KH Semi Project

화면 설계 보고서



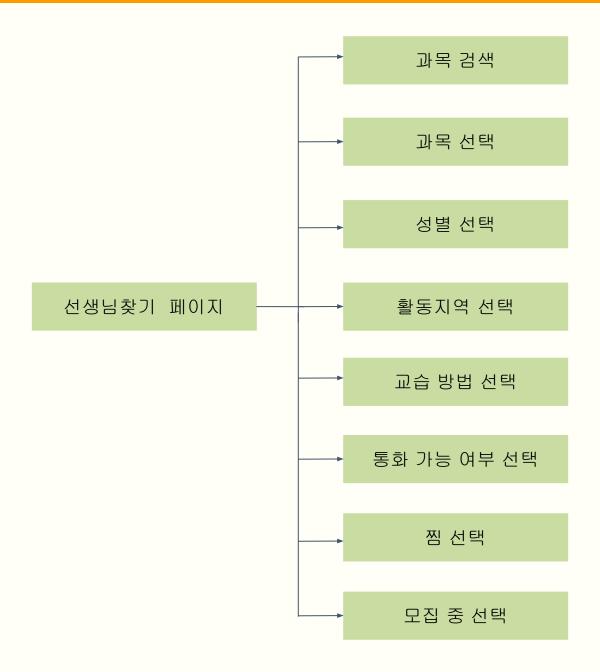
Index

- 1. 화면구조도
- 2. 화면 설계

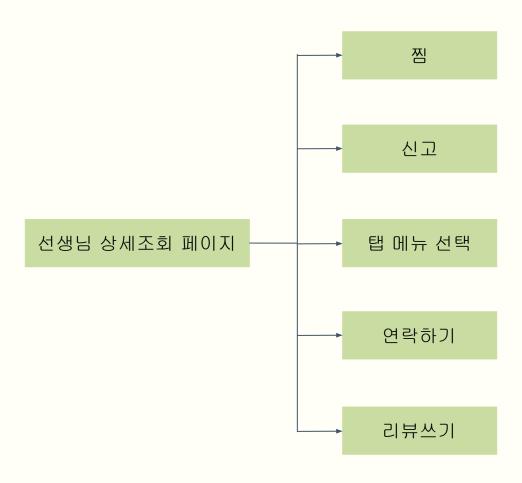
1. 화면구조도 - 메인



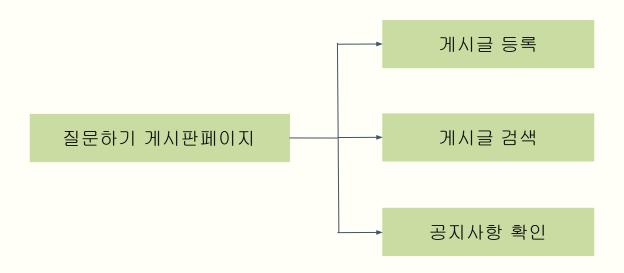
1. 화면구조도 - 선생님찾기(메인)



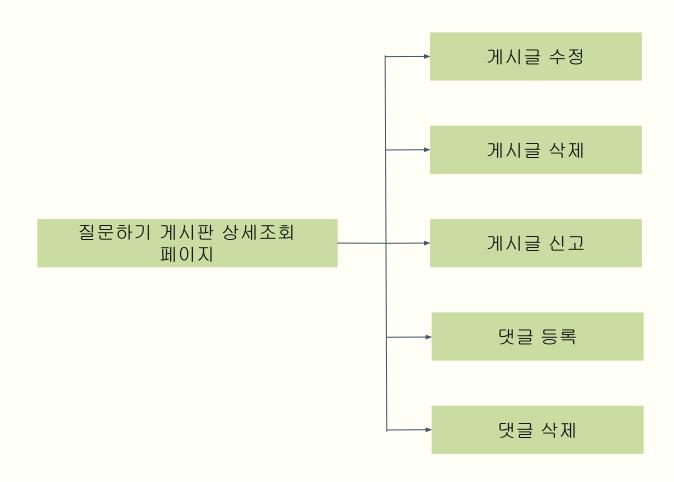
1. 화면구조도 - 선생님찾기(상세조회)



