (event.which === 13) {  
 event.preventDefault();  
  
 let cl\_name = \$(this).val();  
  
 \$.ajax({  
 url: './php/cl\_name\_check.php',  
 type: 'POST',  
 data: {cl\_name: cl\_name},  
 dataType: 'json',  
 success: function(data) {  
 var html = '';  
 if (data.length > 0) {  
 data.forEach(function(member) {  
 html += ' '<p class="member-code">강사코드: ' + member.mb\_no + '</p>' +  
 '</div>';  
 });  
 } else {  
 html = '<p>조회된 데이터 없음</p>';  
 }  
 \$('#memberList').html(html);  
 \$('#memberModal').css('display', 'block'); // 모달 열기  
 }  
 });  
 }  
});

강사명 입력 후 Enter키 이벤트 처리

ajax 비동기 통신을 이용하여 입력 값을  
pro4\_member 테이블에서 조회 후 json형식으로 결과 출력하기

```
<?php  
include('dbconn.php');  
  
// 사용자가 입력한 강사명  
$cl_name = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['cl_name']);  
  
// SQL 쿼리 작성  
  
$sql = "SELECT mb_name, mb_no FROM pro4_member WHERE mb_name LIKE '$cl_name'";  
  
// 쿼리 실행  
$result = mysqli_query($conn, $sql);  
  
// 결과 배열 초기화  
$data = array();  
  
// 결과 처리  
if (mysqli_num_rows($result) > 0) {  
    while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {  
        $data[] = $row; // 결과를 배열에 추가합니다.  
    }  
}  
  
// JSON 형식으로 결과 출력  
header('Content-Type: application/json');  
echo json_encode($data);  
  
// 데이터베이스 연결 해제  
mysqli_close($conn);  
?>
```

# 07 개발 - 코드 리뷰 / 관리자



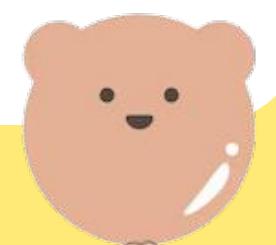
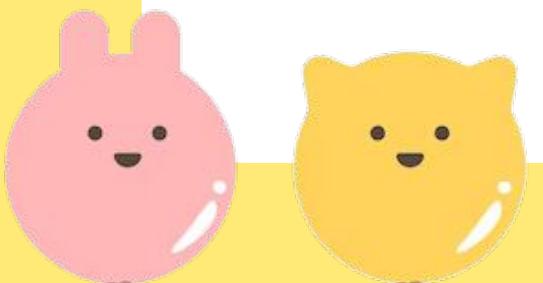
공지사항				
번호	제목	작성자	등록일	관리
62	공지합니다 10	쥬니버스쿨	2024-08-08	<button>수정</button> <button>삭제</button>
61	공지합니다 9	쥬니버스쿨	2024-08-08	<button>수정</button> <button>삭제</button>
60	공지합니다 8	쥬니버스쿨	2024-08-08	<button>수정</button> <button>삭제</button>
59	공지합니다 7	쥬니버스쿨	2024-08-08	<button>수정</button> <button>삭제</button>
58	공지합니다 6	쥬니버스쿨	2024-08-08	<button>수정</button> <button>삭제</button>
57	공지합니다 5	쥬니버스쿨	2024-08-08	<button>수정</button> <button>삭제</button>
56	공지합니다 4	쥬니버스쿨	2024-08-08	<button>수정</button> <button>삭제</button>
55	공지합니다 3	쥬니버스쿨	2024-08-08	<button>수정</button> <button>삭제</button>

관리자 일때만 수정,삭제, 글 작성하기 버튼 보임

공지사항				
번호	제목	작성자	등록일	
62	공지합니다 10	쥬니버스쿨	2024-08-08	
61	공지합니다 9	쥬니버스쿨	2024-08-08	
60	공지합니다 8	쥬니버스쿨	2024-08-08	
59	공지합니다 7	쥬니버스쿨	2024-08-08	
58	공지합니다 6	쥬니버스쿨	2024-08-08	
57	공지합니다 5	쥬니버스쿨	2024-08-08	
56	공지합니다 4	쥬니버스쿨	2024-08-08	
55	공지합니다 3	쥬니버스쿨	2024-08-08	

```
<td><?php echo $row['no_no']?></td>
<td><a href="admin_notice_view_form.php?no_no=<?= $row['no_no']?>" title="<?php
echo $row['no_no']?>">
| <?=$row['no_title']?>
</a>
<?php //오늘 쓴 새게시물옆에 new띄우기
$noticetime = date('Y-m-d', strtotime($row['no_datetime'])); //글올린날짜
$timenow = date("Y-m-d"); //오늘날짜
if($noticetime == $timenow){
    echo '<span class="new_icon">New</span>';
} else{
    echo '';
}
?>
</td>
<td><?= $row['no_name']?></td>
<td>
<?=date("Y-m-d", strtotime($row['no_datetime']))?>
</td>

<?php
if($mb_level == '관리자')?>
<td>
<!--수정 버튼-->
<input type="button" name="notice_update" class="btn_round_fill_admin
yellow" value="수정" onClick="location.href='admin_notice_view_form.php?
no_no=<?php echo $row['no_no']?>'">
<!--삭제 버튼-->
<input type="button" name="notice_delete" id="notice_delete"
class="btn_round_fill_admin red" value="삭제" onClick="location.href='./php/
admin_notice_input.php?no_no=<?php echo $row['no_no']?>'">
</td>
```



# 07 개발 - 코드 리뷰 / 관리자



전체	답변대기중	답변완료				
번호	제목	글쓴이	등록일	문의유형	답변	관리
22	문의드립니다. <span style="color:red;">New</span>	user01	2024-08-09	강의 문의	<span style="border:1px solid red; border-radius:50%; padding:2px 5px;">답변대기중</span>	<span style="background-color:#f0e68c; border-radius:50%; padding:2px 5px;">수정</span> <span style="background-color:#ff5722; border-radius:50%; padding:2px 5px;">삭제</span>
21	문의해요	user02	2024-08-08	강의 문의	<span style="border:1px solid blue; border-radius:50%; padding:2px 5px;">답변완료</span>	<span style="background-color:#f0e68c; border-radius:50%; padding:2px 5px;">수정</span> <span style="background-color:#ff5722; border-radius:50%; padding:2px 5px;">삭제</span>
20	문의해요	user02	2024-08-08	강의 문의	<span style="border:1px solid blue; border-radius:50%; padding:2px 5px;">답변완료</span>	<span style="background-color:#f0e68c; border-radius:50%; padding:2px 5px;">수정</span> <span style="background-color:#ff5722; border-radius:50%; padding:2px 5px;">삭제</span>
19	문의해요	user02	2024-08-08	강의 문의	<span style="border:1px solid blue; border-radius:50%; padding:2px 5px;">답변완료</span>	<span style="background-color:#f0e68c; border-radius:50%; padding:2px 5px;">수정</span> <span style="background-color:#ff5722; border-radius:50%; padding:2px 5px;">삭제</span>
18	문의해요	user02	2024-08-08	강의 문의	<span style="border:1px solid red; border-radius:50%; padding:2px 5px;">답변대기중</span>	<span style="background-color:#f0e68c; border-radius:50%; padding:2px 5px;">수정</span> <span style="background-color:#ff5722; border-radius:50%; padding:2px 5px;">삭제</span>
17	문의해요	user02	2024-08-08	강의 문의	<span style="border:1px solid red; border-radius:50%; padding:2px 5px;">답변대기중</span>	<span style="background-color:#f0e68c; border-radius:50%; padding:2px 5px;">수정</span> <span style="background-color:#ff5722; border-radius:50%; padding:2px 5px;">삭제</span>
16	문의해요	user02	2024-08-08	강의 문의	<span style="border:1px solid red; border-radius:50%; padding:2px 5px;">답변대기중</span>	<span style="background-color:#f0e68c; border-radius:50%; padding:2px 5px;">수정</span> <span style="background-color:#ff5722; border-radius:50%; padding:2px 5px;">삭제</span>
15	문의해요	user02	2024-08-08	강의 문의	<span style="border:1px solid red; border-radius:50%; padding:2px 5px;">답변대기중</span>	<span style="background-color:#f0e68c; border-radius:50%; padding:2px 5px;">수정</span> <span style="background-color:#ff5722; border-radius:50%; padding:2px 5px;">삭제</span>

« < 1 2 3 > »

