

코게더

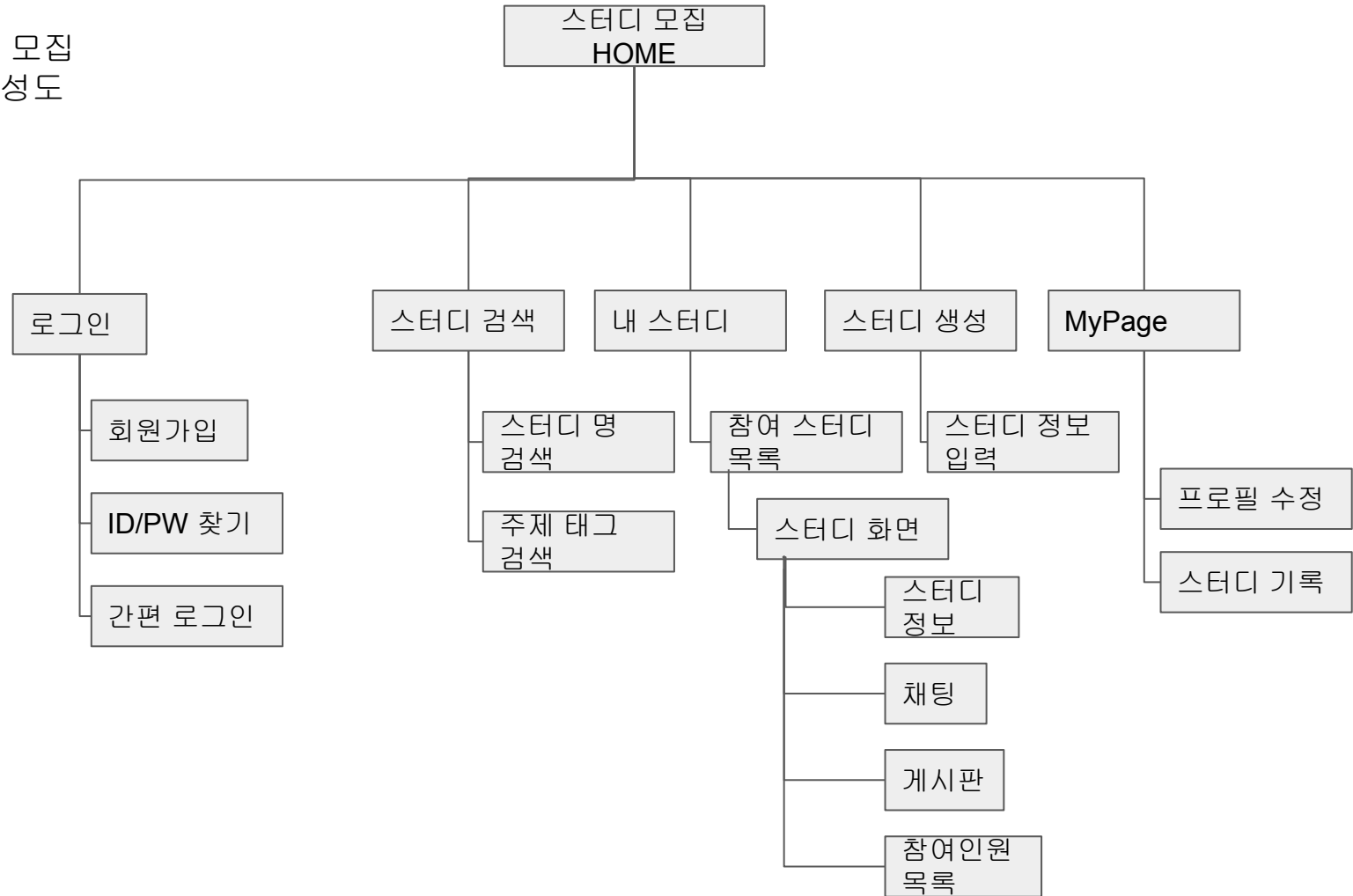
스터디 카페
&
스터디 그룹 모집 사이트

화면구성도
화면흐름도
스토리보드
ERD (논리적/물리적)
테이블기술서

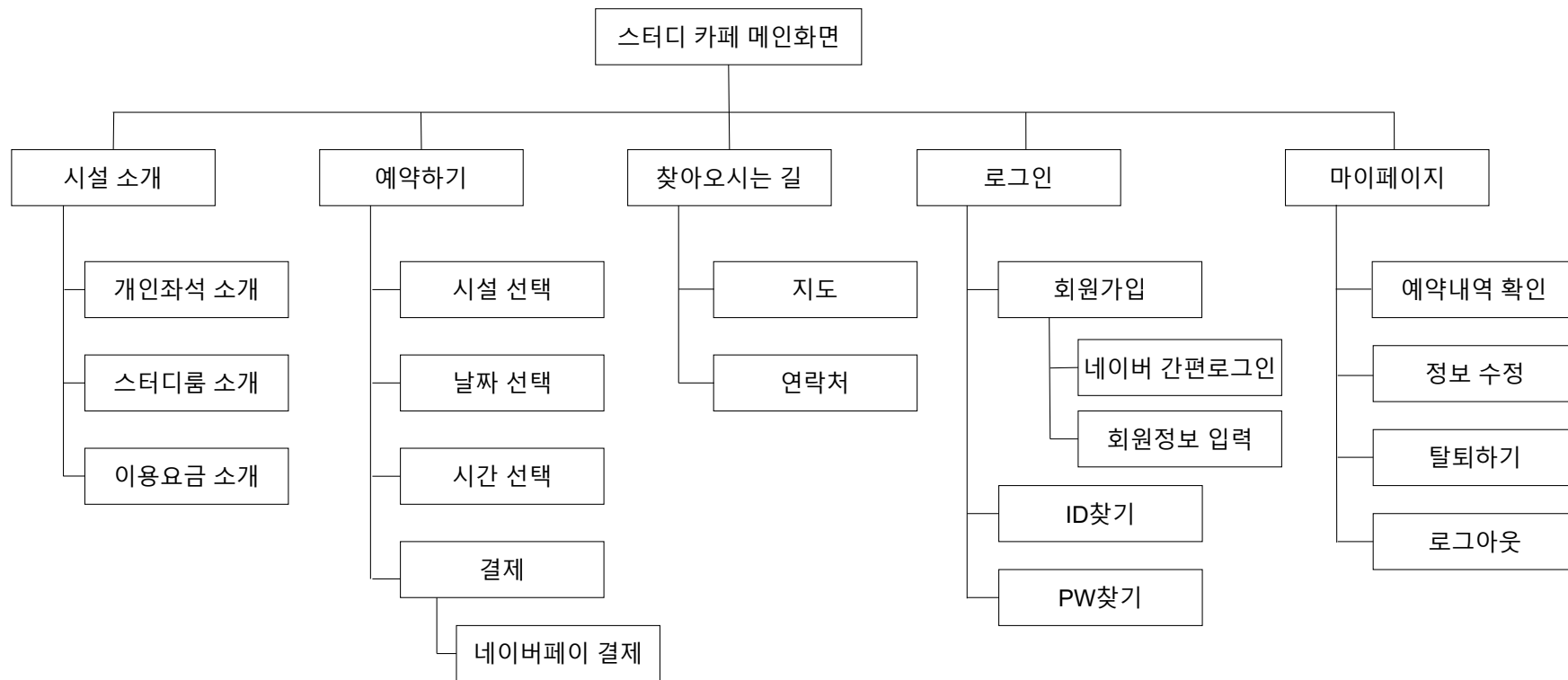
| | |
|-----|-----|
| 임희은 | 안수빈 |
| 박정희 | 기성훈 |

