화면설계서

버전	1.0	최초작성일	2019. 04. 03

KH 정보교육원
[NCS]웹개발 응용SW엔지니어 양성과정 16회차
FINAL-PROJECT
신희경(팀장), 김병엽, 김수정, 우무현, 이성규

LOGO

로그인

페이지 구분	#-login	페이지 No	#-loin01	페이지 설명	로그인 페이지	개발 담당자	

LOGO

일정공유 게시판 질문하기 **일정 등록하기** 로그인 회원가입

로그인

○○ 에 오신걸 환영합니다!

1

ID

PASSWORD

LOGIN

회원가입 아이디/비밀번호 찾기

2

카카오 로그인 페이스북 로그인 네이버 로그인

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	로그인 ID/PW INPUT 영역 틀린정보 입력 시 “아이디/비밀번호를 다시 확인해주세요” alert 창 노출.
2	소셜 로그인 영역. 클릭 시 해당 소셜 로그인 api 연동
3	
4	
5	
6	

참고사항	
1	

LOGO

회원가입

페이지 구분	#-Register	페이지 No	#-register01	페이지 설명	회원가입 페이지	개발 담당자	

상단공통 GNB (공간상 제약으로 생략)

회원가입

회원가입 하시고 더 많은 기능을 이용해보세요 !

1 아이디 (6자 이상의 숫자나 영문자) 중복확인 2

비밀번호 (8자 이상 숫자, 영문자 모두포함)

비밀번호 확인

이름

E-MAIL @ 선택 ▼

010 ▼ 전화번호

태어난 년도 ▼ 월 ▼ 일 ▼

3 회원가입하기

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

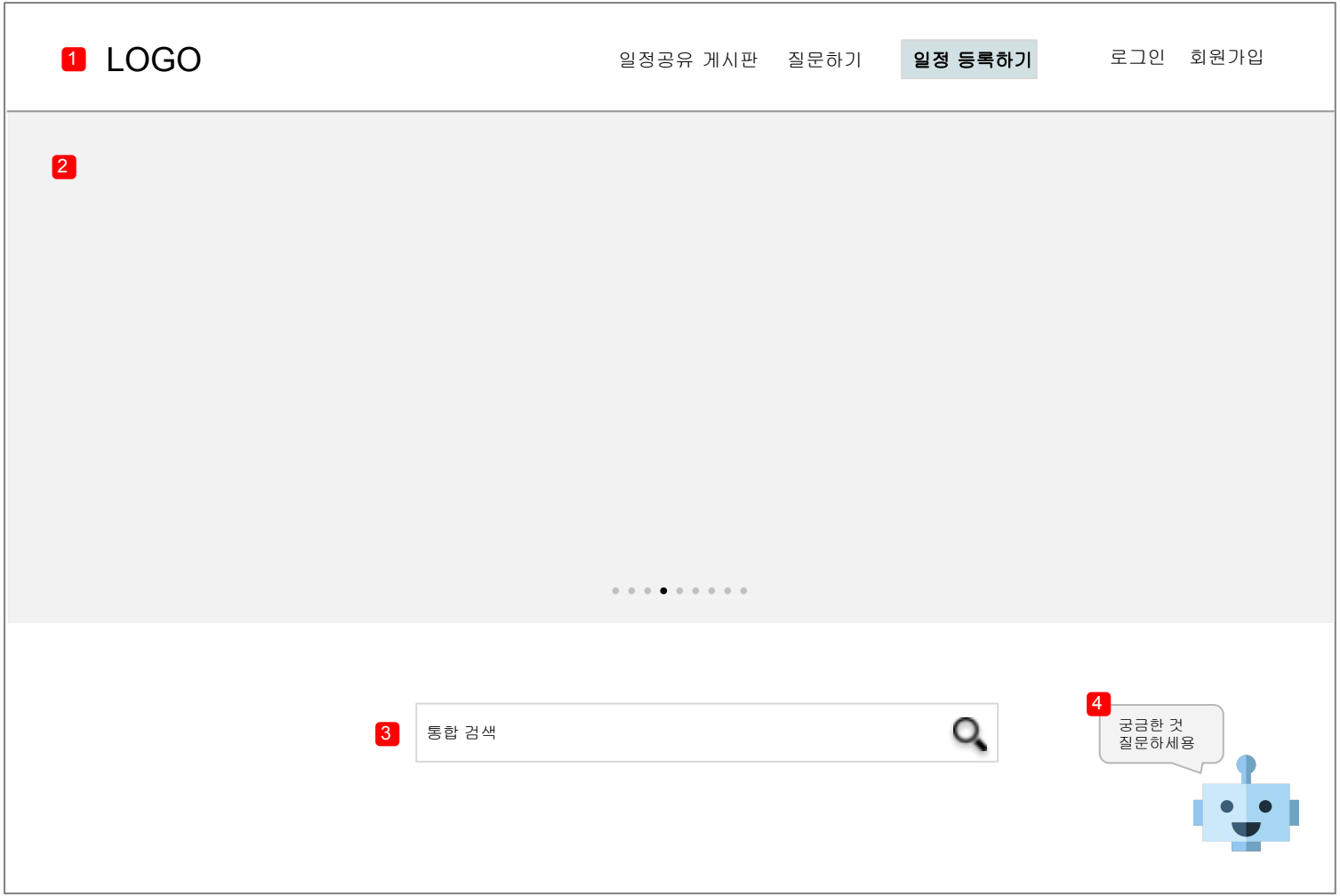
세부사항	
1	커서가 위치하고 있는 Input Box 활성화 border 컬러 추가
2	아이디 입력 후 중복확인 필수 조건 중복확인 클릭 시 중복되지 않았다면, “ 사용가능한 아이디 입니다” 중복이라면 “ 이미 존재하는 아이디 입니다 “ Alert 창 노출
3	회원가입 하기 클릭 시 정상 가입 이라면 “회원가입 되셨습니다!” confirm 창 메인으로 가기 / 로그인 버튼 노출 가입 실패한경우 “회원가입에 실패하였습니다” alert과 해당페이지 새로고침
4	

참고사항	
1	

LOGO

메인 페이지

페이지 구분	#-Main	페이지 No	#-Main-1	페이지 설명	GNB 영역 / 메인페이지(배너, 통합검색)	개발 담당자	



세부사항	
1	상단 GNB 로고영역 로고 클릭시 메인페이지로 이동하며 각 메뉴 클릭 시 해당페이지로 이동한다.
2	메인 대배너 롤링 관리자 페이지 배너 관리를 통해 설정한 배너가 오토 슬라이드 형태로 노출된다
3	원하는 키워드로 통합검색 가능
4	오른쪽 사이드바에 챗봇노출 사용자는 챗봇을 통해 질문을 선택 해당답변이 자동으로 띄워짐
5	
6	

참고사항	
1	

페이지 구분	#-Main	페이지 No	#-Main-2	페이지 설명	스크롤 시 상단 픽스화면, 전시일정 달력 / 지도	개발 담당자	

스크롤 시 상단픽스영역 (공간상 제약으로 생략)

1

4월, 축제속으로

S	M	T	W	T	F	S
31	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	1	2	3	4

대청호 벚꽃축제 2019
2019.04.05~2019.04.07 대전 동구

태안 수선화 축제 2019
2019.04.05~2019.05.01 충청남도 태안군

금천 하모니 벚꽃축제 2019
2019.04.05~2019.04.06 서울 금천구

2

세부사항	
1	작은 달력화면으로 날짜를 선택하면 해당 날짜부터 열리는 축제정보를 확인할 수 있다.
2	각지역을 선택하면 해당하는 지역에 대한 지역축제, 공연, 문화, 맛집 정보 조회