답변이 '' 비어있다면 답변대기중

```
?>
<?php
//SQL 쿼리 작성
$sql = "SELECT * FROM pro4_qna WHERE qna_answer = '' ORDER BY qna_no DESC
limit $start, $list_num;";

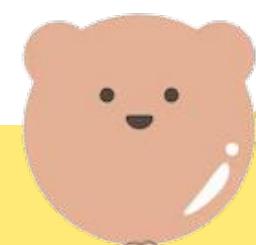
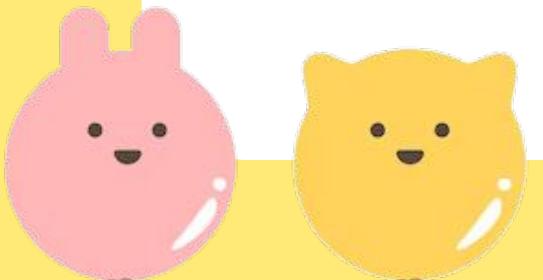
$result = mysqli_query($conn, $sql);
while($row = mysqli_fetch_assoc($result)){
?>
```

답변이 비어있지 않다면 답변완료

```
<?php
//SQL 쿼리 작성
$sql = "SELECT * FROM pro4_qna WHERE qna_answer != '' ORDER BY qna_no DESC
limit $start, $list_num;";

$result = mysqli_query($conn, $sql);
while($row = mysqli_fetch_assoc($result)){
?>
```

```
?>
<?php //오늘 쓴 새게시물옆에 new띄우기
$qnatime = date('Y-m-d', strtotime($row['qna_datetime'])); //글올린날짜
$timenow = date("Y-m-d"); //오늘날짜
if($qnatime == $timenow){
    echo '<span class="new_icon">New</span>';
} else{
    echo '';
}
?>
</td>
<td class="a_qna_name"><?= $row['mb_id'] ?></td>
<td class="a_qna_date"><?= date("Y-m-d", strtotime($row['qna_datetime'])) ?>
?></td>
<td class="a_qna_type"><?= $row['qna_type'] ?></td>
<td class="qna_answer"><?php if($row['qna_answer']){
    echo "<span class='qna_wait'>답변완료</span>";
} else{
    echo "<span class='qna_done'>답변대기중</span>";
} ?></td>
<?php
    if($mb_level == '관리자')?>
<td class="qna_last">
<input type="button" class="btn_round_fill_admin yellow" value="수정"
onclick="location.href='admin_qna_view_form.php?qna_no=<?php echo $row
['qna_no'] ?>'>
<input type="button" class="btn_round_fill_admin red" value="삭제"
onclick="location.href='./php/admin_qna_input.php?qna_no=<?php echo $row
['qna_no'] ?>'>
</li>
</td>
</tr>
<?php _ ?>
```

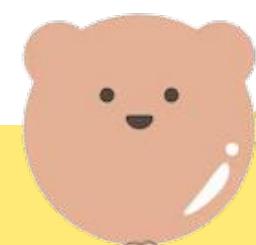
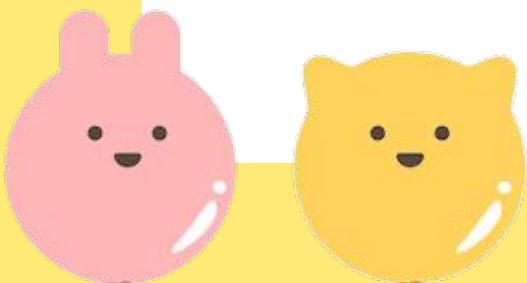


# 07 개발 - 수정 & 보완 / 관리자



## 이슈사항

최초목격자	이슈 내용	수정한사람	수정일자	상태
박지우	관리자 페이지 화면 줄이면 body 그라디언트 repeat 되는 현상	박지우	2024-07-28	처리완료 ▾
박지우	관리자 로그인 등등 페이지 세로스크롤 생성	이상희	2024-08-07	처리완료 ▾
박지우	관리자 회원정보에서 정보수정 버튼 아래로 내릴것!	임재림	2024-07-31	처리완료 ▾
박지우	회원정보에서 강의 테이블 상태 컬럼 날짜에 맞춰 변경되도록 수정	임재림	2024-07-31	처리완료 ▾
박지우	<html lang="en">을 <html lang="ko">으로 수정	박지우	2024-07-26	처리완료 ▾
박지우	header 로그아웃, 회원정보 링크 수정	임재림	2024-07-26	처리완료 ▾
이상희	index에서 회원권한 수정하기 아직 안됨	이상희	2024-08-06	처리완료 ▾
박지우	비번찾기후 비번변경페이지에서 아이디찾기 클릭하면 오류	박지우	2024-07-24	처리완료 ▾
이상희	회원관리 비동기로 불러오면서 클래스 선택 안되어 강사 권한 수정 안됨	이상희	2024-08-06	처리완료 ▾
박지우	쿠폰등록시 타입에서 월 선택해도 첫구매 할인으로 입력됨 젠장.수정중	박지우	2024-07-31	처리완료 ▾
임재림	관리자 로그인 쪽 파비콘 없음	이상희	2024-08-09	처리완료 ▾
이상희	index.php 내 회원 수 테이블 수정 필요	이상희	2024-08-09	처리완료 ▾
이상희	회원관리 ORDER BY 수정 필요	이상희	2024-08-09	처리완료 ▾



# 07 개발 - HTML 유효성 검사 / 사용자



## 회원 가입

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 620 milliseconds.

## 로그인

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 825 milliseconds.

## 회원정보

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 737 milliseconds.

## 메인 페이지

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 632 milliseconds.

## 학습통계

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 387 milliseconds.

## 아이관리

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 432 milliseconds.

## 구매목록

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 382 milliseconds.

## 장바구니

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 418 milliseconds.

## 나의강의

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 611 milliseconds.

## 쥬니버몰

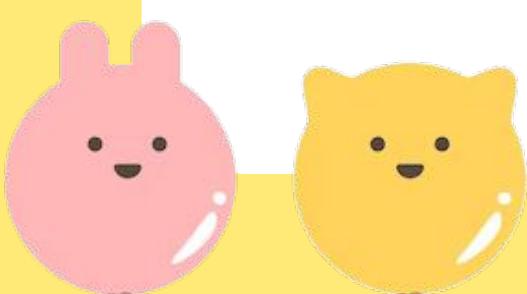
Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 575 milliseconds.

## 쿠폰함

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was UTF-8.  
Total execution time 796 milliseconds.



# 07 개발 - CSS 유효성 검사 / 사용자



## 회원 가입

W3C CSS 검사 결과 <http://wldn185.dothome.co.kr/project4/user/join.css>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 로그인

W3C CSS 검사 결과 <http://wldn185.dothome.co.kr/project4/user/login.css>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

## 회원정보

W3C CSS 검사 결과 <http://wldn185.dothome.co.kr/project4/user/userinfo.css>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 메인 페이지

W3C CSS 검사 결과 <http://duaal433.dothome.co.kr/main.css>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 학습통계

W3C CSS 검사 결과 <http://wldn185.dothome.co.kr/statistics.css>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 아이관리

W3C CSS 검사 결과 <http://wldn185.dothome.co.kr/childmanagement.css>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 구매목록

W3C CSS 검사 결과 <http://jaerim.dothome.co.kr/buylist.css>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 장바구니

W3C CSS 검사 결과 <http://jaerim.dothome.co.kr/cart.css>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 나의강의

W3C CSS 검사 결과 <http://yuri9878.dothome.co.kr/lecture.css>  
(CSS 레벨 3 + SVG)

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 쥬니버몰

W3C CSS 검사 결과 <http://jaerim.dothome.co.kr/juniormall.css>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

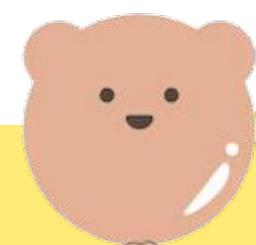
이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !

## 쿠폰함

W3C CSS 검사 결과 <http://duaal433.dothome.co.kr/coupon.css>

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: [CSS 레벨 3 + SVG](#) !