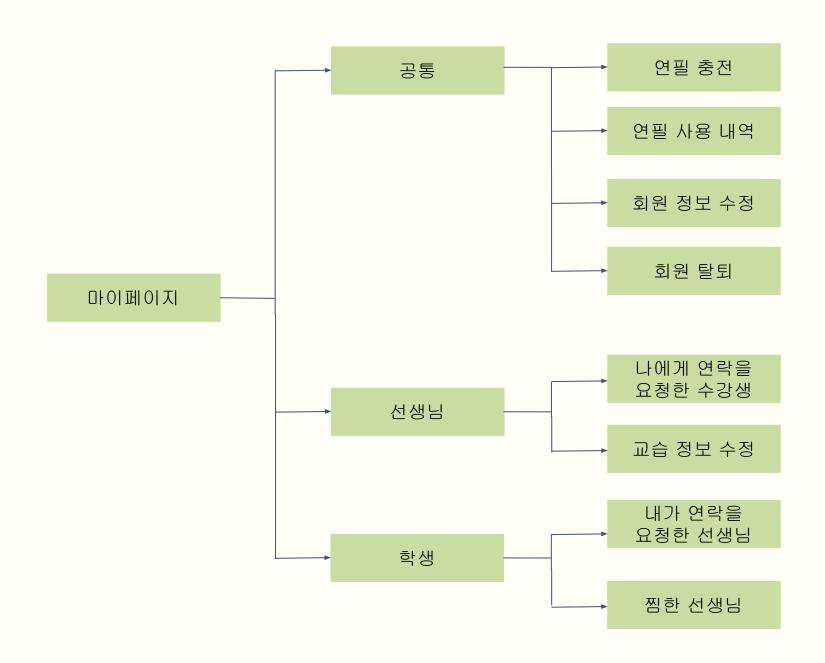
1. 화면구조도 - 질문하기 게시판



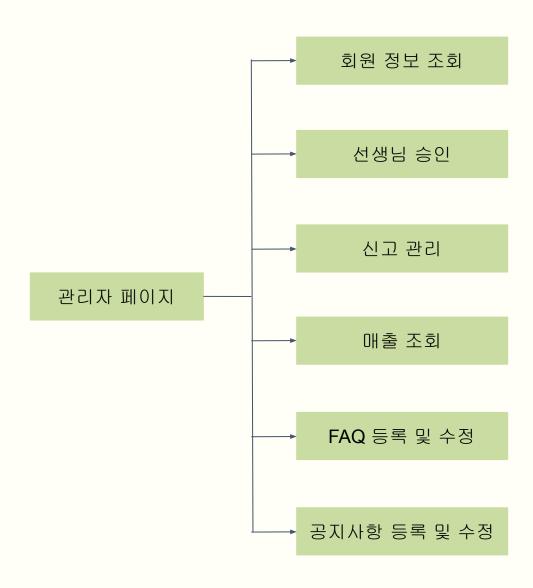
1. 화면구조도 - 질문하기 게시판_상세조회



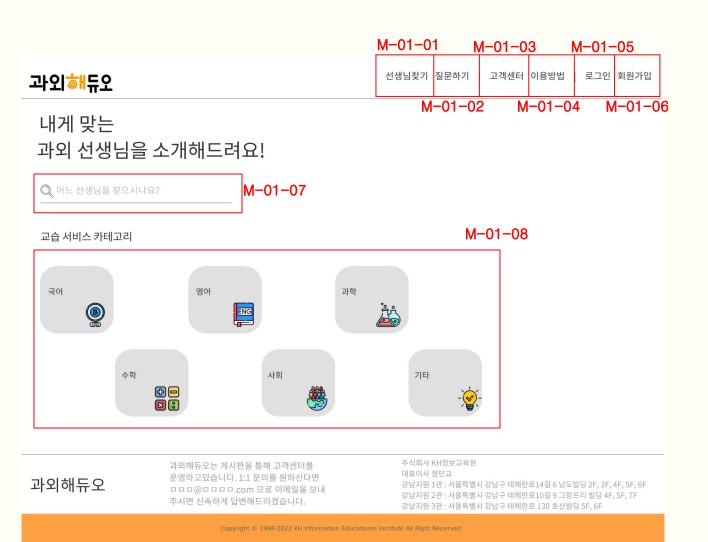
1. 화면구조도 - 마이페이지



1. 화면구조도 - 관리자



2. 화면설계 - 메인(사이트 접속 시)



넘버링	기능정의	이동페이지
M-01-01	선생님찾기 메인 페이지로 이동	TS-01
M-01-02	질문하기 게시판으로 이동	QB-01
M-01-03	고객센터 페이지로 이동	CS-01
M-01-04	이용방법 페이지로 이동	U-01
M-01-05	로그인 페이지로 이동	L-01
M-01-06	회원가입 페이지로 이동	J-01
M-01-07	검색한 과목을 들고 선생님찾기 메인페이지로 이동	TS-01
M-01-08	클릭한 과목을 들고 선생님찾기 메인페이지로 이동	TS-01
	약어	

TS: teachersearch QB: questionboard U: usage L: login J: join

2. 화면설계 - 메인페이지(로그인 상태)



넘버링	기능정의	이동페이지
M-01-09	자신에게 온 쪽지를 확인할 수 있는 모달창 띄움	
M-01-10	로그인한 회원 로그아웃	
M-01-11	마이페이지로 이동	MP-01
	약어	
MP: mypage		

2. 화면설계 - 회원가입

과외 <mark>해</mark> 듀오	선생님찾기 질문하기 고객센터 이용방법	로그인 회원가입	
회원가입			
이름	이름		
생년월일	생년월일		
아이디	아이디(6자리 이상, 최대 15자)	J-01-01	
비밀번호	비밀번호(8자리 이상)		
비밀번호확인	비밀번호 확인		
닉네임		J-01-02	
휴대폰 번호	숫자만 입력해 주세요	J-01-03	
이메일 주소	이메일	인증번호 보내기	
주소		주소검색 J-01-04	
	상세주소		
	성별 💿 남자 🔘 여		
	신분 💿 학생 🔘 선생님		
	회원가입 취소		

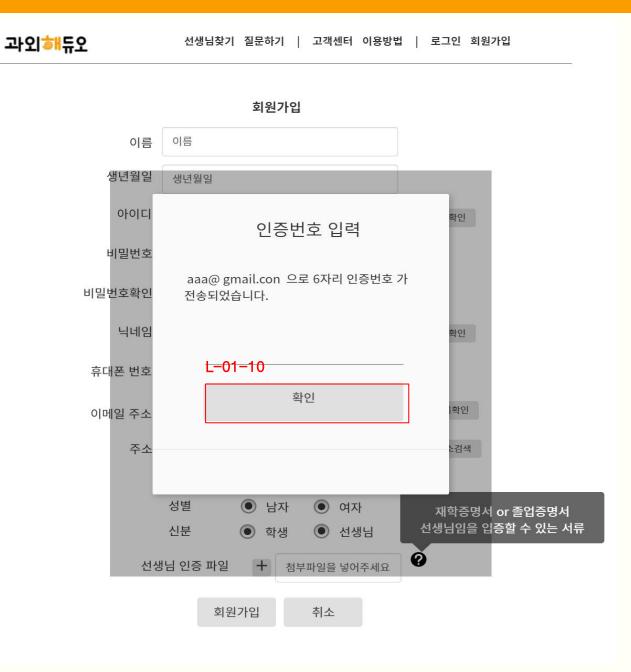
화면	회원가입	J-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
J-01-01	member 테이블에 중복되는 id값 확인 후, 중복 값 있으면 중복된 값이 있다고 옆쪽에 표시	
J-01-02	member 테이블에 중복되는 nickname값 확인 후, 중복 값 있으면 중복된 값이 있다고 옆쪽에 표시	
J-01-03	member 테이블에 중복되는 email값 확인 후, 중복 값 있으면 중복된 값이 있다고 옆쪽에 표시	
J-01-04	주소검색 API를 이용하여 주소의 일부분을 검색하면 우편번호와 도로명 주소입력란에 채워준다.	
약어		
	J: join M: main	