참고사항	
1	https://www.data.go.kr/dataset/3075610/fileData.do - 월단위 지역축제정보
	https://korean.visitkorea.or.kr 참고

페이지 구분	#-Main	페이지 No	#-Main-3	페이지 설명	스크롤 시 상단 픽스화면, 태그기반검색 / 사이드바(챗봇)	개발 담당자	

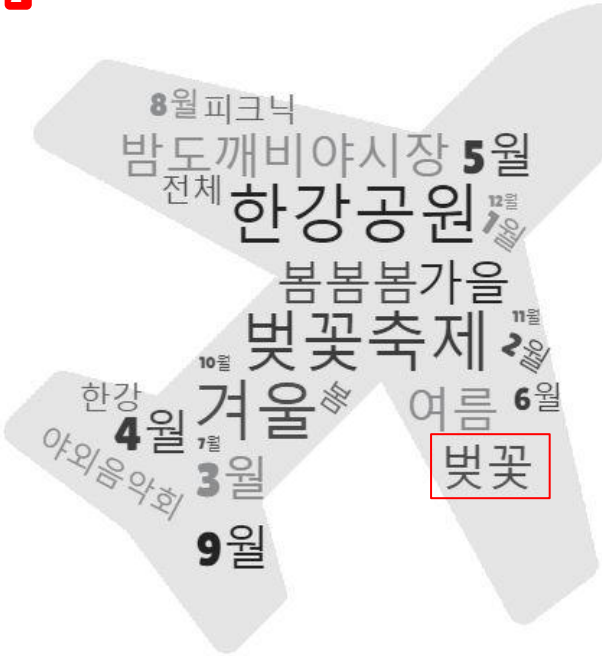
스크롤 시 상단픽스영역 (공간상 제약으로 생략)

1

태그로 보기

#1월 #2월 #3월 #4월 #5월 #6월 #7월 #8월 #9월 #10월 #11월 #12월

2



세부사항	
1	해시태그 형식으로 1~12월 노출 해당하는 월에 존재하는 축제, 공연, 문화, 맛집 정보들 조회
2	wordcloud 형식으로 키워드 뿌려줌 하나의 키워드 클릭하면 해당 키워드 검색 페이지로 이동
4	

참고사항	
1	
2	https://www.wordclouds.com/ 워드클라우드로 url연결 (글씨체,색 수정 필요~) #전체 #벚꽃 #봄 #벚꽃축제 #야외공연 #봄봄봄 #내일로 #야외음악회 #전시회 #한강공원 #피크닉 #봄 #밤도깨비야시장

페이지 구분	#-Main	페이지 No	#-Main-5	페이지 설명	공지사항영역 / Footer 영역	개발 담당자	

스크롤 시 상단픽스영역 (공간상 제약으로 생략)

1 공지사항

공지사항입니다. 꼭 확인해 주세요

번호	제목	작성자	작성일	조회수
69	고객센터 휴무 안내입니다	관리자	2019-01-13	305
68	벚꽃축제 일정 수정되었습니다.	관리자	2019-01-13	402
67	4/20 오전 2:00~6:00 사이트 점검	관리자	2019-01-13	206
66	개인정보 취급방침 관련 안내	관리자	2019-01-13	402
65	새해 복 많이 받으세요	관리자	2019-01-13	206

CALL CENTER

1577-1577

OPEN / AM 10:00 ~ PM 06:00
LUNCH / PM 12:30 ~ PM 01:30
SAT / AM 09:30 ~ PM 01:30
SUN, HOLIDAY OFF

2 **About Us**

회사소개
서비스소개
이용약관
개인정보취급방침

3 **Community**

공지사항 | 일정등록 페이지
일정공유 페이지 | 마이페이지

2 **SNS**

KH정보교육원 | 사업자등록번호 : 851-87-00622 | 서울 강남 제2014-01호 | 대표자 : 양진선 | 책임자 : 양성남 | 개인정보관리책임자 : 강명주

세부사항	
1	메인페이지-공지사항노출영역 게시글선택시 해당게시글 조회 가능 최근 5개의 게시글작성
2	About Us, SNS 영역은 구현범위 미포함
3	Community 클릭 시 해당 페이지 이동
4	
5	
6	
참고사항	
1	

LOGO

공지사항

페이지 구분	#-Board_Notice	페이지 No	#-Board_Notice_list	페이지 설명	공지사항 페이지	개발 담당자	

상단공통 GNB (공간상 제약으로 생략)

공지사항

공지사항을 꼭 확인해주세요

1

번호	제목	작성자	작성일	조회수
69	고객센터 휴무 안내입니다	관리자	2019-01-13	305
68	벚꽃축제 일정 수정되었습니다.	관리자	2019-01-13	402
67	4/20 오전 2:00~6:00 사이트 점검	관리자	2019-01-13	206
66	개인정보 취급방침 관련 안내	관리자	2019-01-13	402
65	새해 복 많이 받으세요	관리자	2019-01-13	206
64	새해 복 많이 받으세요	관리자	2019-01-13	402
66	개인정보 취급방침 관련 안내	관리자	2019-01-13	206

2 < 1 2 3 4 5 >

3 글제목 ▼ 검색어를 입력해주세요 검색

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	게시판 목록 글번호, 글제목, 작성자, 작성일, 조회수
2	게시글 페이징 버튼 1페이지 당 15개 게시글 노출
3	게시글 검색기능 드롭다운리스트로 글제목 / 글 본문 선택. 검색버튼 클릭 시 like 검색하여 검색 결과만 노출됨.
4	
5	

참고사항	
1	글 작성 권한 관리자에게만 있음.

LOGO

검색 페이지

페이지 구분	#-Search	페이지 No	#-Search-1	페이지 설명	서비스 검색분류	개발 담당자	

상단공통 GNB (공간상 제약으로 생략)

검색페이지

1 서비스분류 축제 ▼ 중분류 ▼ 문화관광축제 ▼ 일반축제 ▼

2 지역 선택 도/광역시 ▼ 시/군 ▼

3 검색 4 조건 초기화

경주 벚꽃축제 2019

경상북도 경주시
#봄꽃여행#봄꽃열전#봄꽃축제

LifePlus 벚꽃축제 2019

세부사항	
1	서비스분류 별로 검색가능 대분류를 선택해야 중분류 선택가능
2	지역별로 선택하여 검색 가능 도/시부터 선택해야 시/군별로 중분류 선택가능
3	
4	
5	위에 선택한것을 바탕으로 검색
6	모든 조건 초기화
참고사항	
1	

페이지 구분	#-Search	페이지 No	#-Search-2	페이지 설명	선택한 키워드로 검색된 페이지	개발 담당자	

상단공통 GNB (공간상 제약으로 생략)

1 **[벚꽃] 검색 페이지**

2 전체 / 추천코스 / 여행지 / **축제** / 기타

3

경주 벚꽃축제 2019

경상북도 경주시
#봄꽃여행#봄꽃열전#봄꽃축제

LifePlus 벚꽃축제 2019

서울시 영등포구
#봄꽃여행#봄꽃열전#봄꽃축제

4 < 1 2 3 4 5 >

세부사항	
1	선택된 키워드에 대한 결과
2	서비스타입별로 분류
3	검색된 결과 view 조회되는 정보는 사진/일정제목/지역 여행지의 사진 클릭시 상세조회 페이지로 이동
4	검색된 결과에 대한 페이징처리
5	
6	

참고사항	
1	공연/전시/영화/축제/맛집/관광지/

LOGO

상세 페이지

페이지 구분	#-Search_Sub	페이지 No	#-Search_Sub-1	페이지 설명	상세 조회 페이지	개발 담당자	

상단공통 GNB (공간상 제약으로 생략)

축제

1 경주 벚꽃축제 2019

경상북도 경주시

천년고도 경주에서 <2019경주벚꽃축제 >가 4월 3일부터 4월 7일까지 첨성대를 비롯한 경주동부사적지대 일원에서 펼쳐진다.
벚꽃과 문화예술이 한데 어우러지는 페스티벌을 통해 경주를 찾아온 관광객들에게 즐거움을 선사한다.