# 07 개발 - LightHouse 검사 / 사용자



## 회원 가입



## 로그인



## 회원정보



## 메인 페이지



## 학습통계



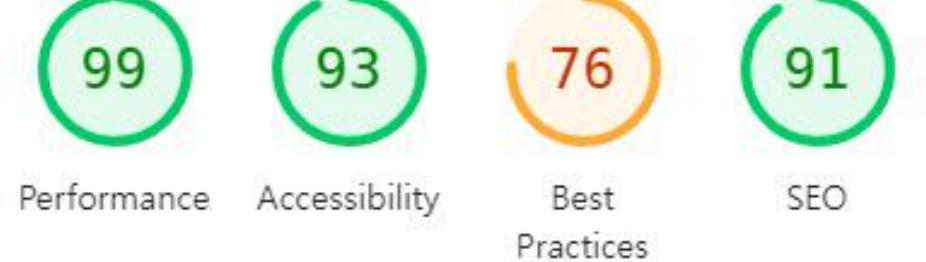
## 아이관리



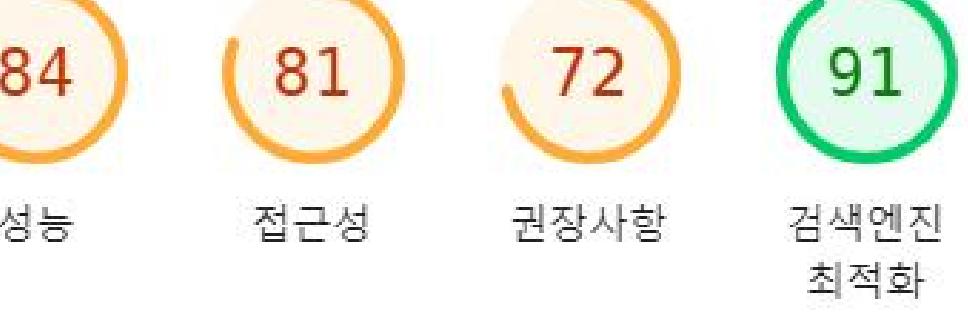
## 구매목록



## 장바구니



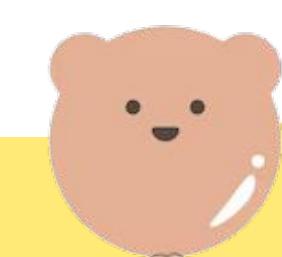
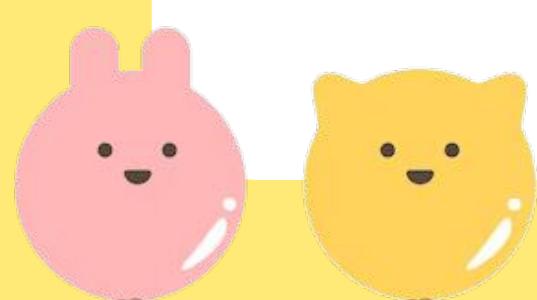
## 나의강의