화면구성도

스터디 모집
화면구성도

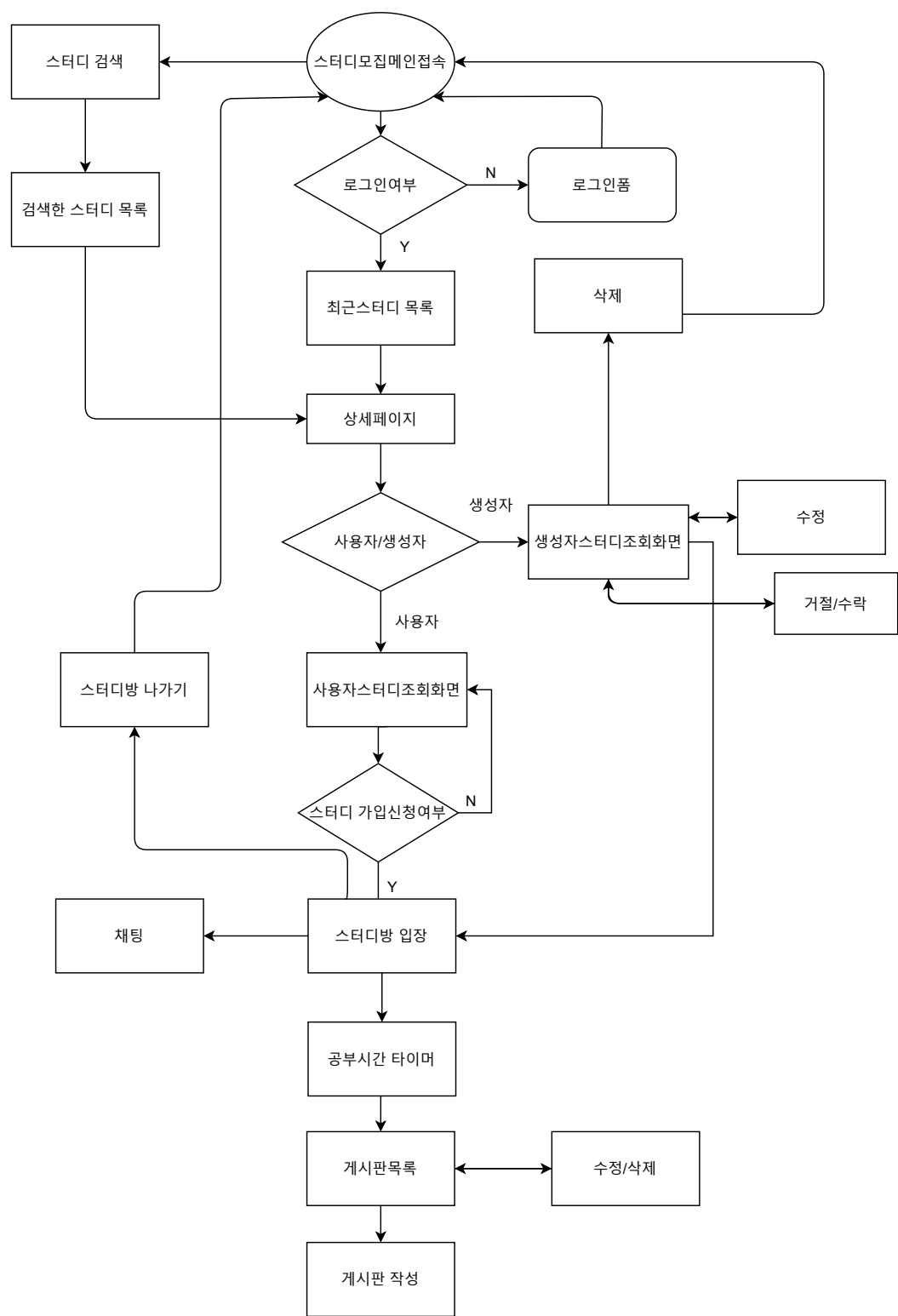


화면구성도



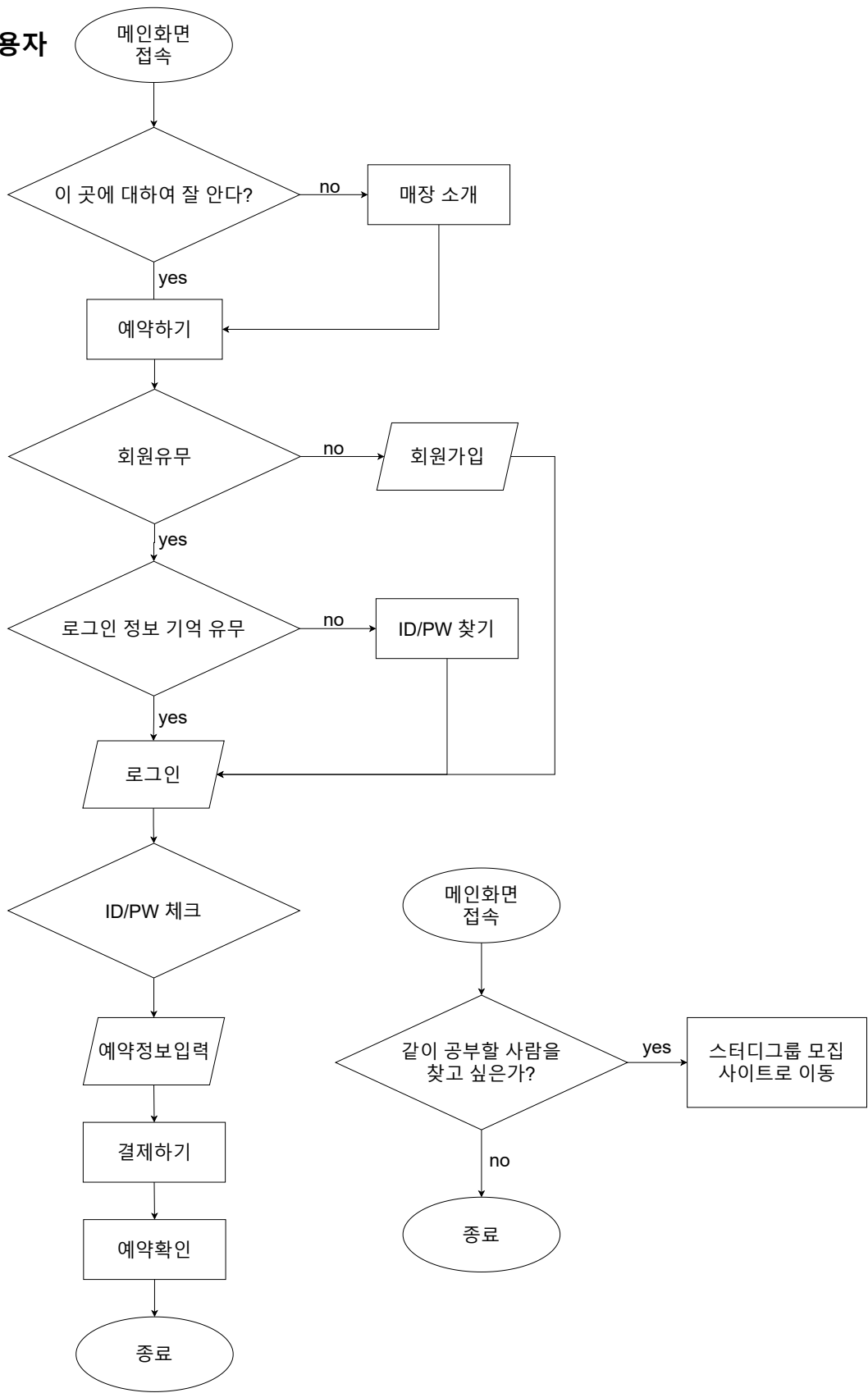
화면흐름도

스터디 그룹모집 사이트

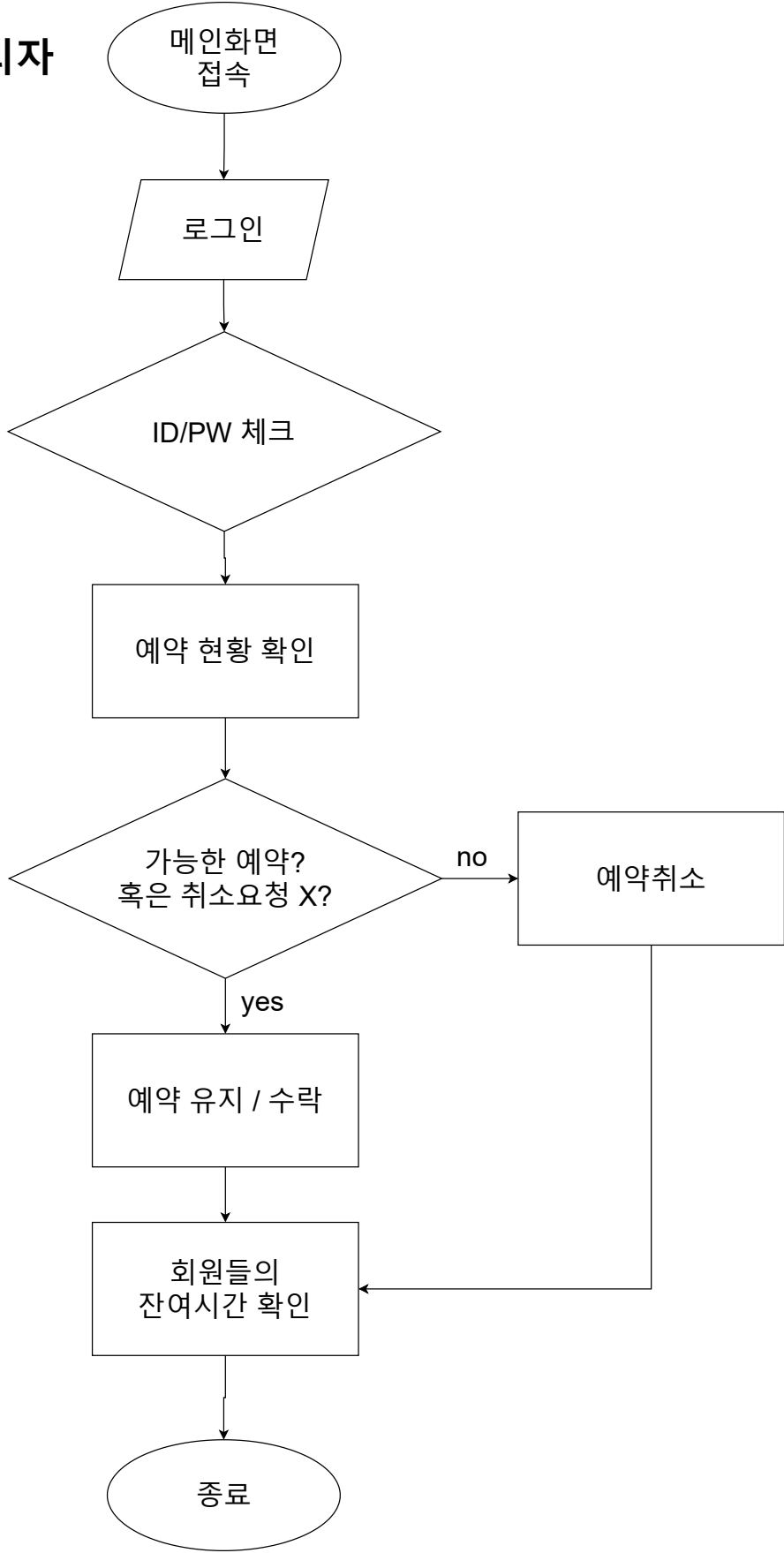


스터디카페

사용자

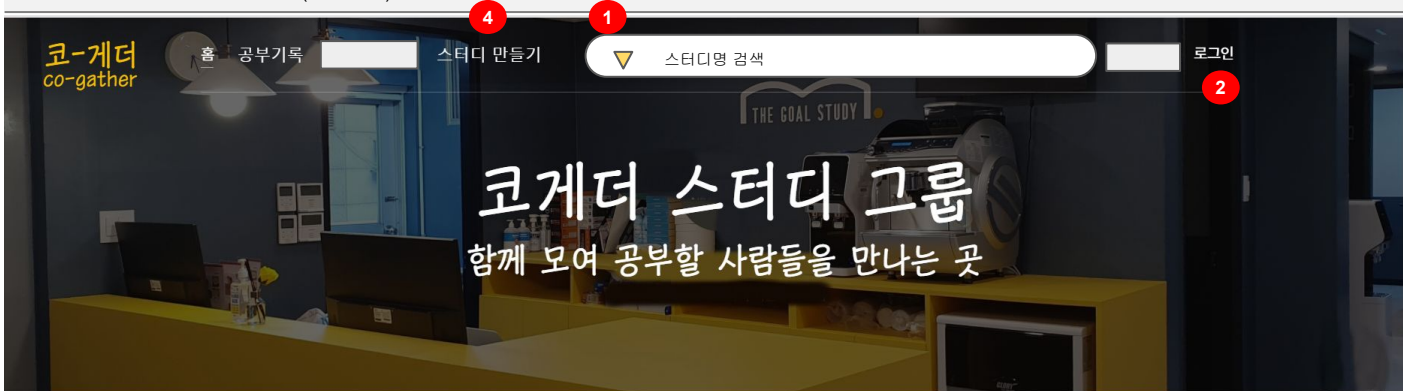


관리자



스토리보드

코게더 스터디 모집 메인화면 구성 (로그인 전)