2. 화면설계 - 회원가입

과외 <mark>해</mark> 듀오	선생님찾기 질문하기 고객센터 이용방법	로그인 회원가입
	회원가입	
이름	이름	
생년월일	생년월일	
아이디	아이디(6자리 이상, 최대 15자)	
비밀번호	비밀번호(8자리 이상)	
비밀번호확인	비밀번호 확인	
닉네임		
휴대폰 번호	숫자만 입력해 주세요	
이메일 주소	이메일	인증번호 보내기
주소		주소검색
	상세주소	
	J성열 −05	재학증명서 or 졸업증명시 선생님임을 입증할 수 있는 /
	J [△] ⁶ → 학생 ● 선생님	
	남 인증 파일 + _{첨부파일을 넣어주세요}	?] J-01-09
J-01	-07 회원가입 취소 J-(01-08

화면	회원가입	J-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
J-01-05	radio 버튼을 이용해 남자, 여자 중 하나의 성별만 선택	
J-01-06	radio 버튼을 이용해 학생, 선생님 중 하나의 신분만 선택	
J-01–07	입력한 정보를 member 테이블에 삽입	
J-01-08	메인 페이지로 이동	M-01
J-01-09	신분이 선생님일 경우 인증을 위해 재학증명서나 졸업증명서 첨부	
약어		
	J: join M: main	

2. 화면설계 - 회원가입 (이메일 인증)



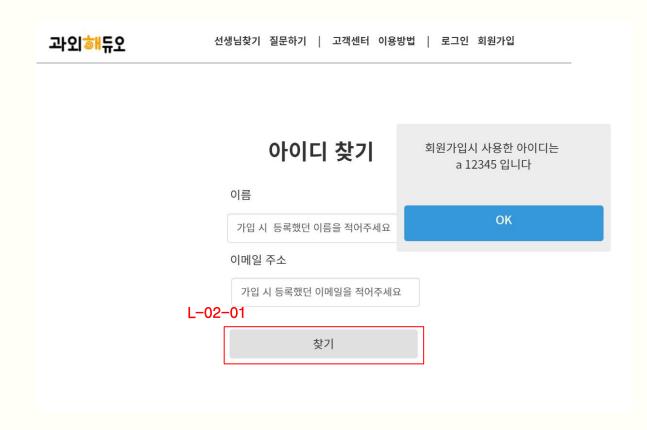
화면	회원가입	J-01	
	설명		
넘버링	기능정의	이동페이지	
J-01-10	email으로 보낸인증번호일치 확인		
약어			
J: join M: main			

2. 화면설계 - 로그인



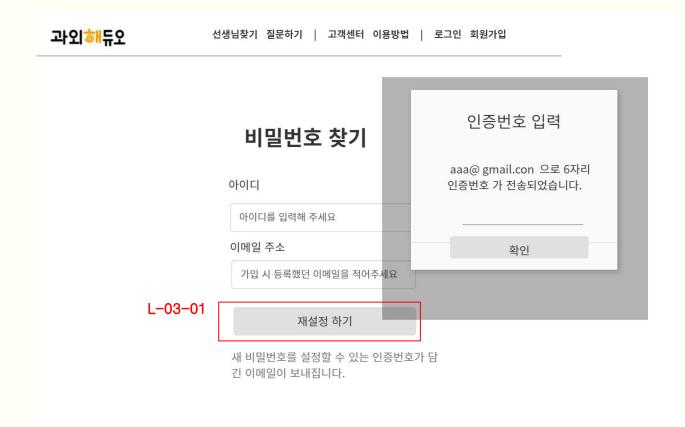
화면	로그인	L-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
L-01-01	member 테이블의 id와 pw가 일치한다면 로그인시키고 메인 화면으로 이동	M-01
L-01-02	회원가입 페이지로 이동	J-01
L-01-03	아이디 찾기 페이지로 이동	L-02
L-01-04	비밀번호 찾기 페이지로 이동	L-03
약어		
M: main J: join L: login		

2. 화면설계 - 아이디찾기



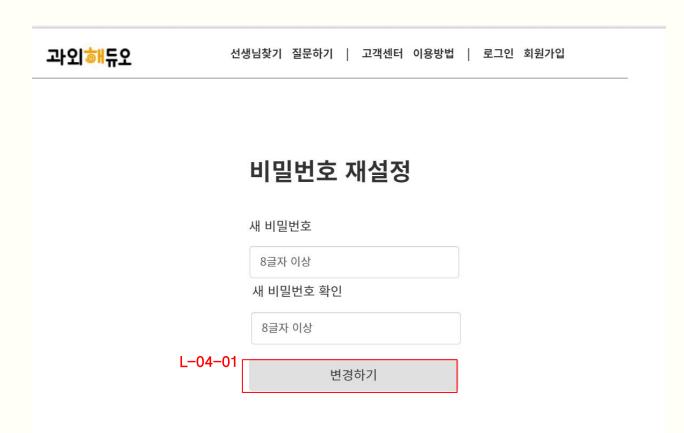
화면	아이디찾기	L-03
설명		
넘버링	기능정의	이동페이지
L-02-01	member 테이블의 name 과 email을 확인하여 일치한다면 id를 모달창을 통해 알려준다. 확인 후 로그인페이지로 이동한다.	L-01
약어		
M: main L: login		