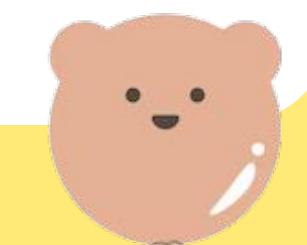
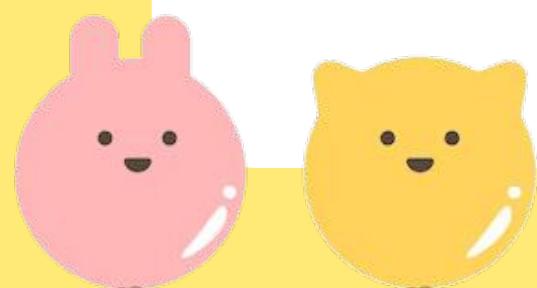
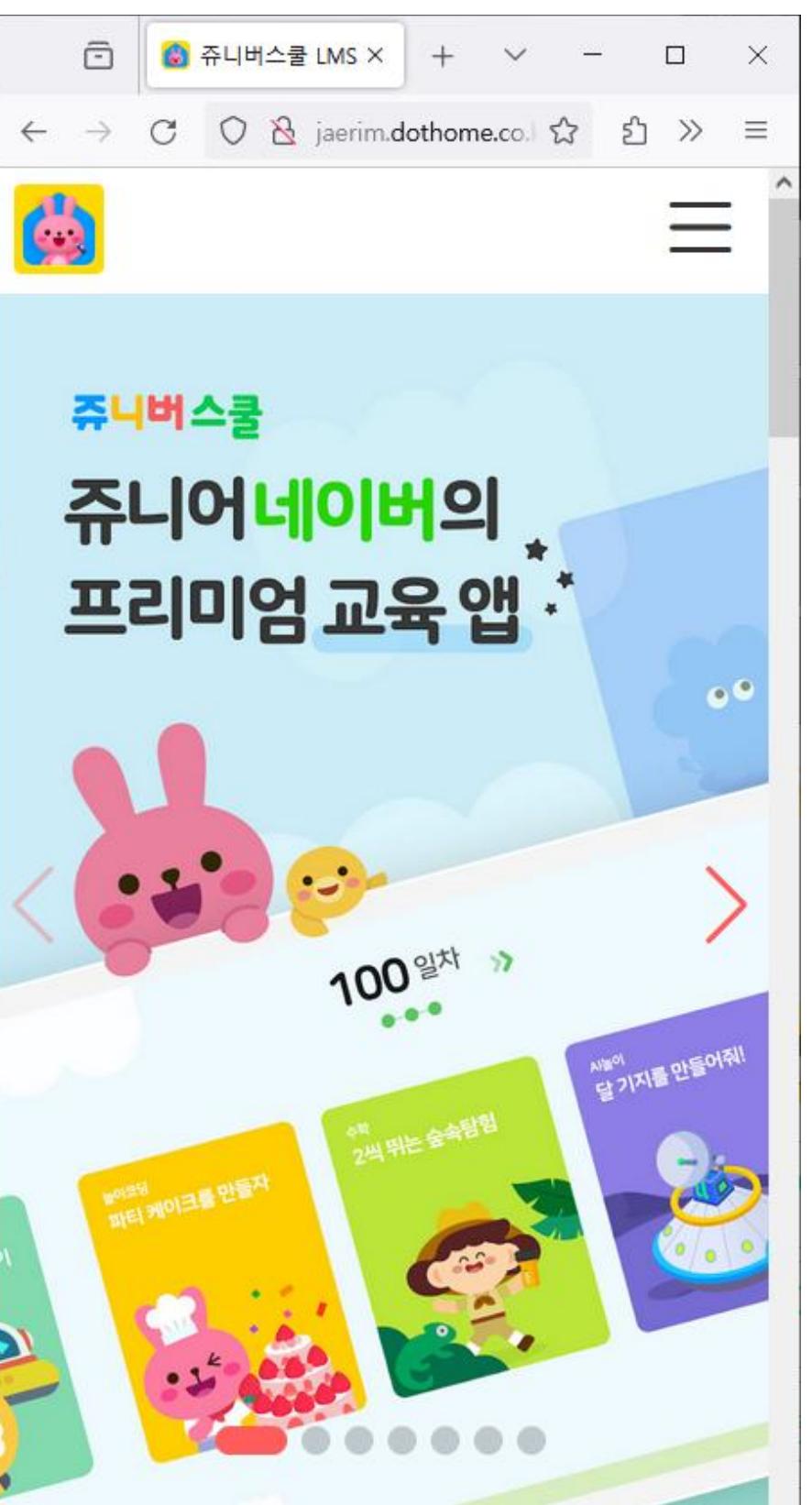
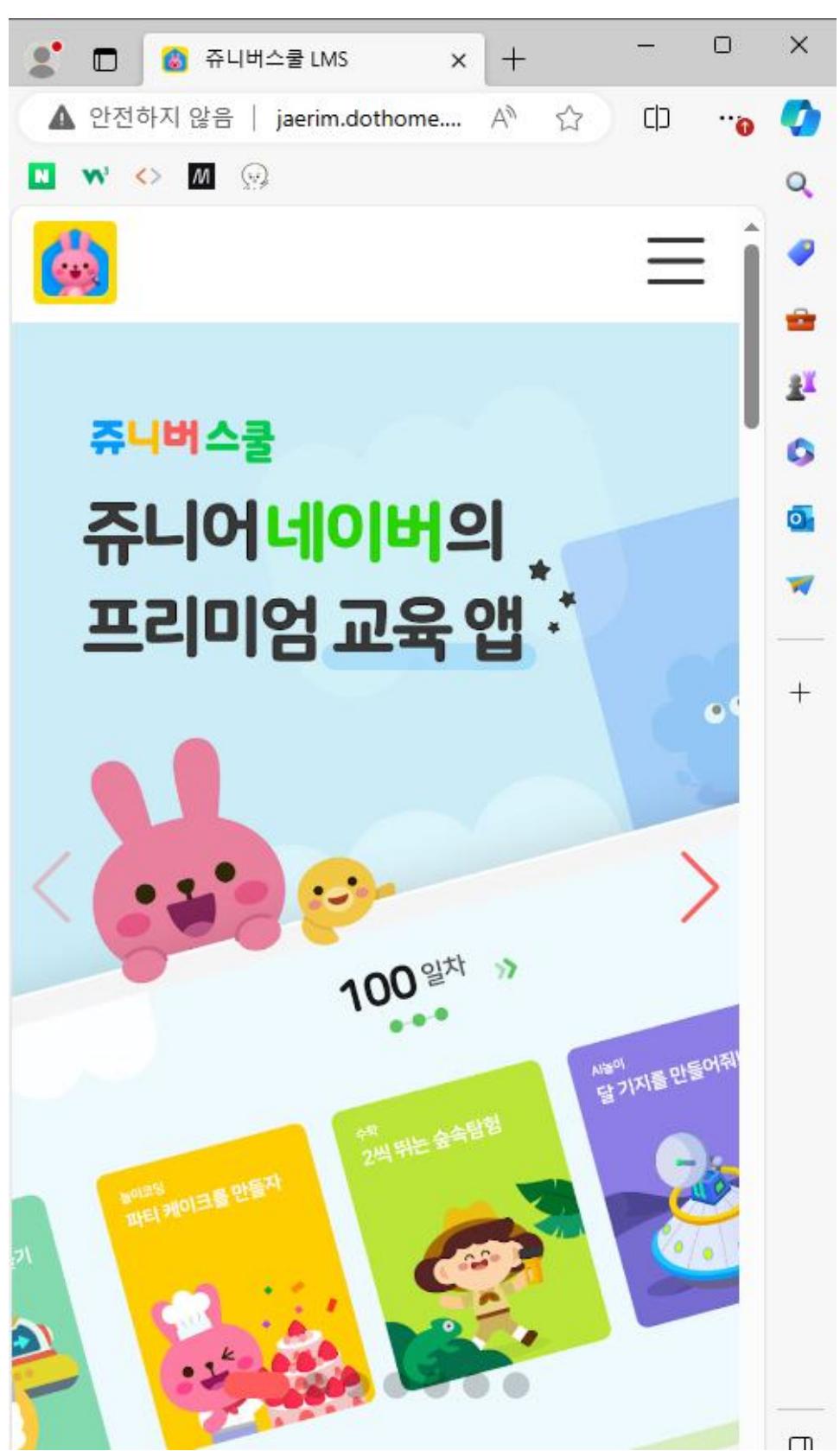
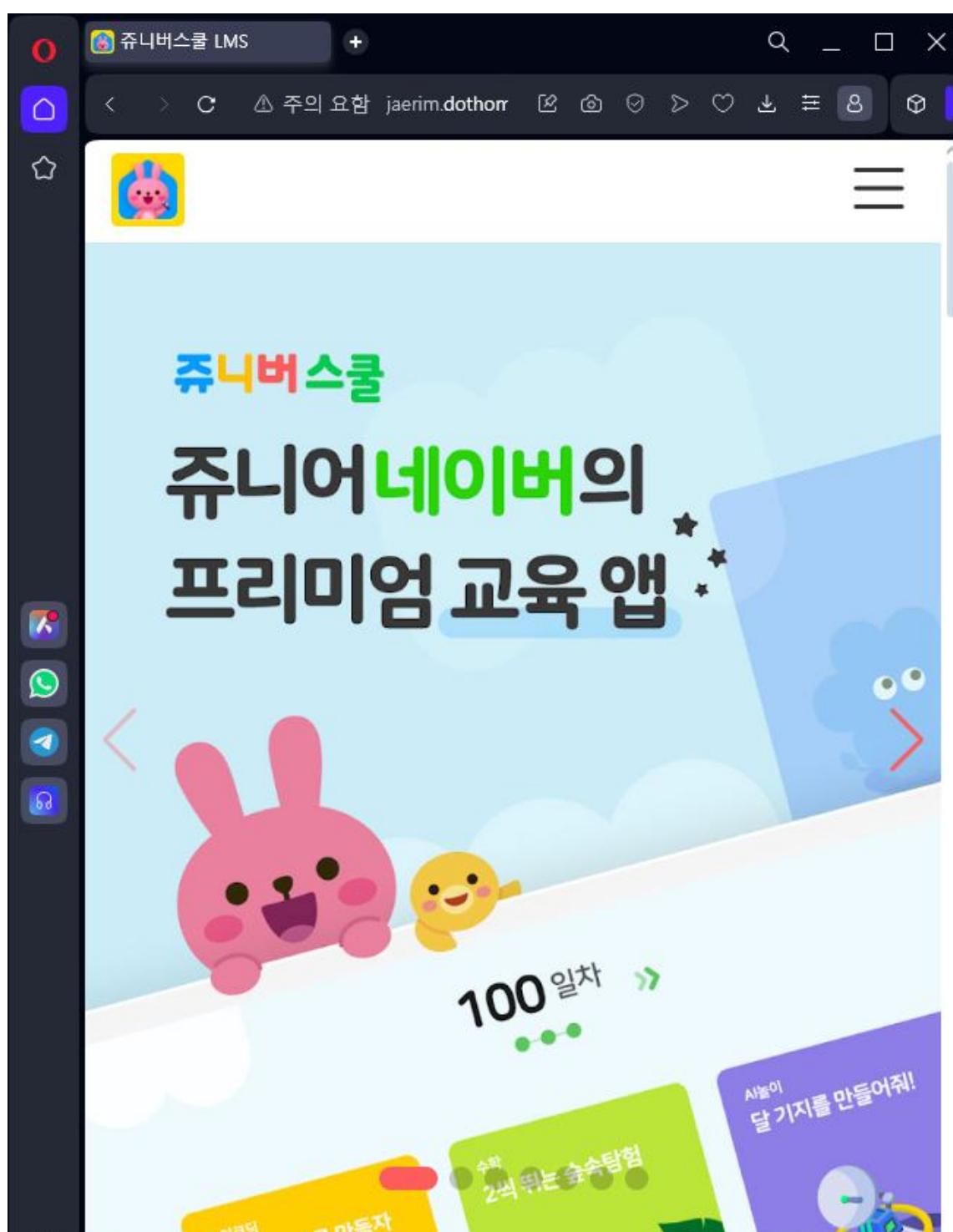
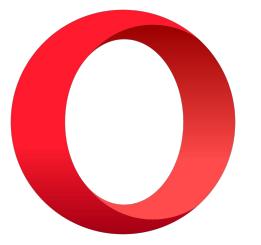
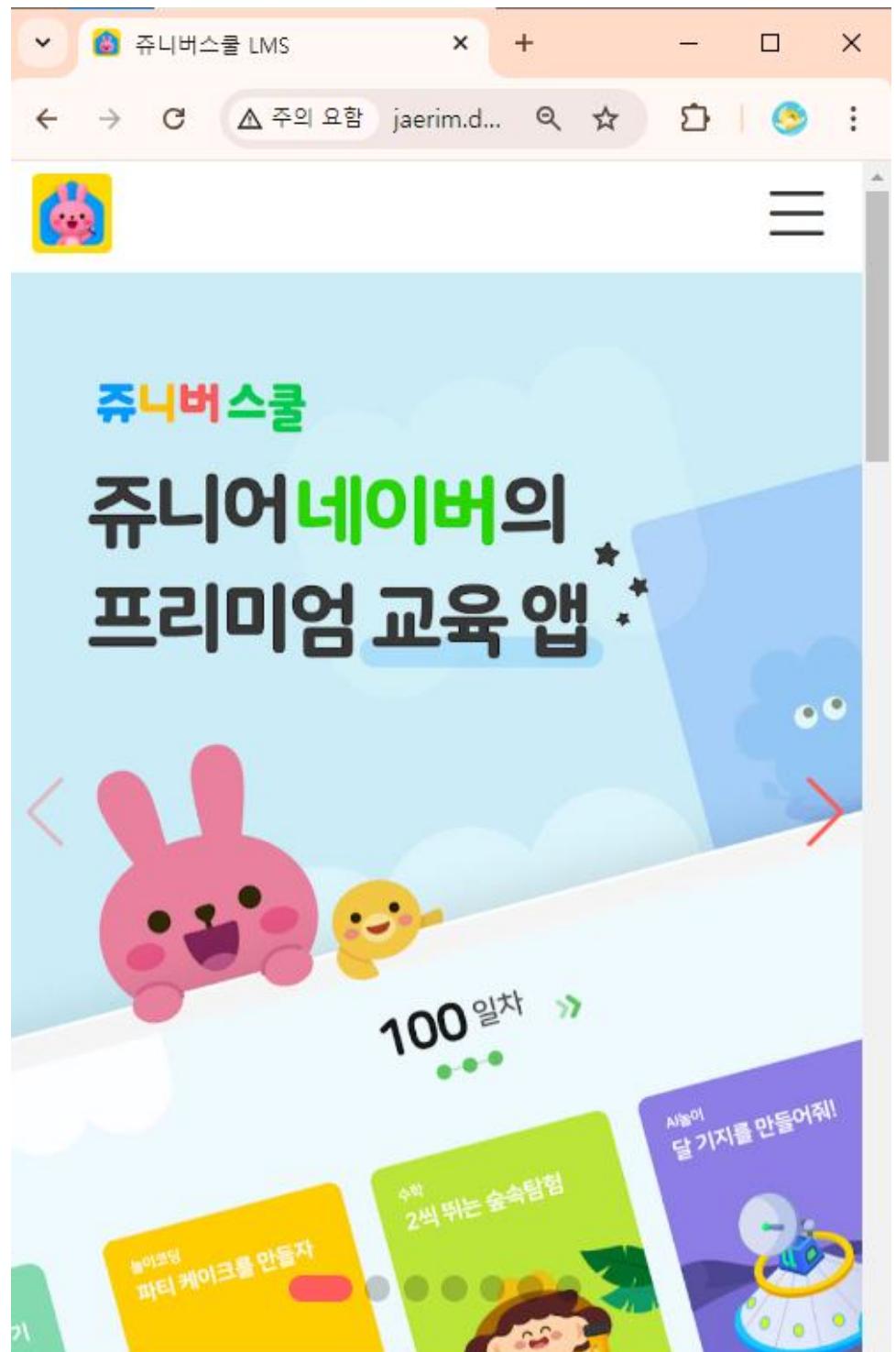
## 쥬니버몰