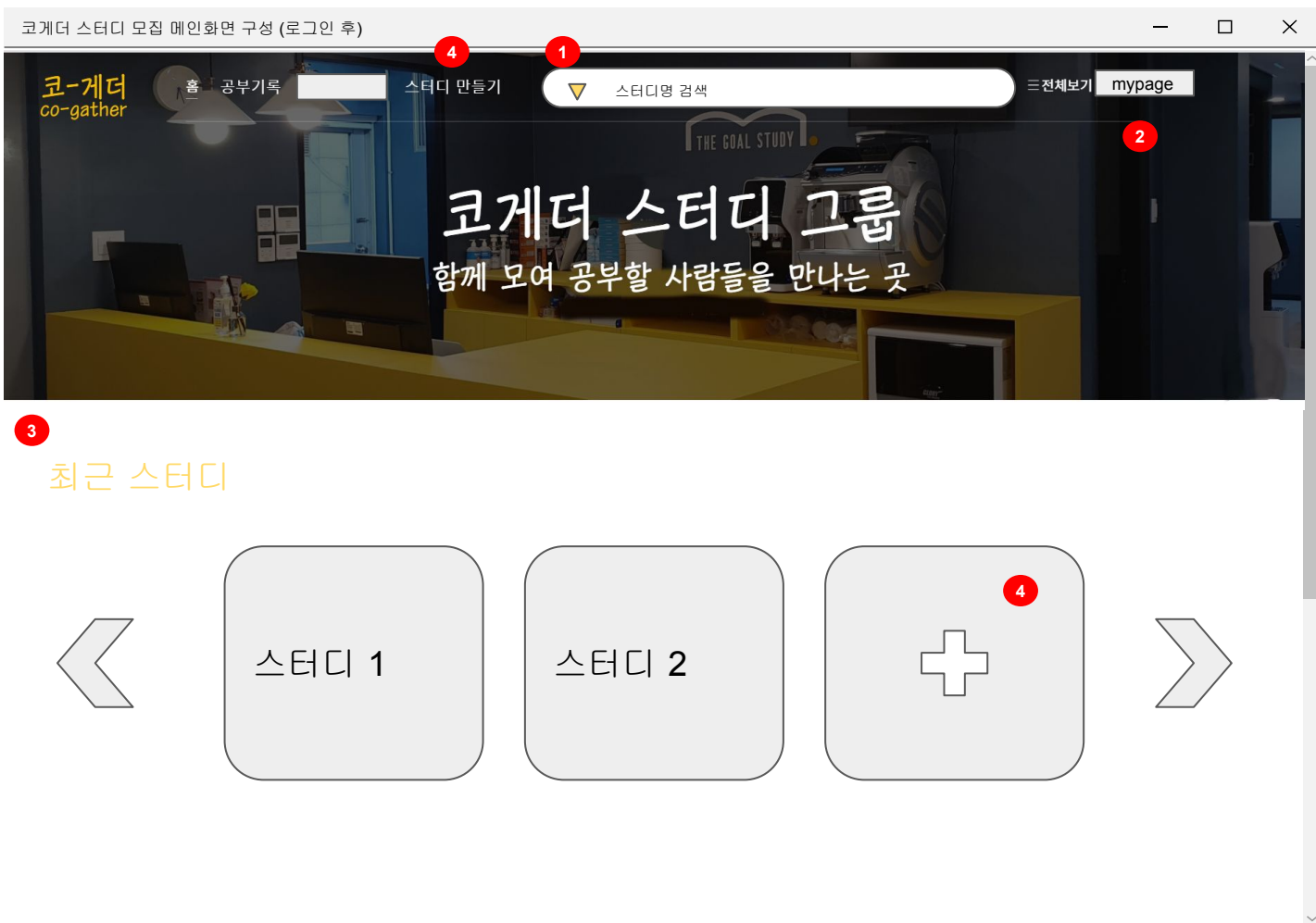


3

최근 스터디



| | |
|---|---|
| 1 | 검색바 |
| 2 | 로그인 |
| 3 | <p>최근 스터디 목록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최근 스터디 목록을 확인 - 좌우 화살표 버튼을 통해 참여한 스터디 목록 변경 |
| 4 | <p>스터디 생성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 스터디 생성 버튼 2가지 - 스터디 만들기 - + 버튼 |
| 5 | |
| 6 | |



| | |
|---|---|
| 1 | 검색바 |
| 2 | MyPage |
| 3 | <p>최근 스터디 목록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최근 스터디 목록을 확인 - 좌우 화살표 버튼을 통해 참여한 스터디 목록 변경 |
| 4 | <p>스터디 생성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 스터디 생성 버튼 2가지 - 스터디 만들기 - + 버튼 |
| 5 | |
| 6 | |