2. 화면설계 - 비밀번호 재설정



화면	비밀번호 재설정	L-03
설명		
넘버링	기능정의	이동페이지
L-03-01	member 테이블의 id와 email을 확인 후 일치 한다면 해당 email으로 인증번호를 확인 후 비밀번호 재설정하는 창으로 이동한다.	L-04
약어		
L: login		

2. 화면설계 - 비밀번호 재설정



화면	비밀번호 재설정	L-04
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
L-04-01	member의 비밀번호를 변경시키고 로그인페이지로 이동한다.	L-01
약어		
L: login		

2. 화면설계 - 선생님찾기(메인)



화면	선생님찾기(메인)	TS-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
TS-01-01	검색어를 입력 후, 엔터나 검색 클릭 시 해당과목의 선생님 출력	
TS-01-02	과목 탭 클릭하면 각 과목에 맞는 선생님 리스트 출력	
TS-01-03	성별(남.여) 선택하면 그에 해당하는 선생님 리스트출력	
TS-01-04	선생님활동지역 검색모달창	
TS-01-05	선택시 해당하는 선생님리스트 출력	
TS-01-06	선생님 리스트 노출	
TS-01-07	페이징 처리(3페이지씩)	
약어		
TS: teachersearch		

2. 화면설계 - 선생님찾기(상세조회)



화면	선생님찾기(상세페이지)	TS-02
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
TS-02-01	해당 선생님을 찜	
TS-02-02	해당 선생님을 신고하는 모달창 띄움	
TS-02-03	연필이 500원 차감되고 해당 선생님에게 쪽지를 보내는 모달창 띄움	
TS-02-04	각각의 탭 메뉴 클릭 시 해당 메뉴로 스크롤 이동	
TS-02-05	해당 선생님에게 연락을 한 학생에게만 리뷰쓰기 모달창 띄움	
약어		
TS: teachersearch		

2. 화면설계 - 선생님 상세조회 (신고하기)



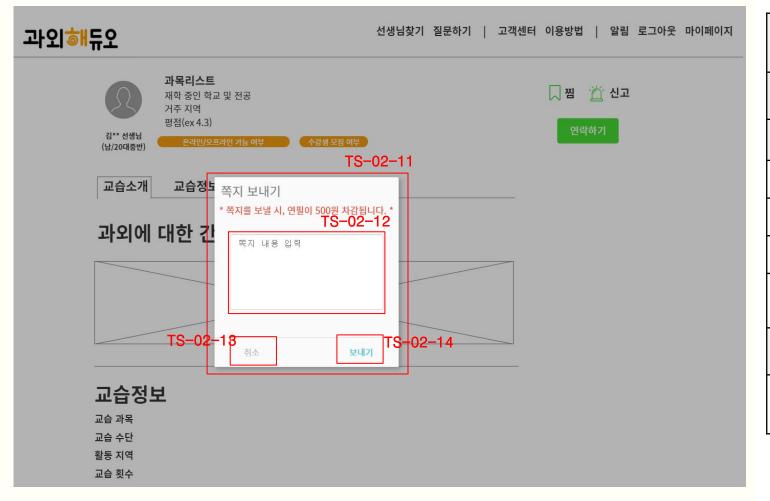
화면	선생님찾기(상세페이지)	TS-02
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
TS-02-06	신고하기 모달창	
TS-02-07	신고사유 카테고리 선택	
TS-02-08	신고내용 입력하기	
TS-02-09	신고 취소하기	
TS-02-10	신고내용 MEMBER_REPORT 테이블에 삽입	
약어		
TS: teachersearch		

2. 화면설계 - 선생님 상세조회 (리뷰작성하기)



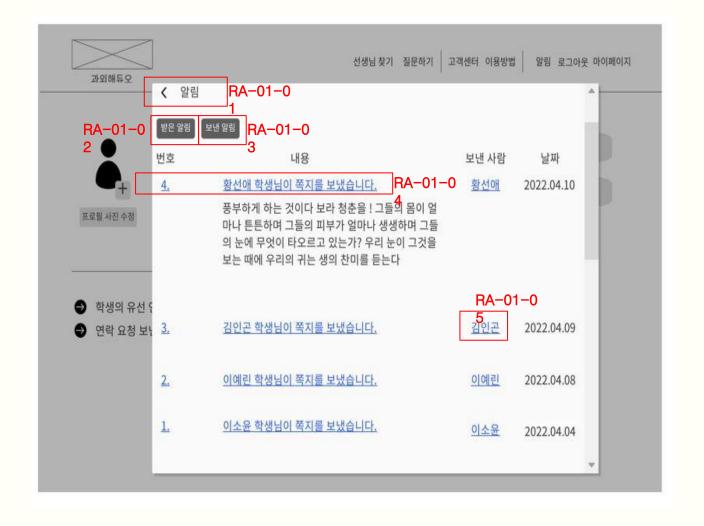
화면	선생님찾기(상세페이지)	TS-02
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
TS-02-15	리뷰작성 모달창	
TS-02-16	별점주기 (5점만점)	
TS-02-17	리뷰내용 입력창	
TS-02-18	리뷰작성 취소	
TS-02-19	입력한 별점 및 리뷰 T_RECOMMENT 테이블에 삽입	
약어		
TS: teachersearch		

2. 화면설계 - 선생님 상세조회 (연락하기(쪽지))



화면	선생님찾기(상세페이지)	TS-02
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
TS-02-11	연락하기 모달창	
TS-02-12	내용 입력창	
TS-02-13	연락하기 취소	
TS-02-14	입력한 내용 ALARM 테이블에 삽입	
약어		
TS: teachersearch		