2 내용 더보기 V

- 시작일2019.04.03
- 종료일2019.04.07
- 전화번호054-748-7721
- 홈페이지 http://www.cherryblossomfestival.kr
- 주소경상북도 경주시 첨성로 140-25
- 주최경주시
- 주관(재)경주문화재단
- 이용요금무료

#가볼만한축제#가족여행#경상권#경주벚꽃축제#관광지#기차여행#꽃여행#나들이#데이트코스#아이와함께#연인과함께#이색체험#체험학습#친구와함께#힐링

3 내 일정 추가

4 찜

찜

세부사항	
1	조회할 일정정보에대한 상세정보
2	내용더보기 버튼 클릭하면 가려진 상세내용 더 길게 보여짐
3	[내 일정추가] 버튼 버튼을 클릭하면 내 스케줄에 등록가능
4	[찜]버튼 버튼을 클릭하면 즐겨찾기 등록 다시 한번 더 누르면 즐겨찾기 취소
5	
6	
참고사항	
1	

페이지 구분	#-Search_Sub	페이지 No	#-Search_Sub-2	페이지 설명	상세 조회 페이지2	개발 담당자	

상단공통 GNB (공간상 제약으로 생략)

#가볼만한축제#가족여행#경상권#경주벚꽃축제#관광지#기차여행#꽃여행#나들이#데이트코스#아이와함께#연인과함께#이색체험#체험학습#친구와함께#힐링

내 일정 추가

찜

1 위치

2 주변 갈만한 곳

- 불국사
- 점심식사(초가집식당)
- 석굴암
- 장항리사지 서오층석탑

3 댓글 4개

1	현빈	우와 축하드려요~~!!
2	남궁민	이게 뭐 어려운거라고 .. 나때 학력고사시절엔 말이야..
3	신희경	이번축제보러 경주에 처음 가봐요~~~ 너무너무 기대되여!! 신난다 ㅎㅎ
4	김수정	참 좋은 코스 군요. 제가한번 다녀와보도록 하겠습니다.

등록

세부사항	
1	조회한 일정 위치를 지도로 띄워줌 (지도 api)
2	위치 기준으로 인근에 존재하는 여행지를 추천코스로 노출
3	해당 일정에 대한 댓글작성(대댓글x) 로그인 한 사용자만 등록버튼 노출됨
4	
5	
6	
참고사항	
1	

LOGO

커뮤니티 게시판

페이지 구분	#-Board_Free	페이지 No	#-Board_Free-1	페이지 설명	자유게시판 목록	개발 담당자	

상단공통 GNB (공간상 제약으로 생략)

일정공유

자유롭게 정보 나눔해주세용~~~~

1

번호	제목	작성자	작성일	조회수	추천수
베스트	서울 힐링 꿀조합 일정!!!! [40]	김수정	2019-01-13	305	102
베스트	실내 이색 여행 일정공유합니다~~ [19]	신희경	2019-01-13	402	93
67	이런 일정은 어떠세요??[6]	이성규	2019-01-13	206	75
66	숨은 맛집 추천합니다!! [32]	우무현	2019-01-13	402	93
65	강남 핫플레이스 카페 추천합니다! [5]	김병엽	2019-01-13	206	75
64	스터디 며칠에 한번씩 모이세요? [10]	우무현	2019-01-13	402	93
66	집중이 잘 안될때 어떻게 하시나요? [32]	신희경	2019-01-13	206	75

최근 본 스터디

^ TOP

2 < 1 2 3 4 5 >

3 글제목 ▼ 검색어를 입력해주세요 검색

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	게시판 목록 글번호, 말머리, 제목[댓글수], 작성자, 작성일, 조회수, 추천수
2	게시글 페이징 버튼 1페이지 당 15개 게시글 노출
3	게시글 검색기능 일정 제목으로 검색 할 수 있고, 검색버튼 클릭 시 like 검색하여 검색 결과만 노출됨.
4	글작성 클릭 시 게시글 작성페이지 이동 (다음 화면참고)
5	
6	
참고사항	
1	

페이지 구분	#-Board_Free	페이지 No	#-Board_Free_Detail	페이지 설명	자유게시판 게시글 상세	개발 담당자	

상단공통 GNB (공간상 제약으로 생략)

	정보공유	신희경	2019-01-13	조회 수 402	추천 수 93

Thursday, November 30

08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00

9:00 -11:30
코엑스

12:30 - 15:00
석촌호수 + 롯데월드

15:30 - 18:00
가락시장

19:00 - 21:00
이태원 -경리단길

1 추천 up!

댓글 19개

1	현빈	우와 축하드려요~~!!	✖ 2
2	강준상	이게 뭐 어려운거라고 .. 나때 학력고사시절엔 말이야..	
3	강예서	대박!대박! 쌤만믿어도되죠? 쌤만믿으면 합격까지는 끼양아아옹↗	
4	김주영	제 스터디원은 제가 모두 합격시켰습니다. 전적으로 저만 믿으시면 됩니다.	

3 댓글 등록

글 목록

4 수정 삭제

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	게시글을 조회하고 추천 아이콘 클릭 시 추천수 증가
2	본인이 작성한 댓글에 한해 삭제, 수정 가능
3	댓글(textarea) 작성 후 등록버튼 누르면 댓글 작성 완료
4	본인이 작성한 게시글에 한해 수정,삭제 Button 노출 타인이 작성한 게시글에서는 미노출.
5	
6	
7	

참고사항	
1	댓글/ 글 삭제 시 “삭제하시겠습니까? ” confirm 창 노출
2	

LOGO

마이 페이지

페이지 구분	#-Mypage	페이지 No	#-Mypage-main	페이지 설명	현재 나의 스터디 목록들	개발 담당자	

LOGO

공지사항 FAQ 자유게시판 스터디 개설하기

강예서 회원님
안녕하세요!