## 쿠폰함



# 07 개발 - 크로스브라우징 / 사용자



# 07 개발 - 코드 리뷰 / 사용자



## 전체 / 공통

로그인

장바구니      바로 구매

이어보기      후기작성

주소를 입력해주세요      주소검색

아이디 \*

아이디를 입력하세요

논리      수학      사고력

뭐더라      뭐더라

아이디저장

선택한 사진 이름

남아      여아

쿠폰 선택

검색어를 입력하세요.

홈 > 부모페이지 > 회원정보

진도율 60%

×

쥬니버 몰

당근 님 환영합니다. >

부모페이지

쥬니버스쿨 >

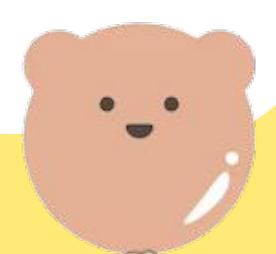
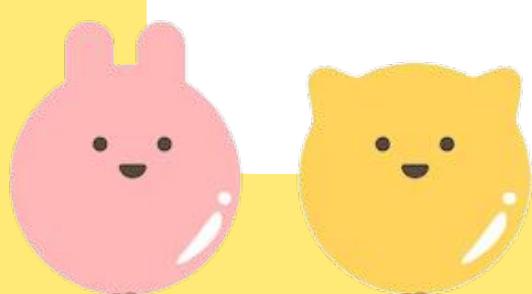
커리큘럼

교재와 교구

커뮤니티

고객센터

로그아웃



# 07 개발 - 코드 리뷰 / 사용자



## 주문서

주문서 작성

< 다시 선택하기

선택 상품 정보

박산동의 재밌는 숲 놀이— 같이 놀자 4 24.08.22~24.08.22	10,000원
세상에 암청난 무료 수학 경과1 24.08.16~24.08.30	0원
나만의 치밀 A가 찾았어 어느 1 24.08.22~25.08.22	5,800원

배송 정보

이름 \*

받으실 분의 이름을 입력해주세요.

전화번호 \*

iphone 제외 숫자만 입력

주소

주소를 입력해주세요 주소검색

상세 주소를 입력해주세요.

배송 메모 \*

예시: 부재 시 경비실에 맡겨주세요.

결제 방식

네이버페이 신용카드 (해외카드 가능)

실시간 계좌이체 무통장입금 (가상계좌)

할인 혜택 적용

작용 가능 쿠폰 1장

쿠폰 선택

총 상품 금액 15,800원

쿠폰 할인 0원

할인 -3,160원

결제 금액 12,640원

주문 내용을 확인하였으며 결제를 진행 합니다.

결제하기

주니버스 플랫폼 이용약관 개인정보처리방침 고객센터 법적고지  
(주)네이버 코리아 | 사업자 등록번호: 123-45-12345 | 통신판매업신고: 2024-0000-0000 | 대표: 홍길동 | 사업자등록증: 123-45-5678 | 대행전화: 1234-5678 | 이메일: naver@naver.com | © 2024 NAVER Connect Foundation.

```
// 선택한 쿠폰 할인 금액을 적용
cou_discount = selectName.replace(regex, "");
cou_discount = parseInt(cou_discount);

// 100이하일 경우 % 할인, 초과할 경우 -원 적용
if (cou_discount <= 100) {
    cou_dis_price = (totalPrice * (cou_discount / 100));
} else if (cou_discount > 100) {
    cou_dis_price = cou_discount;
} else {
    cou_dis_price = 0;
}
cou_dis.html(priceToString(cou_dis_price));
if (cou_dis_price > 0) {
    cou_dis_view.html(`-${priceToString(cou_dis_price)}원`);
} else {
    cou_dis_view.html(`${priceToString(cou_dis_price)}원`);
}

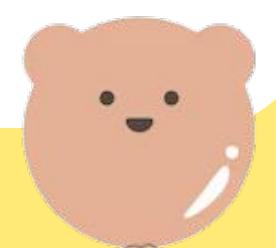
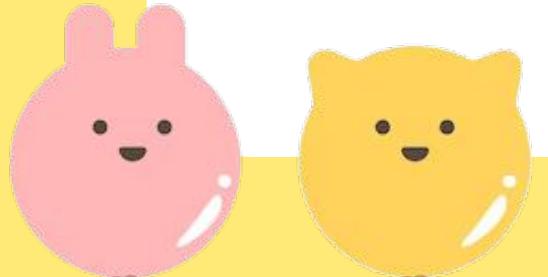
// 최종 결제 금액

finalTotal = totalPrice - cou_dis_price - nor_dis;

if (finalTotal <= 0) {
    finalTotal = 0;
}

$('.finalTotal').html(` ${priceToString(finalTotal)}원 `);
$('#finalTotal').val(finalTotal);
```

선택한 쿠폰(원, %)에 따라  
할인율 반영하여  
최종 결제 금액 계산



# 07 개발 - 코드 리뷰 / 사용자



## 학습통계

유저03님의 아이



아이를 등록하지 않으셨습니다.

[아이등록](#)

수강진행중 수강완료

수강중인 강의 1개

쥬니버스쿨 무료 강의 (사회성)

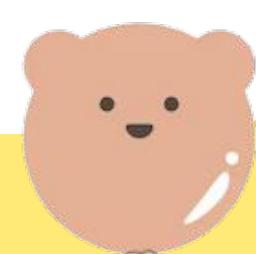
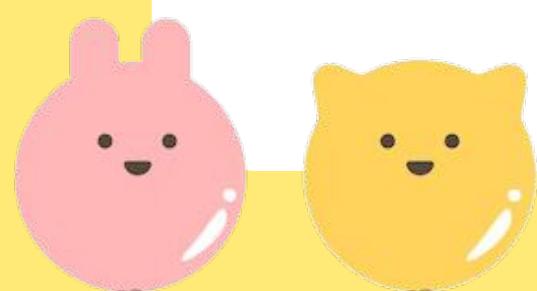
최근 수강일 2024-08-12

진도율  30%

[처음부터](#) [이어보기](#)

```
$sql = "select * from pro4_child where mb_id = '$mb_id'";
$result = mysqli_query($conn, $sql);
if (mysqli_num_rows($result) == 0 ) { //아이없음...
} elseif (mysqli_num_rows($result) < 2 ) { //아이 하나 ///////////////
$counter = 1;
while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
?
<div class='ch_info_wrap'>
<div class="child_info">
<a href="study_stat.php?ch_no=<?php echo $row['ch_no'] ?>"></a>
<p><?php echo $row['ch_name'] ; ?><a href="child_form_update.php?ch_no=<?php echo urlencode($row['ch_no']) ; ?>"><i class="bi bi-pencil-square"></i></a></p>
<p><?php echo $row['ch_year'] . "년 " . $row['ch_month'] . "월생"; ?></p>
</div>
<?php
$counter++;
echo "<div class='child_info_plus'>
<a href='child_form.php'><i class='bi bi-plus-lg'></i></a>
</div></div>";
} ?
<article class="class_stat child1">...
</article>
<?php }else{ // 둘일 경우 ///////////////
$counter = 1;
echo "<div class='ch_info_wrap'>
while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
?
<div class="child_info">
<a href="study_stat.php?ch_no=<?php echo $row['ch_no'] ?>">"></a>
<p><?php echo $row['ch_name'] ; ?><a href="child_form_update.php?ch_no=<?php echo urlencode($row['ch_no']) ; ?>"><i class="bi bi-pencil-square"></i></a></p>
<p><?php echo $row['ch_year'] . "년 " . $row['ch_month'] . "월생"; ?></p>
</div>
<?php
$counter++;
}
echo "</div>": ?>
```

- if문을 통해서 아이가 없을 경우 아이가 하나일 경우 아이가 둘일 경우를 나누었음.
- 각 경우에 따라 while문을 통해 아이가 들었던 수업정보들을 보여줌