2. 화면설계 - 받은 알람



화면	받은 알람 조회 페이지	RA-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
RA-01-01	해당 모달창 끄기	
RA-01-02	받은 알림 리스트 조회	RA-01
RA-01-03	보낸 알림 리스트 조회	SA-01
RA-01-04	클릭시 상세 내용 조회	
RA-01-05	선생님일 경우 선생님 상세조회 페이지로 이동	TS-02
약어		

RA: ReciveAlarm, SA: SendAlarm, TS: TeacherSearch

2. 화면설계 - 질문게시판(메인)



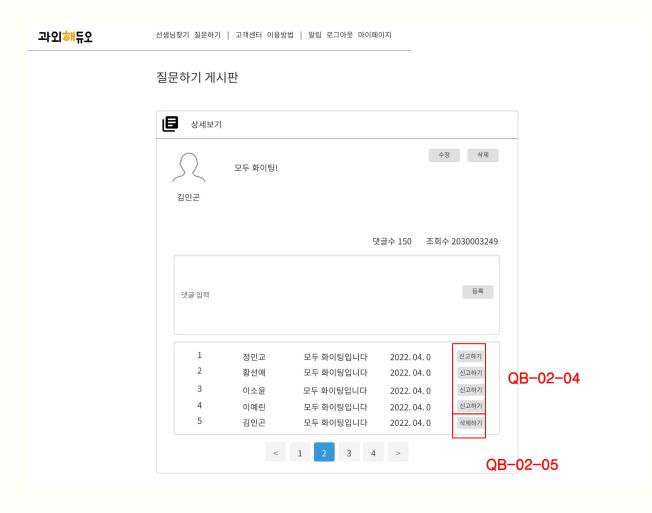
화면	질문하기 게시판 메인	QB-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
QB-01-01	글번호, 제목, 작성자 검색시 해당 글 조회	
QB-01-02	게시글 클릭 시 해당 글 상세 페이지로 이동	QB-02
QB-01-03	글 작성 버튼 클릭 시 게시글 작성 페이지로 이동	QB-03
약어		
QB: questionboard		

2. 화면설계 - 질문게시판(상세조회)



화면	게시글 상세조회	QB-02
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
QB-02-01	글 삭제	
QB-02-02	글 수정	
QB-02-03	댓글 등록	
약어		
QB: questionboard		

2. 화면설계 - 질문게시판(상세조회)



화면	게시글 상세조회	QB-02
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
QB-02-04	글 신고하기	
QB-02-05	댓글 삭제	
약어		
QB: questionboard		

2. 화면설계 - 질문게시판(글 쓰기)



화면	글 작성 페이지	QB-03
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
QB-03-01		QB-01
QB-03-02	ckeditor를 이용한 글 작성	QB-02
QB-03-03	첨부파일	QB-03
약어		
QB: questionboard		

2. 화면설계 - 고객센터(자주묻는질문)



화면	고객센터_FAQ	CS-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
CS-01-01	카테고리 선택	CS-01 CS-02 CS-03
약어		

과외<mark>해</mark>듀오

선생님찾기 질문하기 | 고객센터 이용방법 | 알림 로그아웃 마이페이지

고객센터

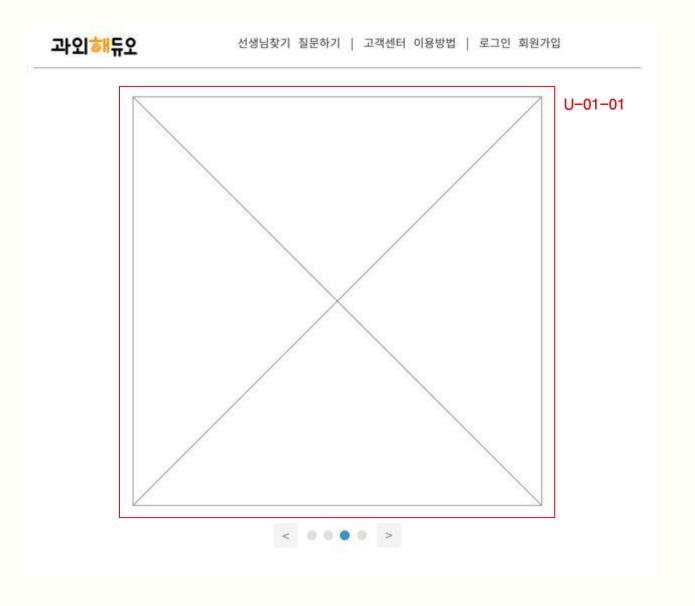
1대1 문의

아래 이메일을 통해 문의를 주시면 성실하게 답변해 드리겠습니다.

ig476363@gmail.com

화면	고객센터_1대1문의	CS-02
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
CS-01-01	카테고리 선택	
	약어	

2. 화면설계 - 이용방법



화면	이용방법	U-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
U-01-01	이용방법이 설명되어 있음	
약어		
U: usage		

2. 화면설계 - 마이페이지(학생)



화면	마이페이지(학생)	MP-02
설명		
넘버링	기능정의	이동페이지
MP-02-01	연필 사용 내역 조회 페이지 이동	CL-01
MP-02-02	연필 충전 페이지 이동	CC-01
MP-02-03	알람 기능 ON/OFF	
MP-02-04	연락 요청 보낸 내역 조회 페이지 이동	SM-01
MP-02-05	내가 찜한 선생님 조회 페이지 이동	LL-01
MP-02-06	회원 정보 수정 페이지 이동	MM-01
약어		
MP: MyPage, CL: CashList, CC: CashCharge		

SM: SendMessage, MM: MemberModify,

LL: LikeList

2. 화면설계 - 마이페이지(선생님)