MYPAGE

일정관리

나의 관심장소

개인정보관리

1 나의 일정

일정명	날짜	공개여부	설명	생성일
나들이 코스	2018. 04. 28	비공개	애인과 함께할 봄나들이 코스	2019. 04. 28
먹방 투어	2018. 04. 28	공개	연남동 먹방 뿌시기	2019. 04. 28

+ 새 일정 만들기

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	현재 생성되어있는 나의 일정 리스트 노출
2	새일정 만들기 클릭 시 팝업노출 (다음 페이지 참고)
3	
4	
참고사항	

페이지 구분	#-Mypage	페이지 No	#-Mypage-main	페이지 설명	현재 나의 스터디 목록들	개발 담당자	

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	일정 만들기 팝업 일정명 input text 날짜 datepicker 공개여부 설정 radio button
2	
3	
4	

참고사항

페이지 구분	#-Mypage	페이지 No	#-Mypage-sub1	페이지 설명	내가 만든 스터디 페이지	개발 담당자	

상단공통 GNB 영역 (공간상 제약으로 생략)

MYPAGE

일정관리

나의 관심장소

개인정보관리

나들이 코스 (2018. 04. 28)

1

2 일정 삭제

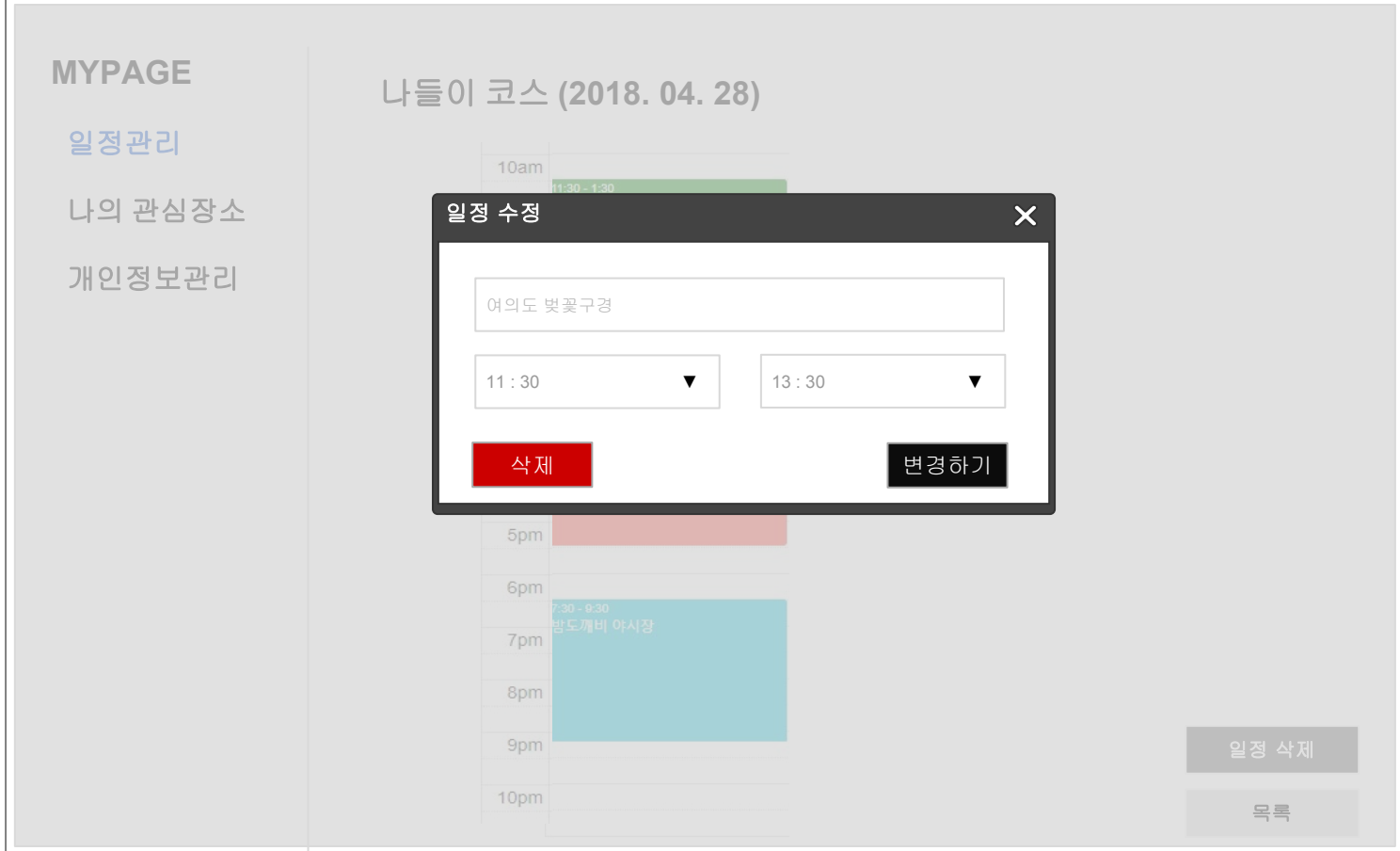
3 목록

세부사항	
1	일정 상세 fullcalander api 연동 등록된 일정들이 스케쥴러 형태로 노출 마우스 드래그로 일정 순서 변경할 수 있다
2	일정 삭제 클릭 시 컨펌 창 노출 후 삭제
	목록 클릭시 일정관리 목록으로 이동

참고사항	
1	
2	
3	
4	

페이지 구분	#-Mypage	페이지 No	#-Mypage-sub1	페이지 설명	내가 만든 스터디 페이지	개발 담당자	

상단공통 GNB 영역 (공간상 제약으로 생략)



세부사항	
1	신청한 팀원들의 간략한정보 리스트 이름 클릭 시 팝업으로 개인정보 창 노출 (상세페이지 팀장 정보와 같은 팝업)
2	수락/거절 버튼 통해 팀원 수락/거절 버튼 클릭 시 확인창 노출

참고사항	
1	대기 - 수락대기중 신청은 했으나 팀장 수락 대기상태 - 신청 중 마감기간이 남아있는 팀장이 결정 : 확정/거절 신청취소는 '팀원'이 마이페이지- 스터디룸에서 신청취소
2	스터디 모집 마감기준 최대인원수락, 모집종료버튼, 모집기한끝
3	
4	

페이지 구분	#-My-page	페이지 No	#-Mypage-sub3	페이지 설명	나의 관심 스터디	개발 담당자	

상단공통 GNB 영역 (공간상 제약으로 생략)

MYPAGE

일정관리

나의 관심장소

개인정보관리

나의 관심장소

나의 관심장소 된 축제/전시/OO 등의 정보입니다.

1 2

X X X

X X X

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	상세페이지에서 찜버튼을 누른 장소는 나의 관심장소 목록에 저장됨
2	삭제아이콘 클릭 시 삭제 confirm 창 노출.

참고사항	
1	
2	

페이지 구분	#-Mypage	페이지 No	#-Mypage-myInfo	페이지 설명		개발 담당자	

상단공통 GNB 영역 (공간상 제약으로 생략)

MYPAGE

일정관리

나의 관심장소

개인정보관리

1

아이디 : **userid**

이름 : 김연아

E-Mail : yuna@gmail.com

전화번호 : **010-1234-1234**

생년월일 : **1995/01/15**

2 비밀번호 변경

3 정보수정

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	저장되어있는 개인 정보 view
2	비밀번호 변경 버튼 클릭 시 비밀번호 변경 팝업노출
3	정보 수정 클릭 시 정보 수정 페이지로 이동

참고사항	
1	

페이지 구분	#-Mypage	페이지 No	#-Mypage-myInfo	페이지 설명		개발 담당자	

상단공통 GNB 영역 (공간상 제약으로 생략)

MYPAGE

일정관리

나의 관심장소

개인정보관리

1

아이디 : **userid**

이름 : 김연아

2

3 정보수정

비밀번호 변경

현재 비밀번호

새 비밀번호 (8자 이상 숫자, 영문자 모두포함)

새 비밀번호 확인 (8자 이상 숫자, 영문자 모두포함)

변경하기

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	저장되어있는 개인 정보 view
2	비밀번호 변경 버튼 클릭 시 비밀번호 변경 팝업노출
3	정보 수정 클릭 시 정보 수정 페이지로 이동