# 07 개발 - 코드 리뷰 / 사용자



## 쿠폰함

The screenshot shows the Junibuscus mobile application interface. At the top, there's a navigation bar with a profile icon and the text "홈 > 부모페이지 > 쿠폰함". Below it is a header "쿠폰함". A red box highlights the "등록하기" button. The main area has tabs "쿠폰리스트" and "쿠폰 히스토리", with "쿠폰리스트" currently selected. It displays a card for a "첫 가입 쿠폰" (First Join Coupon) worth 1000원 valid from 2024-08-01 to 2034-08-01. Below the card are navigation arrows. At the bottom, there's a footer with the Junibuscus logo and links for 이용약관, 개인정보처리방침, 고객센터, and 법적고지.

```
$sql = "insert into pro4_member(mb_id, mb_pw, mb_name, mb_profile, mb_tel, mb_email, mb_favo, mb_level)
values ('$mb_id', '$mb_pw', '$mb_name', '$file_name', '$mb_tel', '$mb_email', '$mb_favo', '$mb_level')";

$result = mysqli_query($conn, $sql);

if($result){
    echo "<script>alert('회원가입이 완료되었습니다.');//</script>";
    echo "<script>location.replace('../login.php');//</script>";

    // 회원가입과 동시에 가입 축하 쿠폰 증정
    // $mb_id = trim($_POST['mb_id']);
    $sql = "SELECT * FROM pro4_coupon where cou_code = '1234'";
```

-> 미리 생성해 둔 pro4\_coupon의 cou\_code의 정보를 가져와 사용자 pro4\_user\_coupon에 insert

```
$cou_no = $row['cou_no'];
$cou_type = $row['cou_type'];
$cou_name = $row['cou_name'];
$cou_code = $row['cou_code'];
$cou_price = $row['cou_price'];
$cou_start = substr($row['cou_start'],0,10);
$cou_end = substr($row['cou_end'],0,10);

date_default_timezone_set('Asia/Seoul');
$cou_datetime = date('Y-m-d H:i:s');
```

```
$cou_sql = "INSERT INTO pro4_user_coupon (cou_no, mb_id, cou_type, cou_name, cou_code, cou_price,
cou_start, cou_end, cou_datetime) VALUES('$cou_no', '$mb_id', '$cou_type', '$cou_name', '$cou_code',
'$cou_price', '$cou_start', '$cou_end', '$cou_datetime')";

$cou_result = mysqli_query($conn, $cou_sql);

} else{
    echo "회원가입 실패 : " . mysqli_error($conn);
    mysqli_close($conn); //데이터베이스 접속 종료
}
```

회원가입과 동시에 첫 가입 쿠폰 발행

```
<?php
date_default_timezone_set('Asia/Seoul');
$today = date("Y-m-d");
$sql = "SELECT * FROM pro4_user_coupon where cou_use = '1' and DATE(cou_end) >= DATE(NOW()) and mb_id
= '$mb_id' ORDER BY cou_no DESC limit $start, $list_num";
$result = mysqli_query($conn, $sql);

// echo $today;

while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
    >
    <div class="cou_info_box">
        <div>
            <p><?php echo $row['cou_name']?></p>
            <div class="cou_info_top">
                <p><?php echo $row['cou_type']?></p>
                <p><span class="cou_price_text"><?php echo $row['cou_price']?></span>할인 쿠폰</p>
            </div>
            <p class="cou_start"><?php echo substr($row['cou_start'],0,10)?></p> ~ <p class="cou_end"><?php
echo substr($row['cou_end'],0,10)?></p>
<p class="cou_ing"></p>
```

```
<?php if($row['cou_use'] == '0'){
    echo "<p>(사용완료)</p>";
} else if($row['cou_end'] < $today) {
    echo "<p>(기간만료)</p>";
} else{
    echo "<p>(미사용)</p>";
}
?>
```

```
</div>
</div>
?>
```

쿠폰 히스토리를 조건식

The screenshot shows the Junibuscus mobile application interface. It displays a card for a "첫 가입 쿠폰" (First Join Coupon) worth 1000원 valid from 2024-08-01 to 2034-08-01 (使用완료). Below the card are navigation arrows. The footer includes links for 이용약관, 개인정보처리방침, 고객센터, and 법적고지.

쿠폰 사용 및 기간 만료 시 쿠폰 히스토리 이동

# 07 개발 - 코드 리뷰 / 사용자



1:1 문의

문의합니다

강의 문의 user\*\*\* 2024-08-12

강의문의드립니다 !

본인이 쓴 게시글만 보임

삭제 수정

홈 > 고객센터 > 1:1문의 > 1:1문의

1:1 문의

해당 게시글은 본인만 확인 가능합니다.

목록

본인이 쓴 게시글이  
아닐 시 안보임 처리

```
<!-- 메인 섹션 -->
<section class="user_qna_form">
<?php if(isset($mb_id)){ ?>
<?php if($mb_id == $qna_row['mb_id'])){?>
<div class="qna_form">
<dl>
<dt>
<?php echo $qna_row['qna_title']?>
<p class="qna_type">
<?php echo $qna_row['qna_type']?>
<span class="right_box cont1"><?php echo substr($row['mb_id'], 0, 4) . '****'?></span>
<span class="right_box cont2"><?php echo date("Y-m-d", strtotime($qna_row['qna_datetime']))?></span></p>
</dt>
<dd>
<p class="qna_cont">
<?php echo $qna_row['qna_cont']?>
</p>

<div class="btn_wrap">
<input type="button" class="qna_update" id="qna_update" name="qna_update" value="수정" onClick="location.href='qna_update_form.php?qna_no=<?php echo $qna_no;?>'">
<input type="submit" class="qna_delete" id="qna_delete" name="qna_delete" value="삭제">
</div>
</dd>
<dt style="margin: 50px 0px 30px 0px;">답변</dt>
<dd>
<textarea readonly name="" id="qna_answer" class="input_normal" cols="30" rows="6" placeholder="아직 답변이 없습니다."><?php echo $qna_row['qna_answer'] ?></textarea>
</dd>
</dl>
<div class="btn_s_box">
<input type="button" value="목록" class="btn_S yellow qna_list_go" onClick="location.href='qna_list.php'">
</div>
<?php } else{?>
<div class="qna_form">
<p class="p_txt">해당 게시글은 본인만 확인 가능합니다.</p>
</div>
<div class="btn_S_box">
<input type="button" value="목록" class="btn_S yellow qna_list_go" onClick="location.href='qna_list.php'">
</div>
<?php }?>
<?php }else{ ?>
<div class="qna_form">
<p class="p_txt">해당 게시글은 본인만 확인 가능합니다.</p>
</div>
<div class="btn_S_box">
<input type="button" value="목록" class="btn_S yellow qna_list_go" onClick="location.href='qna_list.php'">
</div>
<?php } ?>
</section>
```

# 07 개발 - 코드 리뷰 / 사용자



localhost 내용:  
로그인 후 문의가 가능합니다. 로그인 페이지로 이동합니다.

확인

1:1문의

문의하기

문의합니다 New

user\*\*\* / 2024-08-12

답변대기중

```
<section class="user_qna_form">
<?php
//세션아이디가 있는 경우
if(isset($mb_id)){
    <input type="button" value="문의하기" class="btn_S yellow qna_btn" onclick="location.href='qna_form.php'">
}<?php }else{?
    <input type="button" value="문의하기" class="btn_S yellow qna_btn" onclick="qna_view()">
}<?php } ?>
```

세션아이디가 없으면 로그인 폼으로 이동  
세션아이디가 있으면 문의하기 폼으로 이동

1:1문의

제목을 작성해주세요

문의 유형

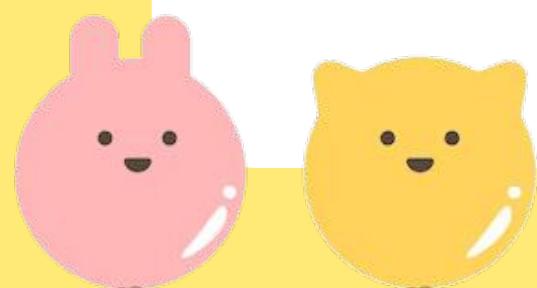
내용을 작성해주세요

취소 등록

답변이 있는 경우 답변완료,  
답변이 없는 경우 답변대기중

```
</div>
<div class="qna_list_r">
    <?php if($qna_row['qna_answer']){
        echo "<span class='qna_wait'>답변완료</span>";
    }else{
        echo "<span class='qna_done'>답변대기중</span>";
    }
}</div>
</div>
```