코게더 스터디 모집 (검색후)

— □ ×

코-게더
co-gather

홈

공부기록

스터디 만들기

1

스터디명 검색

전체보기

mypage

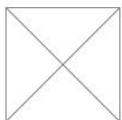
2

코게더 스터디 그룹

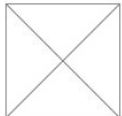
함께 모여 공부할 사람들을 만나는 곳

3

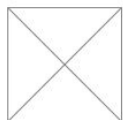
스터디 목록

☒ 전체 ☐ it ☒ 어학 ☒ 공시 ☒ 기타


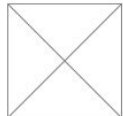
Text - Double



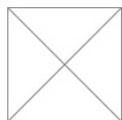
Text - Double



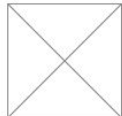
Text - Double



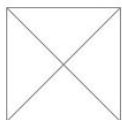
Text - Double



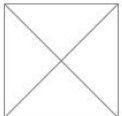
Text - Double



Text - Double



Text - Double



Text - Double

4

6

글작성

5

<

1

2

3

4

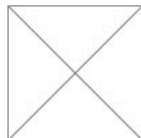
>

| | |
|---|---|
| 1 | 검색바 |
| 2 | MyPage |
| 3 | 스터디 검색결과 목록 - 스터디명 검색어로 검색시 나오는 결과화면 |
| 4 | 스터디 목록 필터 - 필터 항목을 클릭해두면 스터디의 주제 태그에 맞춰서 목록이 변경된다. |
| 5 | 페이징 리스트 |
| 6 | 글작성 버튼을 누르면 작성페이지로 넘어간다 |

1 스테리디름

내용을 입력해주세요

2 대표이미지



3 스터디주제

☒ 수능☒ 어학☒ IT☒ 취업☒ 자격증☒ 기타

4 인의

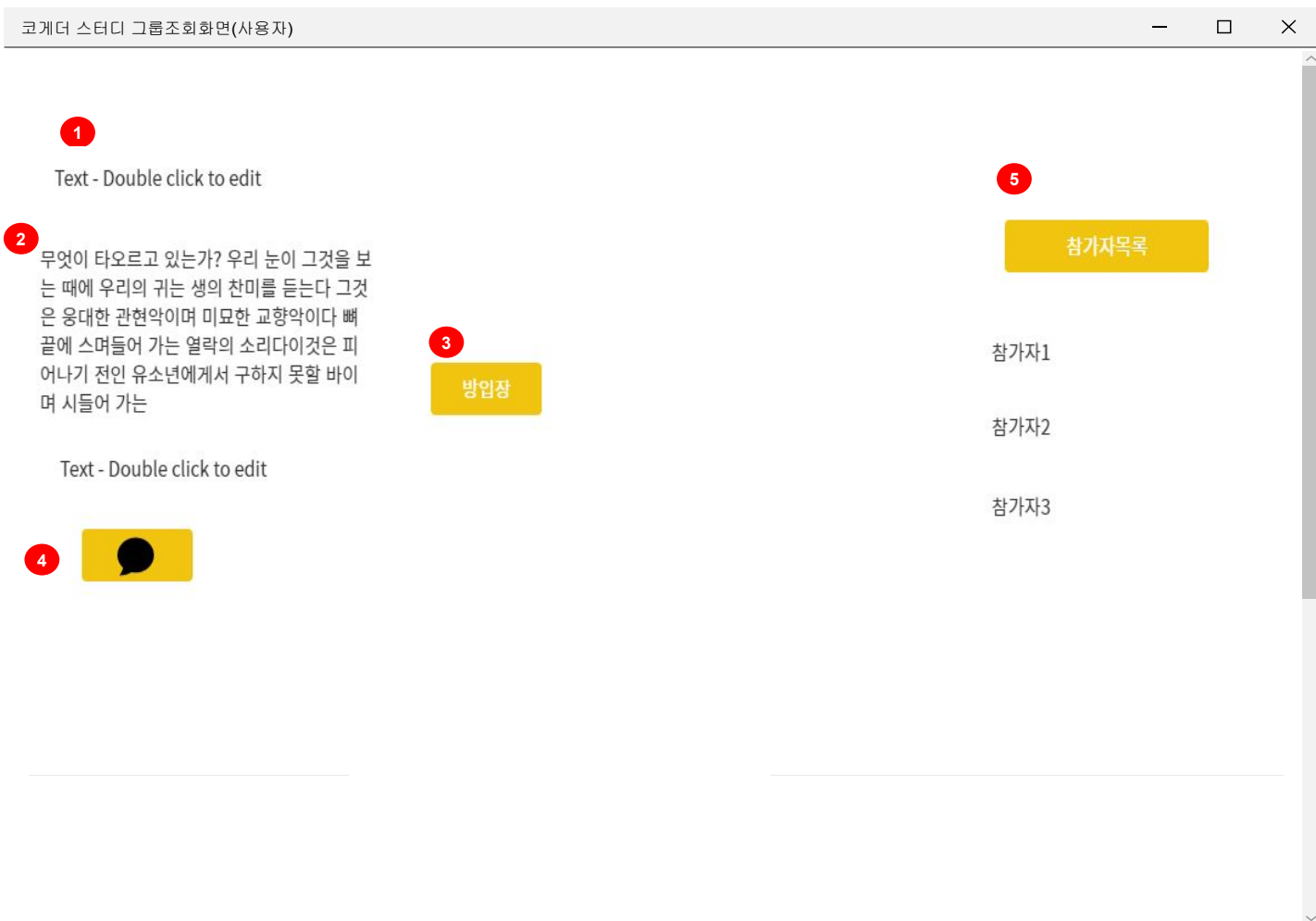
내용을 입력해주세요

5 스테디규칙



6

| | |
|---|---------|
| 1 | 스터디아름 |
| 2 | 대표이미지 |
| 3 | 스터디주제 |
| 4 | 인원 수 설정 |
| 5 | 스터디 규칙 |
| 6 | 생성버튼 |



| DEVELOP Description | |
|---------------------|--|
| 1 | 스터디 제목 |
| 2 | 스터디 정보 |
| 3 | 스터디 방입장 또는 참가신청 |
| 4 | 카톡 1대 1 링크 연결 - 스터디장과 1대 1 연결 |
| 5 | 참가자 목록 버튼 - 클릭시 참가자 목록 보여주기 - 재 클릭시 참가자 목록 숨기기 |