참고사항	
1	

페이지 구분	#-Mypage	페이지 No	#-Mypage-myInfo-update	페이지 설명		개발 담당자	

상단공통 GNB 영역 (공간상 제약으로 생략)

MYPAGE

일정관리

나의 관심장소

개인정보관리

1 userid

김연아

yuna @ gmail.com ▼

010 ▼ 23380503

1995 ▼ 01 ▼ 25 ▼

2 탈퇴하기

3 저장

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	아이디/이름 변경불가로 비활성화
2	탈퇴하기 클릭 시 “활동하신 모든 정보의 복구가 불가합니다. 정말 탈퇴하시겠습니까? “ alert 노출
3	저장 클릭 시 수정한 개인정보 변경
4	
5	
6	

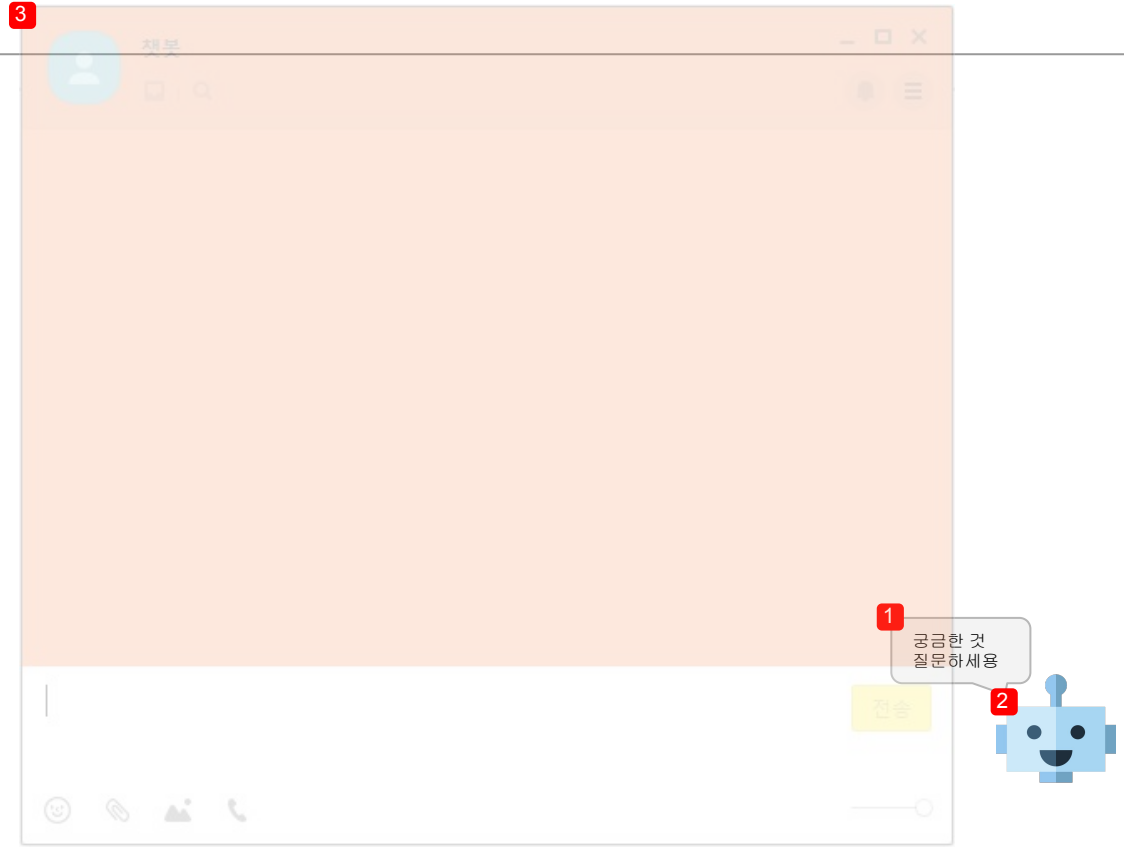
참고사항	
1	

LOGO

챗봇

페이지 구분	#-	페이지 No	#-	페이지 설명	챗봇	개발 담당자	

LOGO

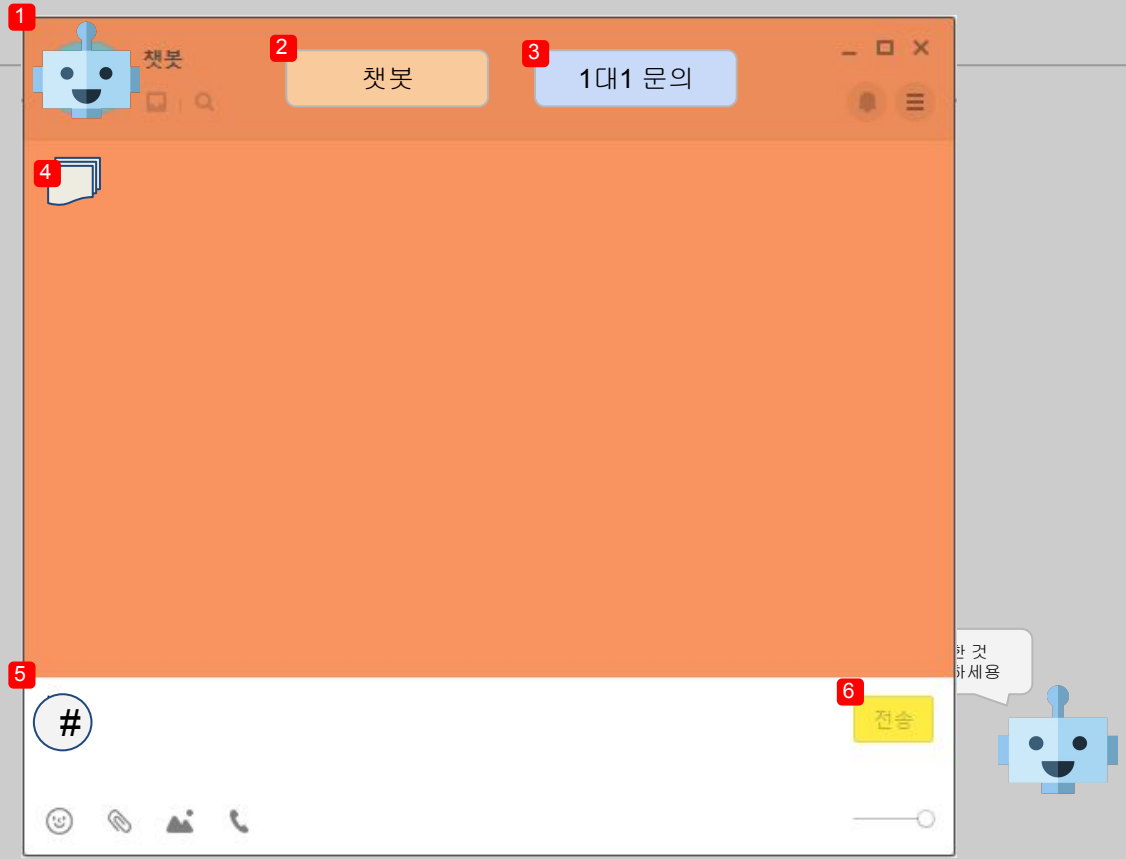


FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	챗봇이 필요한 모든 페이지 우하단에 챗봇 아이콘 노출
2	챗봇 아이콘 클릭 시 채팅창 열림
3	클릭 후 열릴 채팅창 => 자세한 기능 p.35
4	
5	
6	
참고사항	
1	