- 문의해요 user\*\*\* / 2024-08-08
- 답변대기중
- 문의해요 user\*\*\* / 2024-08-08
- 답변대기중
- 문의해요 user\*\*\* / 2024-08-08
- 답변완료
- 문의해요 user\*\*\* / 2024-08-08
- 답변완료



# 07 개발 - 코드 리뷰 / 사용자



```

<script>
let tag = document.createElement('script');

tag.src = "https://www.youtube.com/iframe_api";
let firstScriptTag = document.getElementsByTagName('script')[0];
firstScriptTag.parentNode.insertBefore(tag, firstScriptTag);

var player;
function onYouTubeIframeAPIReady() {
    player = new YT.Player('player', {
        height: '260',
        width: '100%',
        videoId: 'php echo $row['cl_link'];?',
        events: {
            'onReady': onPlayerReady,
            'onStateChange': onPlayerStateChange
        }
    });
}

function onPlayerReady(event) {
    event.target.playVideo();
}

var done = false;
function onPlayerStateChange(event) {
    if (event.data == YT.PlayerState.PLAYING && !done) {
        // setTimeout(stopVideo, 1000);
        done = true;
    }
}

function moveCurrent(){
    console.log(Math.floor(player.getDuration())); //전체시간
    console.log(Math.floor(player.getCurrentTime())); //재생된 시간

    const total_input = document.getElementById('total_time');
    const play_input = document.getElementById('play_time');
    let total_time = Math.floor(player.getDuration());
    let play_time = Math.floor(player.getCurrentTime());
    total_input.value = total_time;
    play_input.value = play_time;
}
setInterval(moveCurrent, 1000);
</script>
</body>

```

**youtube API 활용**

**관리자 강의 등록시 입력한 youtube videoid 출력**

**영상 전체 시간과 재생 시간 구하기**

```

<section>
<form action="./php/study_video_input.php?or_no=<?php echo $or_no ?>&ch_no=<?php echo $ch_no?>&cl_no=<?php echo $cl_no?> method= post name= 강의 정보 업데이트 >
    <input type="text" value=<?php echo $cl_no?>" name="cl_no">
    <input type="text" id="total_time" value="" name="cl_alltime"/> pro4_user_class 재생시간 업데이트
    <input type="text" id="play_time" value="" name="us_playtime" />
    <input type="submit" id="video_input_btn" class="btn_S deepGreen" name="video_input_btn" value="시청완료">
</form>
</section>

<?php
include('dbconn.php');

$or_no = $_GET['or_no'];
$ch_no = $_GET['ch_no'];
$cl_no = $_GET['cl_no'];

$cl_alltime = $_POST['cl_alltime'];
$us_playtime = $_POST['us_playtime'];

if($cl_alltime - $us_playtime) < 2{
    $us_playtime = $cl_alltime;
}

$video_sql = "UPDATE pro4_user_class set
    cl_alltime = '$cl_alltime',
    us_playtime = '$us_playtime'
    where or_no = '$or_no' and ch_no = '$ch_no'";

$result = mysqli_query($conn, $video_sql);

if($result){
    echo "<script>
        let check = confirm('강의를 종료하시겠습니까?.');
        if(check == true){
            location.href='javascript:history.go(-2)';
        }</script>";
    exit;
} else {
    echo "수강정보 수정 실패 : " . mysqli_error($conn);
}
?>

```

**get방식, post방식으로 pro4\_user\_class 재생시간 업데이트**

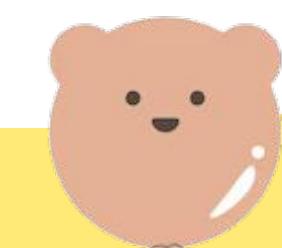
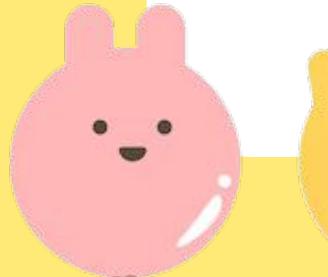
**강의 주문 후 나의 강의에서 시청할 아이를 선택하면 pro4\_user\_class 테이블에 해당 강의 정보와 아이의 정보가 insert됨**

**시청완료**

**재생 시간 프로그레스바에 적용**

us_no	mb_id	or_no	cl_no	ch_no	us_playtime	cl_alltime	us_datetime
20	dlawofla123	16	8	9	551	1375	2024-08-12 17:46:48
21	dlawofla123	17	37	9	0	NULL	2024-08-12 17:49:40

**Youtube API를 통행 강의 영상 불러오기**

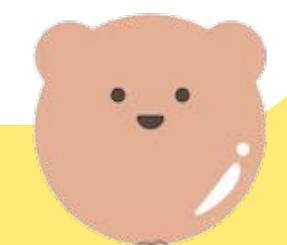
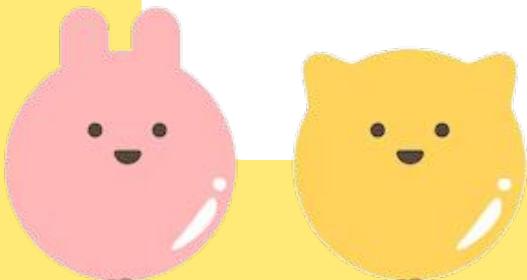


# 07 개발 - 수정 & 보완 / 사용자



이슈사항

최초목격자	이슈 내용	수정한 사람	수정일자	상태
이상희	헤더에 z-index 값 필요할 듯. 이따 수정 예정	이상희	2024-08-06	처리완료 ▾
이상희	mall_view 등록 조건 / 제일 처음에는 별 1개 기본으로 들어가게	이상희	2024-08-02	처리완료 ▾
이상희	cart에 중복으로 등록안되게	이상희	2024-08-02	처리완료 ▾
이상희	장바구니 / 바로 구매 할 때 로그인 안하면 보관과 구매못하게.	이상희	2024-08-02	처리완료 ▾
이상희	페이지 들어가자마자 탑 버튼 보이는 현상	이상희	2024-08-06	처리완료 ▾
이상희	회원정보 - 관심학습 1개 일 경우 관심학습 없는 걸로 뜸	이상희	2024-08-07	처리완료 ▾
이상희	회원정보 수정 - 수정하다보면 이미지가 기본 파일로 바뀜	이상희	2024-08-07	처리완료 ▾
이상희	사용자 회원가입 level 학부모로 변경	박지우	2024-08-05	처리완료 ▾
박지우	쥬니버스클소개 들어갈때 ss_mb_id 오류 보임(if문으로 수정)	김유리	2024-08-05	처리완료 ▾
박지우	교재/교구 들어갈때 ss_mb_id 오류 보임(if문으로 수정)	김유리	2024-08-05	처리완료 ▾
김유리	1:1문의 자신이 올린 아이디만 수정/삭제/보기가 될수있도록	김유리	2024-08-05	처리완료 ▾
이상희	메인페이지 하단 공지의 '>' 버튼 눌렀을 때 페이지 이동 안됨	김유리	2024-08-07	처리완료 ▾
이상희	쥬니버풀에서 강의 제목이 길면 글자가 겹치는 현상	이상희	2024-08-06	처리완료 ▾
임재림	쥬니버풀에서 상단 셀렉트 박스 클릭시 해당하는 항목만 보이게	이상희	2024-08-07	처리완료 ▾
박지우	회원정보에서 아이2명 추가시에 관심학습이 위로 올라와서 겹침	이상희	2024-08-07	처리완료 ▾
이상희	사용자 페이지 로그인시 pro4_visit 반영 안됨	이상희	2024-08-08	처리완료 ▾
이상희	학습통계 하단 서식 변경 부탁드리용	박지우	2024-08-09	처리완료 ▾
이상희	강의 구매 후 구매 목록으로 이동하게.	이상희	2024-08-08	처리완료 ▾
이상희	아이 정보 입력에서 남자/여자 선택 및 생년월일 셀렉트 좀 늘려주세요	이상희	2024-08-08	처리완료 ▾
이상희	나의 강의에서 강의 다 보면 해당 강의 mall_view로 이동(후기 등록)	이상희	2024-08-08	처리완료 ▾
이상희	쿠폰함 아무거나 입력해도 등록 완료되었다고 뜸. alert 수정 필요 / 공백 등록 불가하게	임재림	2024-08-08	처리완료 ▾
이상희	sql / pro4_member 의 admin level 관리자로 변경	박지우	2024-08-08	처리완료 ▾
이상희	sql 강의랑 유저 넉넉히 등록.. 강의 4개(종류별로) 유저(강사+학부모) 50 정도?	박지우	2024-08-08	처리완료 ▾
이상희	user > review 페이지네이션 서식으로 수정	김유리	2024-08-08	처리완료 ▾
이상희	user > notice_view 의 이미지 크기 줄이기	김유리	2024-08-08	처리완료 ▾
이상희	admin_coupon_form.php 수정 버튼 없애기	임재림	2024-08-08	처리완료 ▾