1

Text - Double click to edit

2

무엇이 떠오르고 있는가? 우리 눈이 그것을 보는
 때에 우리의 귀는 생의 찬미를 듣는다 그것은
 웅대한 관현악이며 미묘한 교향악이다 뼈
 끝에 스며들어 가는 열락의 소리다 이것은 피
 어나기 전인 유소년에게서 구하지 못할 바이
 며 시들어 가는

3

방입장

4

참가자목록

5

수락

6

거절

참가자1

참가자2

참가자3

수락

거절

7

수정

8

삭제

1

스터디 제목

2

스터디 정보

3

스터디 방입장

4

참가자 목록 버튼

- 클릭시 참가자 목록 보여주기
- 재 클릭시 참가자 목록 숨기기

5

참가자 스터디 참가 수락하기

6

참가자 스터디 참가 거절하기

7

스터디 정보 수정

8

스터디 삭제

1

총 인원수

들어보아요

3



ID1

누적시간:



ID2

누적시간:



ID3

누적시간:

2

채팅

5

글작성

내용을 입력해주세요

Button

6

나가기

1 총 인원수

2 채팅화면

3 REST 게시판 화면

4 누적시간 (각 사용자가 입장을 하여서 얼마나 많은 시간이 있었는지 시간)

5 글작성 페이지로 가는 버튼

6 나가기

코-게더 co-gather

스터디 카페

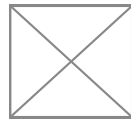
스터디 그룹



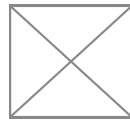
HOME 매장소개 예약하기 오시는길

로그인

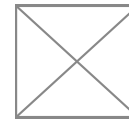
코게더 CO-GATHER



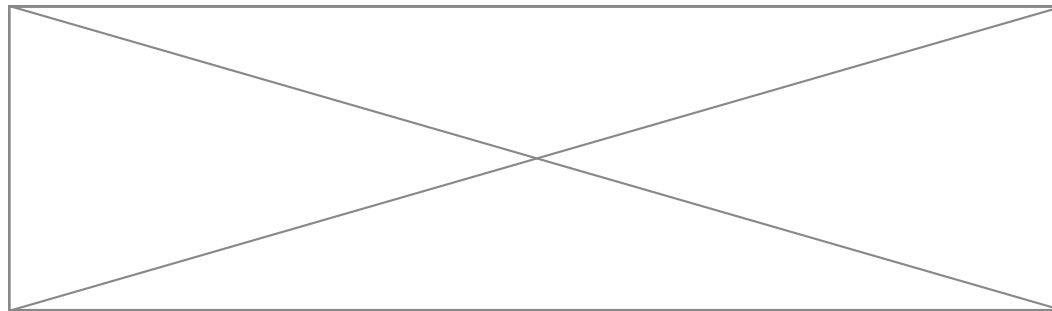
설명



설명

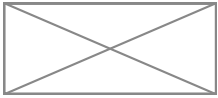


설명



스터디그룹페이지로 가기



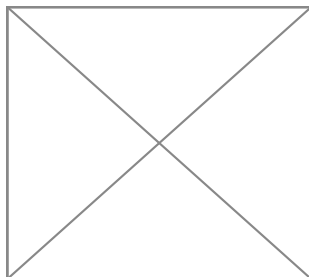
[HOME](#) [매장소개](#) [예약하기](#) [오시는길](#)[로그인](#)

매장 소개

이용요금 안내

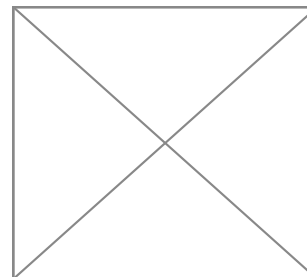
이용시설 안내

스터디룸

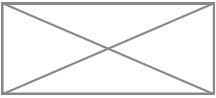


이것을 얼음 속에서 불러 내
는 것이 따뜻한 봄바람이다
인생에 따뜻한 봄바람을 불
어 보내는 것은 청춘의 꿈은
피다

개인좌석



이것을 얼음 속에서 불러 내
는 것이 따뜻한 봄바람이다
인생에 따뜻한 봄바람을 불
어 보내는 것은 청춘의 꿈은
피다



예약하기

시설 선택

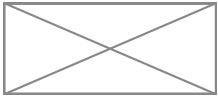
--선택--

개인좌석

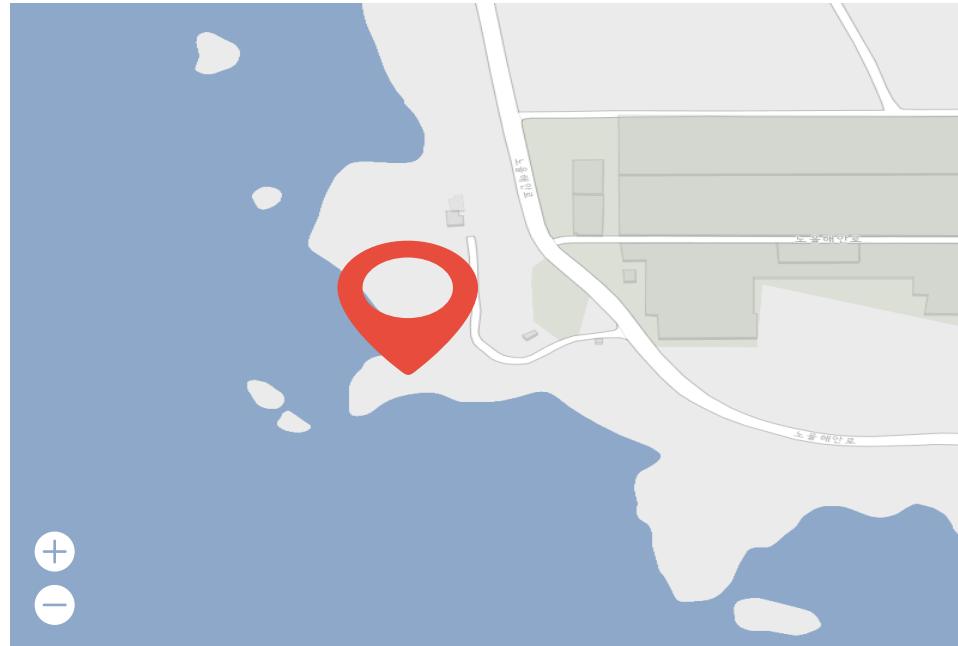
스터디룸

날짜 선택

달력

[HOME](#) [매장소개](#) [예약하기](#) [오시는길](#)[로그인](#)