페이지 구분	#-	페이지 No	#-	페이지 설명	챗봇-메인(주요기능)	개발 담당자	

LOGO

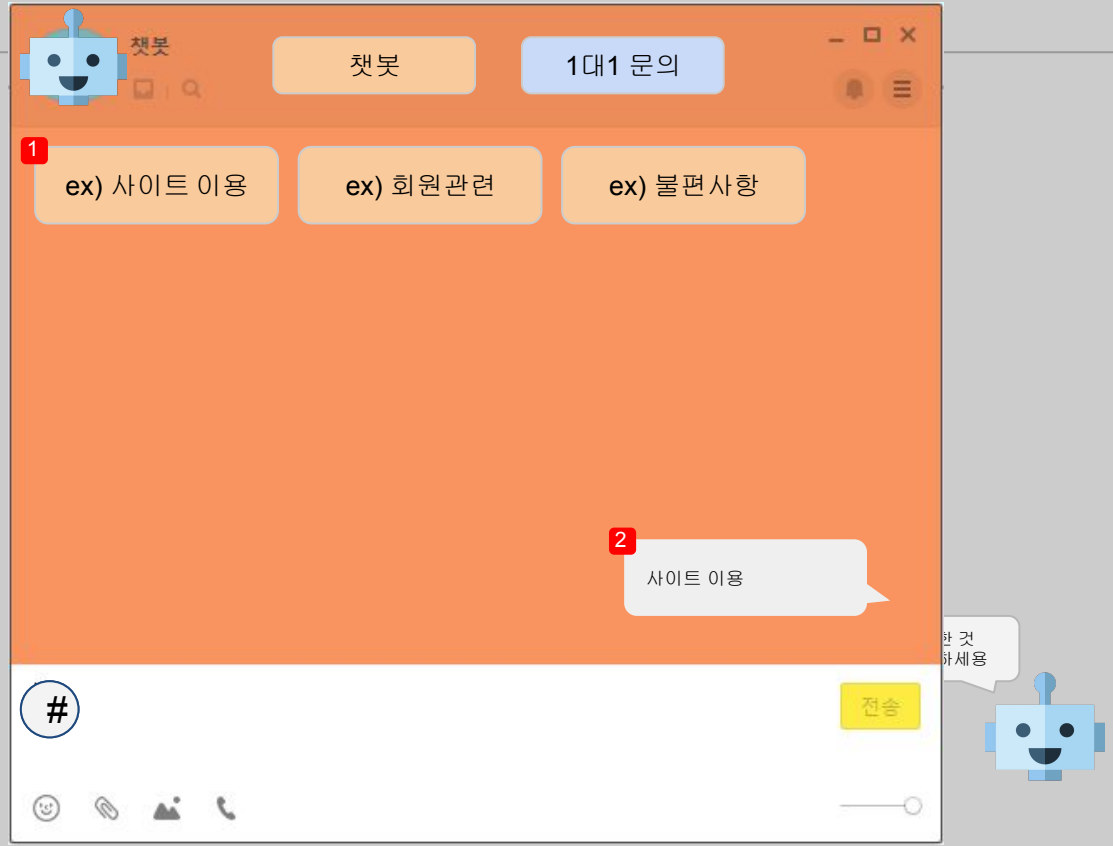


FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	챗봇 아이콘 클릭 후 -> 챗봇 채팅창이 팝업으로 열림
2	기본 채팅방은 챗봇 (1) 현재 챗봇 채팅방일 시 (1-1)현재 채팅방임을 알아볼 수 있도록 색상 출력 (1-2)1대1 문의 아이콘은 다른 색상 (1-3)아이콘 클릭 불가 (2)현재 1대1문의 채팅방일 시 => p.42 참조
3	1대1 문의 아이콘 클릭 시 -> 관리자와 대화(메시지 전송)할 수 있는 1대1문의 대화창으로 전환 => p.42 참조
4	좌상단 파일모음 이모티콘을 클릭하면 질문목록(대분류)가 뜸 -> 다음페이지 상세설명
5	보낼 메시지를 입력하는 공간 -디폴드값으로 # -입력 예 (강남역 -> #강남역 으로 조회)
6	메시지 전송 버튼
참고사항	
1	

페이지 구분	#-	페이지 No	#-	페이지 설명	챗봇-챗봇	개발 담당자	

LOGO

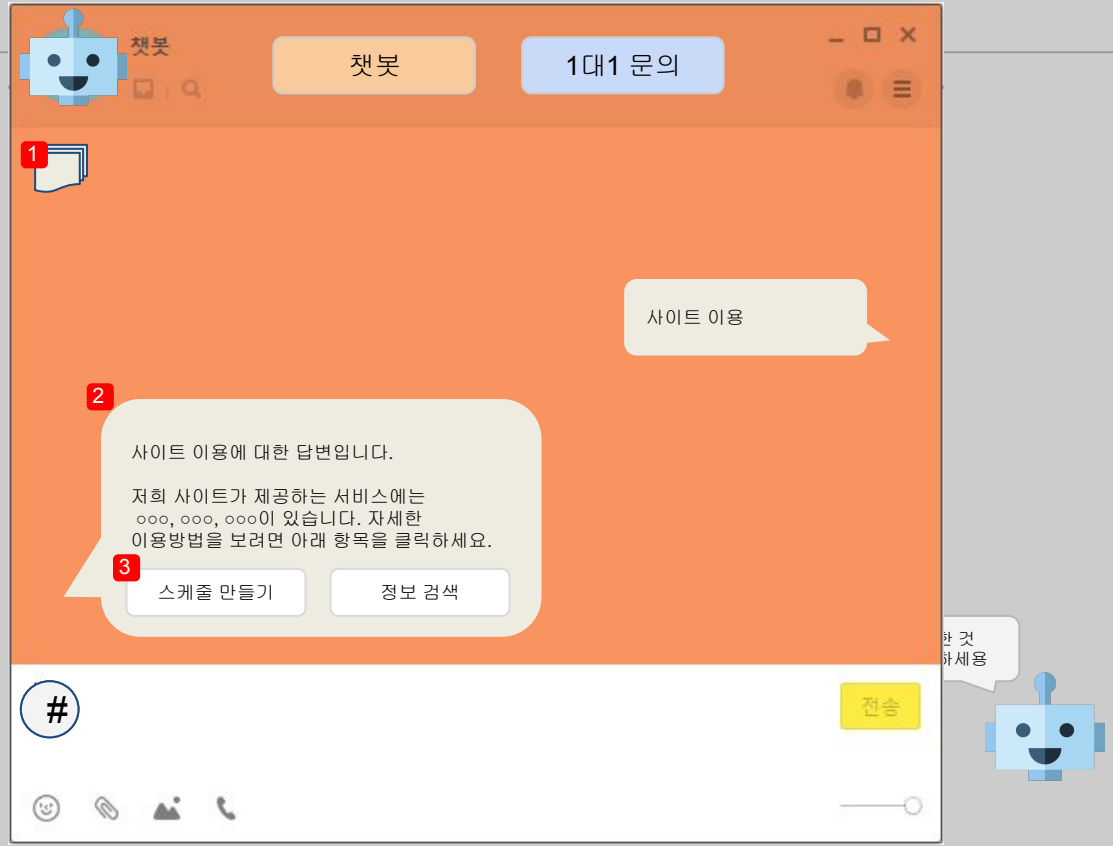


세부사항	
1	챗봇에게 질문할 자동완성 질문(대분류) 메뉴 (1)버튼 클릭 해당 질문 자동 전송 (2)자동완성 질문 관리 자동완성 질문은 관리자페이지에서 입력/변경 가능
2	자동 전송된 질문 채팅방 화면 출력
3	
4	
5	
참고사항	
1	