화면	마이 페이지(선생님)	MP-01
설명		
넘버링	기능정의	이동페이지
MP-01-01	연필 사용 내역 조회 페이지 이동	CL-01
MP-01-02	연필 충전 페이지 이동	CC-01
MP-01-03	알람 기능 ON/OFF	
MP-01-04	연락 요청 받은 내역 조회 페이지 이동	RM-01
MP-01-05	회원 정보 수정 페이지 이동	MM-01
MP-01-06	교습 정보 수정 페이지 이동	
MP-01-07	프로필 사진 등록	
약어		
MP: MyPage, CL: CashList, CC: CashCharge RM: ReciveMessage, MM: MemberModify		

2. 화면설계 - 마이페이지(회원정보수정_비밀번호입력)



화면	회원 정보 수정 페이지 1	MM-01
설명		
넘버링	기능정의	이동페이지
MM-01-01	비밀 번호 입력 후 회원 정보 수정 페이지 2 로 이동	MM-02
MM-01-02	회원 정보 수정을 그만 두고 마이 페이지로 이동	MP-01 or MP-02
약어		
MM: MemberModify, MP: MyPage		

2. 화면설계 - 마이페이지(회원정보수정)



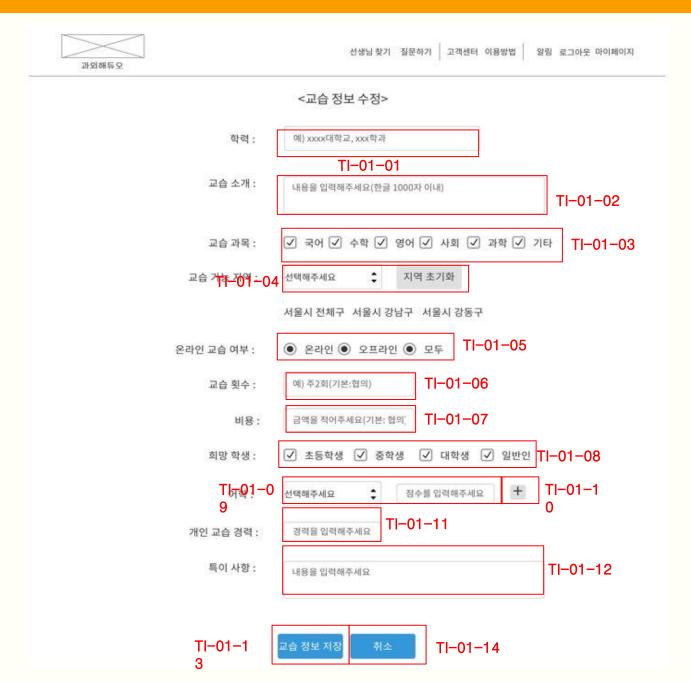
화면	회원 정보 수정 페이지2	MM-02
설명		
넘버링	기능정의	이동페이지
MM-02-01	변경 하려는 닉네임 중복체크 기능	
MM-02-02	변경 하려는 이메일 중복체크 기능	
MM-02-03	변경 된 모든 사항을 저장하고 마이페이지로 이동	MP-01 or MP-02
MM-02-04	회원 정보 수정을 그만두고 마이페이지로 이동	MP-01 or MP-02
MM-02-05	회원 탈퇴 페이지로 이동	MD-01
약어		
MM: MemberModify, MP: MyPage, MD: MemberDelete		

2. 화면설계 - 마이페이지(회원탈퇴)



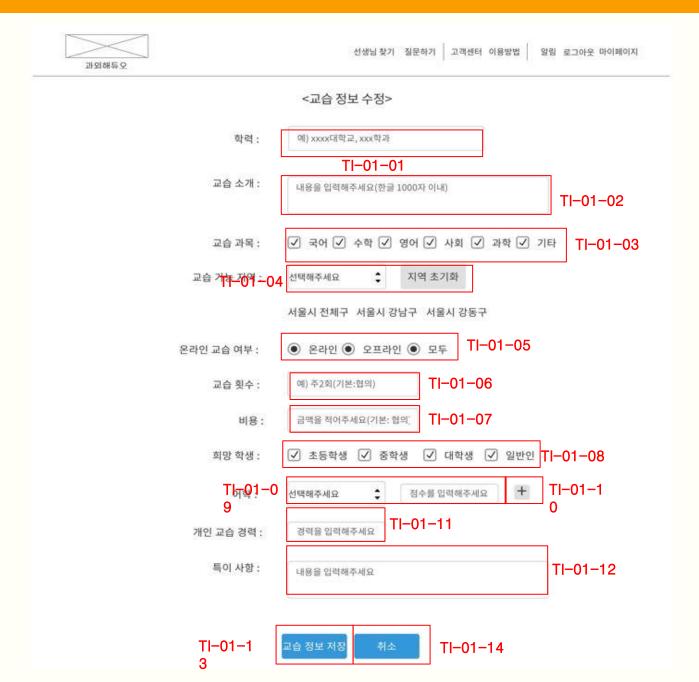
화면	회원 탈퇴 페이지	MD-01
설명		
넘버링	기능정의	이동페이지
MD-01-01	회원 탈퇴를 그만 두고 입력창을 끔	
MD-01-02	회원 탈퇴	
약어		
MD: MemberDelete		

2. 화면설계 - 마이페이지(교습 정보 수정_1)



화면	교습정보수정 페이지	TI-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페 이지
TI-01-01	학력 입력 칸	
TI-01-02	교습 소개 입력 칸	
TI-01-03	교습 과목 선택	
TI-01-04	교습 가능 지역 선택시 아래 리스트 보여짐 (초기화 버튼을 누르면 리스트 초기화)	
TI-01-05	온라인 교습 여부 선택	
TI-01-06	교습 횟수 입력 칸	
TI-01-07	교습 비용 입력 칸	
TI-01-08	희망 학생 선택	
약어		
TI: TeacherInfo		