오시는길



보라 청춘의 피는 끓는다 끓는 피에 뛰노는 심장은 거선의 기관과 같
이 힘있다 이것이다 인류의 역사를 꾸며 내려온 동력은 바로 이것이다
이성은 투명하되 얼음과 같으며 지혜는 날카로우나 갑 속에 든 칼
이다 청춘의 끓는

코게더

[아이디 찾기](#)

[비밀번호 찾기](#)

로그인

회원가입

간편로그인

코게더

아이디

내용을 입력해주세요

비밀번호

내용을 입력해주세요

비밀번호 재확인

내용을 입력해주세요

이름

내용을 입력해주세요

핸드폰번호

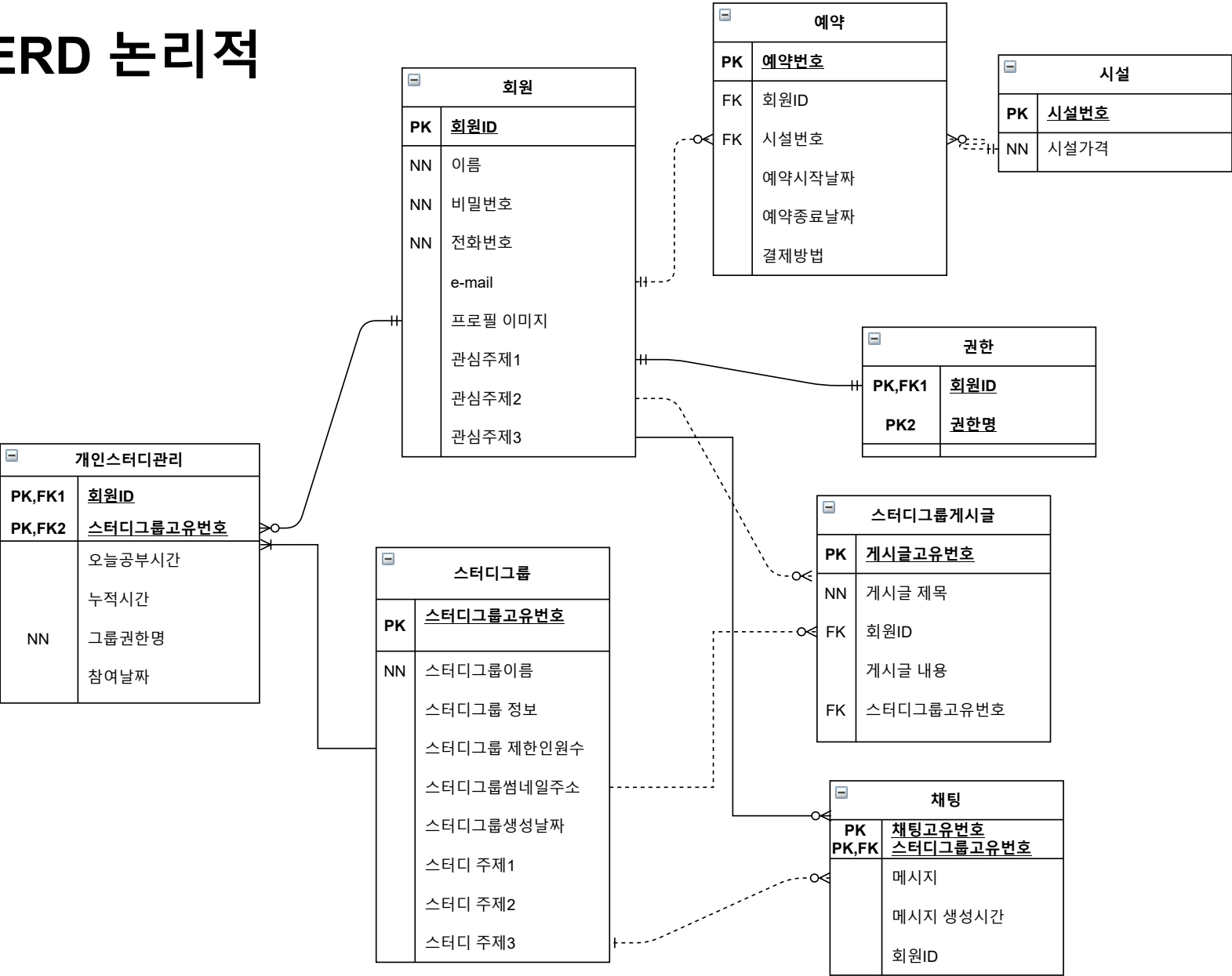
내용을 입력해주세요



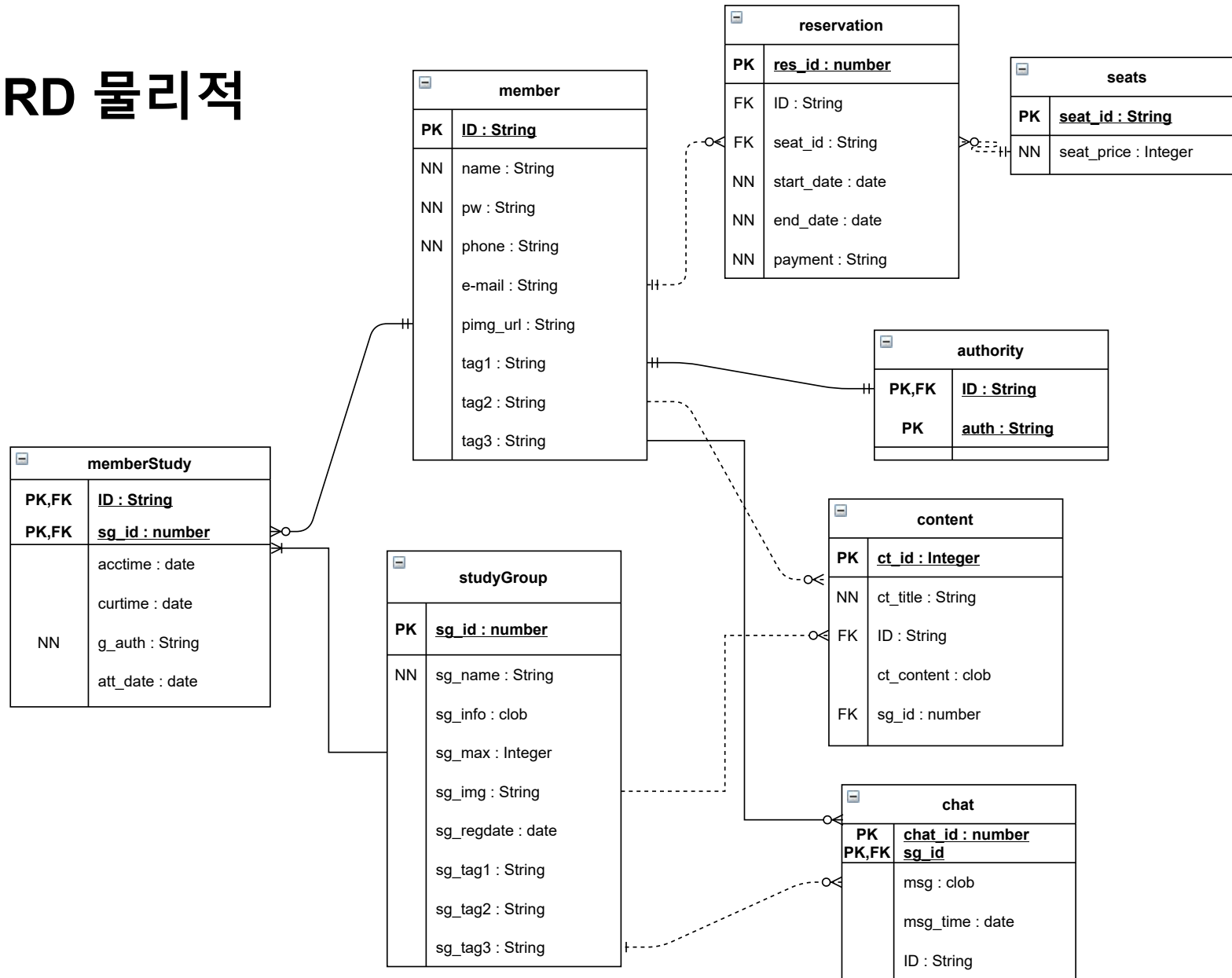
예약현황

| 예약번호 | 아이디 | 이름 | 좌석번호 | 시간 | 전화번호 |
|------|-----|----|------|----|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ERD 논리적



ERD 물리적



| | | | | | | | |
|---------|----------------|------------|---------|----|-----|-----|------------|
| 테이블 물리명 | seats | 테이블 논리명 | 시설 | | | 작성일 | 2021.03.26 |
| 테이블 설명 | 시설의 정보를 담는 테이블 | | | | | | |
| No | 논리명 | 물리명 | 자료형태 | NN | KEY | 기본값 | |
| 1 | 시설 번호 | seat_id | String | √ | PK | | |
| 2 | 시설 가격 | seat_price | Integer | √ | | | |

| | | | | | | | |
|---------|-----------------------|------------|---------|----|-----|-----------|------------|
| 테이블 물리명 | studyGroup | 테이블 논리명 | 스터디그룹 | | | 작성일 | 2021.03.26 |
| 테이블 설명 | 생성된 스터디그룹의 정보를 담은 테이블 | | | | | | |
| No | 논리명 | 물리명 | 자료형태 | NN | KEY | 기본값 | |
| 1 | 스터디그룹 고유번호 | sg_id | number | √ | PK | | |
| 2 | 스터디그룹 이름 | sg_name | String | √ | | | |
| 3 | 스터디그룹 정보 | sg_info | clob | √ | | | |
| 4 | 스터디그룹 제한인원 | sg_max | Integer | | | 2 | |
| 5 | 스터디그룹 썸네일 주소 | sg_img | String | | | 기본 썸네일 주소 | |
| 6 | 스터디그룹 생성날짜 | sg_regdate | date | | | SYSDATE | |
| 7 | 스터디 주제1 | sg_tag1 | String | | | | |
| 8 | 스터디 주제2 | sg_tag2 | String | | | | |
| 9 | 스터디 주제3 | sg_tag3 | String | | | | |
| 비고 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|--------------------------------|------------|-----------|----|-----|-----|------------|