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

페이지 구분	#-	페이지 No	#-	페이지 설명	챗봇-챗봇	개발 담당자	

LOGO

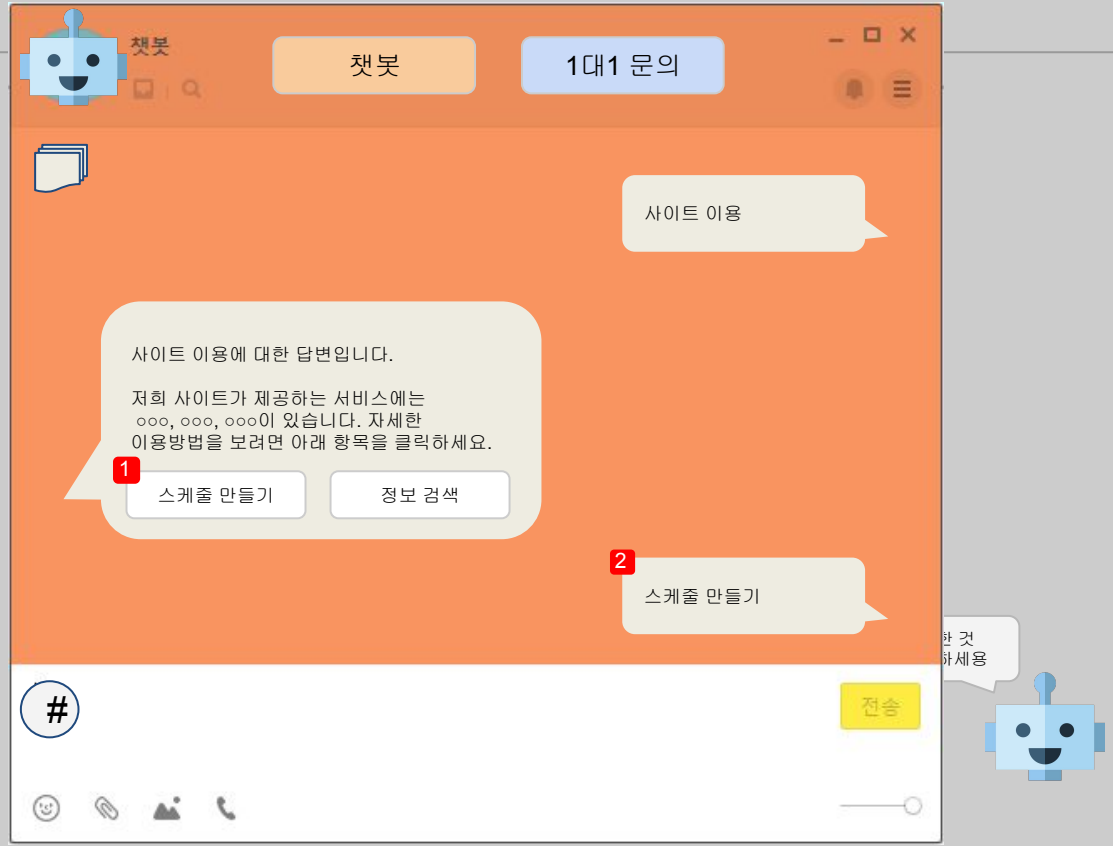


FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

세부사항	
1	전 페이지에서 질문(대분류)를 클릭하고 해당 메시지가 전송됬을 시 -기존 질문목록이 사라지고 다시 파일모음 이모티콘이 뜬다.
2	자동질문이 전송됬을 시 -해당 질문에 대한 답변과 추가질문 버튼이 메시지 내에 노출된다.
3	추가질문(소분류)은 버튼으로, 눌렀을 시 자동질문이 출력된다.
4	
5	
참고사항	
1	

페이지 구분	#-	페이지 No	#-	페이지 설명	챗봇-챗봇	개발 담당자	

LOGO

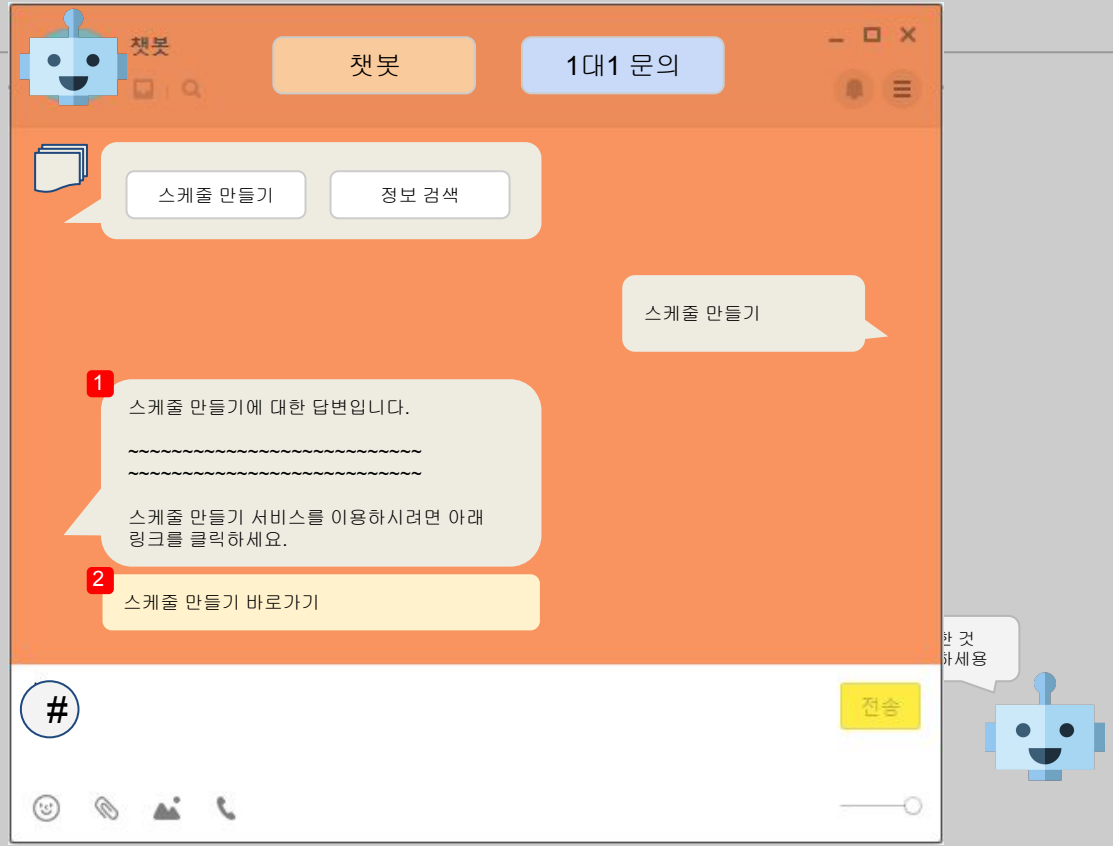


세부사항	
1	추가질문(소분류)은 버튼으로, 눌렀을 시 자동질문이 출력된다.
2	클릭한 추가질문 자동 출력
3	
4	
5	
참고사항	
1	

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

페이지 구분	#-	페이지 No	#-	페이지 설명	챗봇-챗봇	개발 담당자	

LOGO



세부사항	
1	해당 추가질문(소분류)에 대한 상세 답변과 연결 링크 안내가 출력된다.
2	해당 동작 페이지로 포워딩된다.
3	
4	
5	
참고사항	
1	