2. 화면설계 - 마이페이지(교습 정보 수정_2)



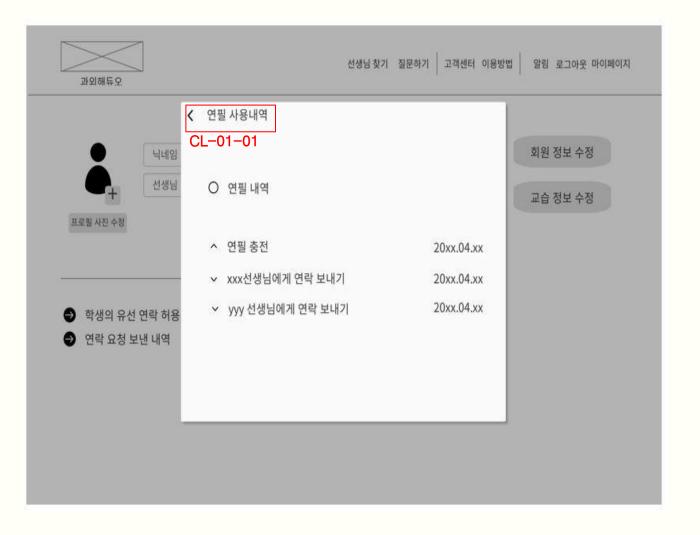
화면	교습정보수정 페이지	TI-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
TI-01-09	어학 종류 선택 및 점수 입력 칸 (토익, 토플 등)	
TI-01-10	어학 입력 칸 추가	
TI-01-11	개인 교습 경력 입력 칸	
TI-01-12	특이사항 입력 칸	
TI-01-13	수정 여부 물어보는 경고창 띄움	
TI-01-14	입력 한 모든 값을 취소하고 마이페이지로 이동	MP-02
약어		
TI: TeacherInfo		

2. 화면설계 - 마이페이지(교습 정보 수정_3)



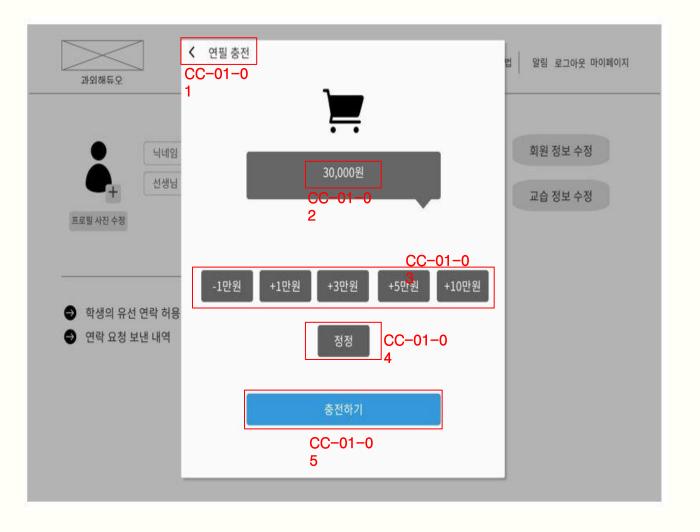
화면	교습정보수정 페이지	TI-02
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
TI-02-01	교습 정보 저장 취소	
TI-02-02	연필 5000개 사용하여 교습 정보 저장 후 마이 페이지로 이동 (연필이 부족할 경우 알럿 창을 띄움)	MP-02
약어		
TI: TeacherInfo, MP: MyPage		

2. 화면설계 - 마이페이지(연필사용내역)



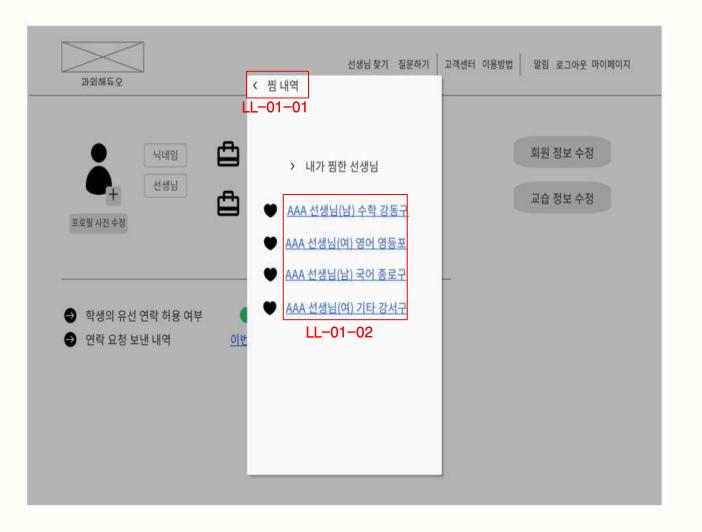
화면	연필 사용 내역 조회	CL-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
CL-01-01	모달창 끄기	
약어		
CL: CashList		

2. 화면설계 - 마이페이지(연필충전)