| 테이블 물리명 | content | 테이블 논리명 | 스터디그룹 게시글 | | | 작성일 | 2021.03.26 |
| 테이블 설명 | 스터디그룹에서 생성된 게시글에 대한 정보를 담은 테이블 | | | | | | |
| No | 논리명 | 물리명 | 자료형태 | NN | KEY | 기본값 | |
| 1 | 게시글 고유번호 | ct_id | Integer | √ | PK | | |
| 2 | 게시글 제목 | ct_title | String | √ | | | |
| 3 | 회원ID | ID | String | √ | FK | | |
| 4 | 게시글 내용 | ct_content | clob | | | | |
| 5 | 스터디그룹 고유번호 | sg_id | number | √ | FK | | |
| 비고 | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|----------|----------|----|-------|---------|------------|
| 테이블 물리명 | memberStudy | 테이블 논리명 | 개인스터디 관리 | | | 작성일 | 2021.03.26 |
| 테이블 설명 | 사용자가 참여한 스터디그룹과 공부한 시간에 대한 정보를 담은 테이블 | | | | | | |
| No | 논리명 | 물리명 | 자료형태 | NN | KEY | 기본값 | |
| 1 | 회원ID | ID | String | √ | PK·FK | | |
| 2 | 스터디그룹 번호 | sg_id | number | √ | PK·FK | | |
| 3 | 오늘 공부한 시간 | acctime | date | | | 0 | |
| 4 | 누적 시간 | curtime | date | | | 0 | |
| 5 | 그룹 권한명 | g_auth | String | √ | | common | |
| 6 | 참여날짜 | att_date | date | | | SYSDATE | |
| 비고 | | | | | | | |
| 5. g_auth : 그룹장은 captain, 그룹원은 crew, 그 외는 common | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|--------------------------|----------|--------|----|-------|---------|------------|
| 테이블 물리명 | chat | 테이블 논리명 | 채팅 | | | 작성일 | 2021.03.26 |
| 테이블 설명 | 스터디그룹에서 생성된 채팅내역을 담는 테이블 | | | | | | |
| No | 논리명 | 물리명 | 자료형태 | NN | KEY | 기본값 | |
| 1 | 채팅 고유번호 | chat_id | number | √ | PK·FK | | |
| 2 | 스터디그룹 고유번호 | sg_id | number | √ | PK·FK | | |
| 3 | 메시지 | msg | clob | | | | |
| 4 | 메시지 생성시간 | msg_time | date | | | SYSDATE | |
| 5 | 회원ID | ID | String | | | | |
| 비고 | | | | | | | |
| | | | | | | | |