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

페이지 구분	#-	페이지 No	#-	페이지 설명	챗봇-1대1문의	개발 담당자	

LOGO

세부사항	
1	채팅창 상단의 1대1문의 아이콘을 클릭하면 관리자와 대화할 수 있는 1대1문의 전용 채팅창으로 전환
2	하단 텍스트 입력 공간에 메시지 입력
3	메시지 전송 시 입력한 메시지 그대로 채팅방에 출력
4	
5	

참고사항	
1	

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

페이지 구분	#-	페이지 No	#-	페이지 설명	챗봇-1대1문의	개발 담당자	

LOGO

세부사항	
1	입력한 메시지 전송 -해당 메시지 관리자페이지로 전송
2	관리자 전송 메시지 - 관리자페이지에서 사용자가 전송한 메시지 확인 후 답변 전송-출력 **관리자페이지에 답변 메뉴얼/형식 준비 요망
3	
4	
5	

참고사항	
1	

FOOTER 영역 (공간상 제약으로 생략)

LOGO

관리자 페이지

페이지 구분	AdminPage	페이지 No	#-Adminpage	페이지 설명	관리자페이지-대시보드	개발 담당자	

LOGO

관리자 님 안녕하세요!

대시보드

회원관리

공지사항 관리

배너관리

챗봇관리

1 새로운 가입자 수

2 총 방문자 수

3 오늘 방문자 수

4 총 일정 수
공개 : n
비공개 : m

5 1:1 문의

세부사항	
1	최근 일주일간 회원가입한 회원의 수 조회
2	페이지 총 방문자 수 조회
3	페이지의 오늘 방문자수 조회
4	DB에 저장된 총 일정 수 조회 (공개된 일정의 수 / 비공개된 일정의 수)
5	사용자가 챗봇에서 1대1문의로 신청한 대화를 조회할 수 있다
참고사항	
1	
2	https://all-record.tistory.com/121 방문자수 count 참고
	메인페이지 (현황)

페이지 구분	AdminPage	페이지 No	#-Adminpage	페이지 설명	관리자페이지-회원관리	개발 담당자	

LOGO

관리자 님 안녕하세요!

대시보드

회원관리

공지사항 관리

배너관리

챗봇관리

회원관리

회원번호	회원이름	가입일자	상세 (1)	탈퇴처리 (2)
1011	김준환	2019-01-13	조회	탈퇴처리
1010	신희경	2019-01-13	조회	탈퇴처리
1009	선예나	2019-01-13	조회	탈퇴처리
1008	우무현	2019-01-13	조회	탈퇴처리
1007	김수정			
1006	강동원			
1005	이시언			
1004	한혜진			

< 1 2

웹 페이지의 메세지

회원의 각 개인정보

세부사항	
1	조회button을 누르면 각 회원정보가 팝업창 노출 (관리자는 바공개된 정보까지 전부 확인가능) 프론트 개인정보 수정과 같은 코드사용해도 무방함.
2	탈퇴처리button을 누르면 DB에서 아예 회원정보 삭제됨
3	

참고사항	
1	
2	

페이지 구분	AdminPage	페이지 No	#-Adminpage	페이지 설명	관리자페이지-게시판관리	개발 담당자	

LOGO

관리자 님 안녕하세요!

대시보드

회원관리

공지사항 관리

배너관리

챗봇관리

공지사항 관리

번호	제목	작성자	작성일	조회수
69	고객센터 휴무 안내입니다	관리자	2019-01-13	305
68	새해 복 많이 받으세요	관리자	2019-01-13	402
67	프로그래밍 내 파이썬 카테고리가 생겼습니다	관리자	2019-01-13	206
66	개인정보 취급방침 관련 안내	관리자	2019-01-13	402
65	새해 복 많이 받으세요	관리자	2019-01-13	206
64	새해 복 많이 받으세요	관리자	2019-01-13	402
66	개인정보 취급방침 관련 안내	관리자	2019-01-13	206

< 1 2 3 4 5 >

1 등록

세부사항	
1	등록button누르면 새로운 공지사항 등록
2	
3	
4	
참고사항	
1	

페이지 구분	AdminPage	페이지 No	#-Adminpage	페이지 설명	관리자페이지-배너관리	개발 담당자	

LOGO

관리자 님 안녕하세요!

대시보드

회원관리

공지사항 관리

배너관리

챗봇관리

1 배너 관리

4 + 등록

2

순서	배너명	미리보기	링크	관리
1	개발자		/cate_no=33.html	3 수정 삭제
2	뮤지컬		/cate_no=52.html	수정 삭제

< 1 2 3 4 5 >

세부사항	
1	등록되어있는 배너 리스트 노출
2	순서 (노출 순서), 배너명, 배너이미지 미리보기, 클릭시 연결될 링크
3	수정button누르면 수정페이지로 이동되며 삭제시 컨펌창노출
4	+ 등록버튼 클릭시 등록 화면 이동
5	
6	

참고사항	
1	

페이지 구분	AdminPage	페이지 No	#-Adminpage	페이지 설명	관리자페이지-배너관리	개발 담당자	

LOGO

관리자 님 안녕하세요!

대시보드

회원관리

게시판관리

배너관리

챗봇관리

1 배너 등록

배너명 배너명을 입력해주세요

이미지 파일선택

연결링크 링크확인

순서

취소

2 등록

세부사항	
1	배너 등록 화면 배너명, 이미지(파일업로드) 영역 연결링크 링크확인 클릭 시 새창으로 링크 유효한지 확인할 수 있음 순서 : 배너 노출 순서 정수 입력
2	등록button누르면 등록완료
3	
4	
5	
6	
참고사항	
1	

페이지 구분	AdminPage	페이지 No	#-Adminpage	페이지 설명	관리자페이지-배너관리	개발 담당자	

LOGO

관리자 님 안녕하세요!

대시보드

회원관리

게시판관리

배너관리

챗봇관리

챗봇 관리

1 회원관련 | 일정관련 | 탭 제목 | 탭 제목 | 탭 제목 | 탭 제목

	2	2
Q. 회원가입 방법	수정	삭제
Q. SNS 로그인 종류 A. SNS 로그인이나 직접 가입하실 수있습니다	수정	삭제
Q. 회원탈퇴	수정	삭제
Q. 회원	수정	삭제
Q. 회원가입	수정	삭제

3 질문과 답변 추가

세부사항	
1	챗봇 질문 대분류
2	질문 중분류에 대한 수정 삭제
3	질문과 답변 클릭 시 해당 탭에 대한 질문 답변 추가가 가능함
4	
5	
6	
참고사항	
1	

페이지 구분	AdminPage	페이지 No	#-Adminpage	페이지 설명	관리자페이지-배너관리	개발 담당자	

LOGO

관리자 님 안녕하세요!

대시보드

회원관리

게시판관리

배너관리

챗봇관리

챗봇 관리

1 분류 회원관련

질문

답변

취소

등록

세부사항	
1	챗봇 질문 대분류는 고정
2	
3	
4	
5	
6	

참고사항	
1	