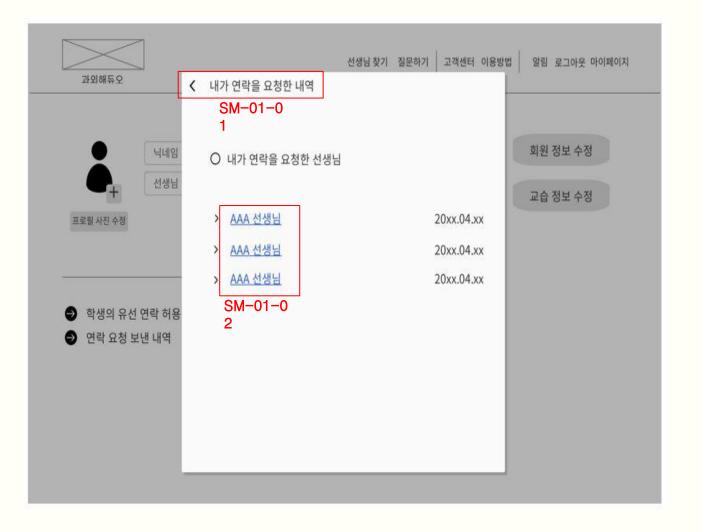
화면	연필 충전 페이지1	CC-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
CC-01-01	모달창 끄기	
CC-01-02	충전 할 액수 보여짐	
CC-01-03	버튼에 따라 클릭시 충전 할 액수 변동	
CC-01-04	충전 할 액수 리셋 버튼	
CC-01-05	충전 할 수단 선택 페이지로 이동	CC-02
약어		
CC: CashCharge		

2. 화면설계 - 마이페이지(찜내역)



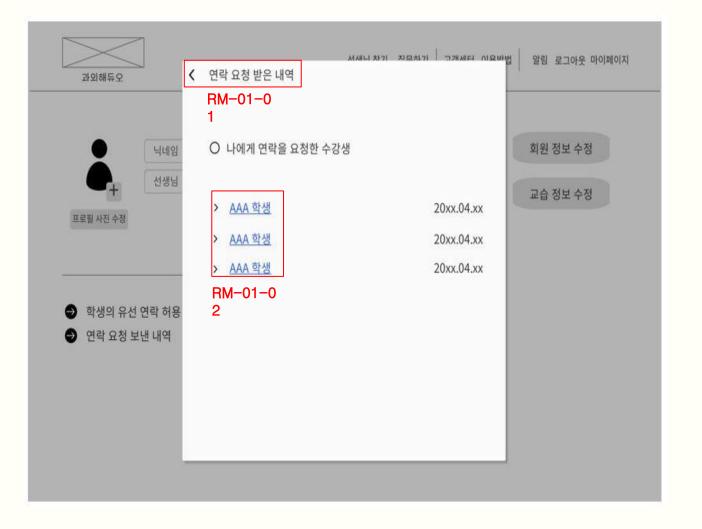
화면	찜내역 조회	LL-01	
	설명		
넘버링	기능정의	이동페이지	
LL-01-01	모달창 끄기		
LL-01-02	해당 선생님 상세 조회 페이지 이동	TS-02	
약어			
LL: LikeList, TS:TeacherSearch			

2. 화면설계 - 알림(연락요청받은내역)



화면	연락 요청 한 선생님 조회 페이지	SM-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
SM-01-01	해당 모달창 끄기	
SM-01-02	해당 선생님 상세 조회 페이지로 이동	TS-02
약어		
SM: SendMessage, TS: TeacherSearch		

2. 화면설계 - 알림(연락요청받은내역)



화면	연락 요청 받은 내역 조회 페이지	RM-01
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
RM-01-01	모달창 끄기	
RM-01-02	받은 알림창 모달창 띄우기	
약어		
RM: ReciveMessage		

2. 화면설계 - 관리자페이지(회원정보조회)



화면	관리자페이지	A-01
 설명		
넘버링	기능정의	이동페이지
A-01-01	member 테이블의 정보 조회	
약어		
A: admin		

2. 화면설계 - 관리자페이지(선생님 가입승인)



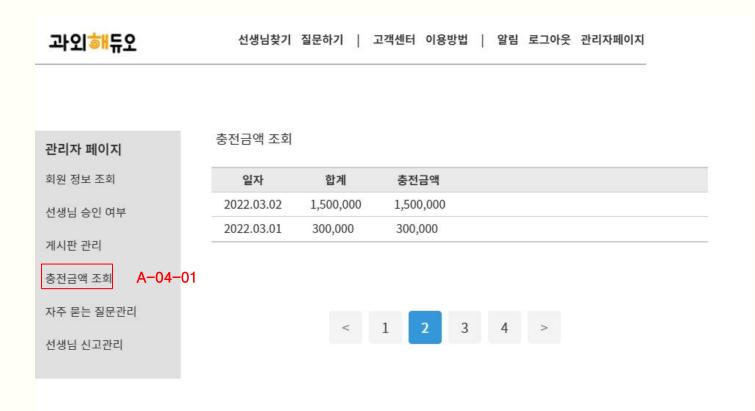
화면	선생님 승인여부	A-02
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
A-02-01	선생님 회원의 교습서 등록 승인 여부 조회	
A-02-02	교습서 등록 승인	
A-02-03	교습서 등록 비승인	
약어		
A: admin		

2. 화면설계 - 관리자페이지(신고관리)



화면	게시판 관리	A-03
	설명	
넘버링	기능정의	이동페이지
A-03-01	신고된 게시글 조회	
A-03-02	신고된 게시글 삭제	
약어		
A: admin		

2. 화면설계 - 관리자페이지(매출확인)



화면	매출조회	A-04
설명		
넘버링	기능정의	이동페이지
A-04-01	회원들의 충전금액 리스트 조회	
약어		
A: admin		

2. 화면설계 - 관리자페이지(자주묻는질문)



화면	자주묻는 질문	A-05	
설명			
넘버링	기능정의	이동페이지	
A-05-01	자주묻는 질문 리스트 조회		
A-05-02	등록된 글 수정		
A-05-03	등록된 글 삭제		
A-05-04	자주묻는 질문 등록		
약어			
A: admin			

2. 화면설계 - 관리자페이지(선생님 신고관리)



화면	관리자페이지	A-06	
설명			
넘버링	기능정의	이동페이지	
A-06-01	member 테이블의 정보 조회		
A-06-02	체크된 회원정보 삭제		
A-06-03	해당 선생님 신고 사유 조회		
약어			
A: admin			