# 07 개발 - 구현



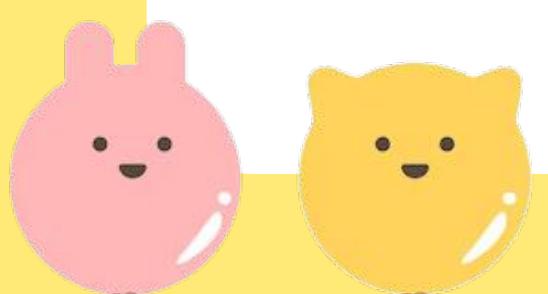
사용자 다운로드 QR



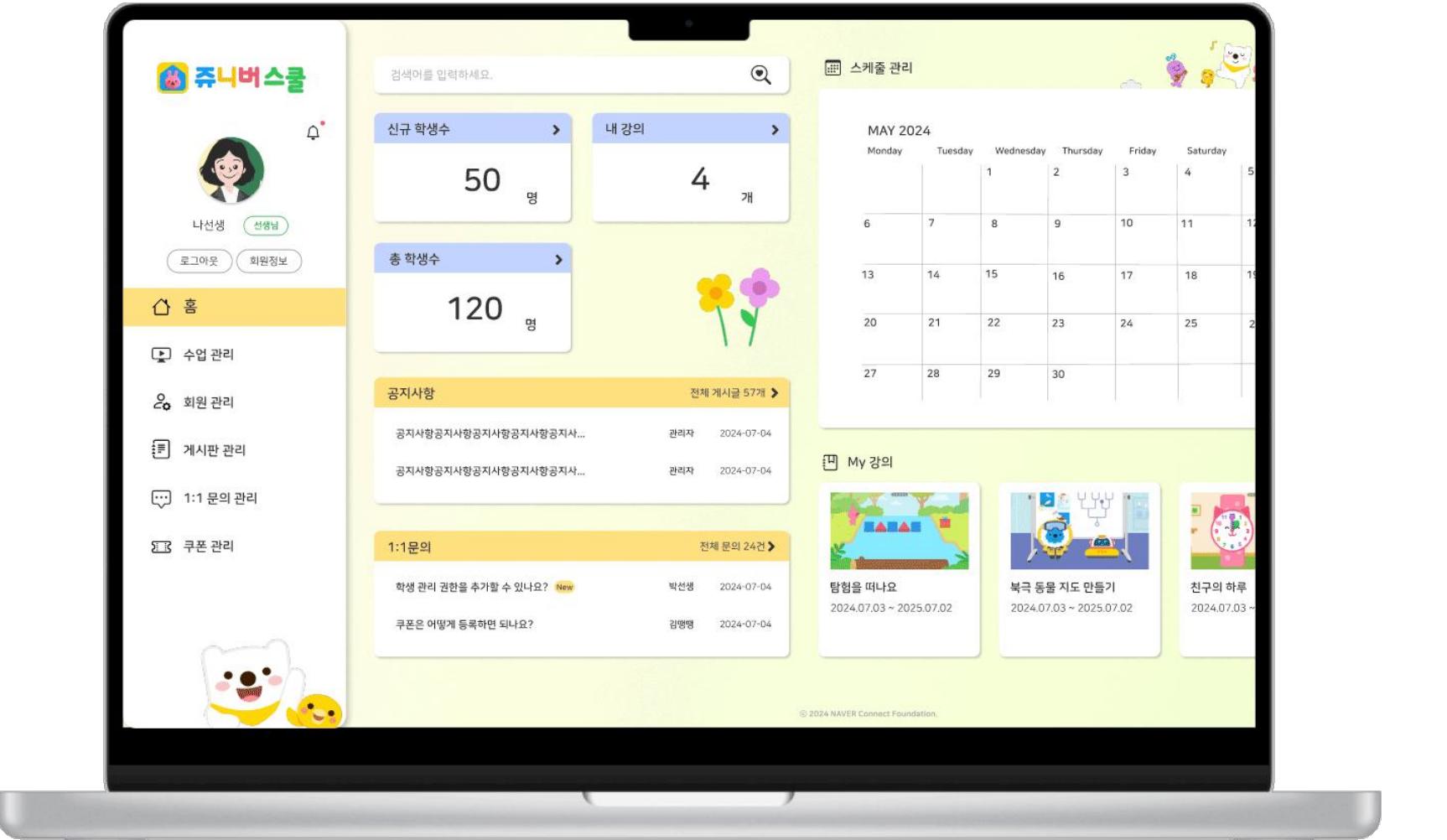
안드로이드



IOS



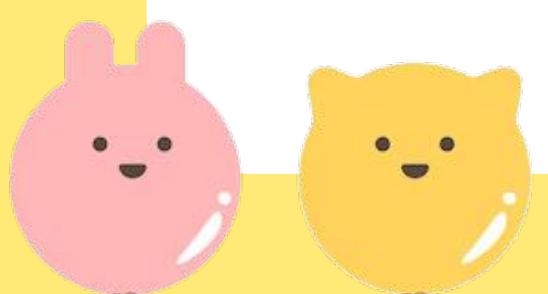
# 07 개발 - 구현



쥬니버스쿨 LMS (관리자)



쥬니버스쿨 (사용자)



# 07 개발 - 총평



**대장** 박지우

**기획** 임재림

**디자인** 김유리

**개발** 이상희

## 잘한 점

로그인, 회원가입, 비번, 아이디 찾기 부분을 꼼꼼히 수행하였다.

회원정보 수정할 때 관심과목 저장하는 게 어려웠지만 어찌 저찌 잘 만들었다.

## 아쉬운 점

학습통계부분을 다 완성하지 못해서 아쉽다.  
초반에 힘을 너무 빡줘서 후반에 체력과 정신력이 달려 오류가 많았다.

손은 여전히 느리다..

## 총평

언제 끝나나 했는데 하나씩 기능을 만들다보니 까 끝이 났다. 처음에 기획한대로 100%는 아니지만 나름 할 건 다 만들어서 후련하다. 그래도 아직 부족한 게 많아서 더 많이 공부해야겠다.

## 잘한 점

새롭게 학습한 ajax, scss를 활용하여 프로젝트를 수행할 수 있어서 즐겁게 진행 할 수 있었다.

## 아쉬운 점

부족한 점을 학습하면서 진행하다보니 생각보다 시간이 오래 걸렸고... 더 많은 효과들을 구현하지 못한거 같아.. 아쉬움이 남는다.

## 총평

처음에 팀원들이 추구하고자 하였던대로 프로젝트가 잘 이루어진거 같아서 만족한다. 팀 프로젝트이다 보니 협업하는데 있어서 중요함을 느끼게 되었고 마지막까지 즐겁게 마무리한거 같아서 후회없는 프로젝트였다.

## 잘한 점

공지사항, 1:1문의, 메인페이지 등 맡았던 페이지를 성공적으로 구현해냈다

디자인했던 그대로 귀엽게 잘 만든것같다

## 아쉬운 점

모든 기능을 다 완벽하게 구현하진 못했고 자잘한 버그들이 존재한다

작은 페이지 만드는데 시간이 오래 걸린다

## 총평

처음에는 막막했는데 다같이 열심히 협업해서 나름 성공적으로 마지막 프로젝트를 마무리할 수 있었고 팀원들이랑 재밌게 작업할 수 있어서 좋았습니다. php,js,sql은 계속해서 공부를 더 많이 해야 할 것 같습니다....

## 잘한 점

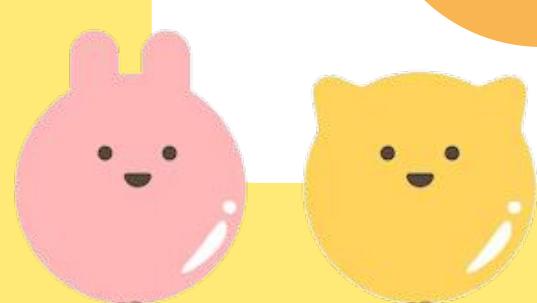
sql, php, ajax, js, scss 등, 배운 것들을 전부 활용하여 페이지를 개발할 수 있었다. 공통 서식을 잘 활용하여 기존 디자인대로 통일성 있는 페이지를 만든 것 같다.

## 아쉬운 점

새로 배운 익숙하지 않은 문법들이 있어 생 각보다 한 페이지를 개발하는데 오랜 시간이 걸렸고, 추가로 공부가 필요하다는 생각이 들었다.

## 총평

협동해서 작업을 하는 부분이 즐거웠고, 팀으로 개발을 할 때 고려해야하는 사항에 대해 알 수 있었다.





## Q & A

감사합니다.

