



StudyKing

Find Your Space
Enjoy Your Time

스터디룸 찾기 서비스

팀장님들은 빨게요
박수용

선배님 이름도
빨게요!



CONTENTS

01

아이디어 선정

02

화면구성 스케치

03

도메인 및 테이블 설계

04

예약 시퀀스 다이어그램

05

서비스 시연



아이디어 선정배경

01 아이디어 선정배경

렌탈 서비스?

스터디룸
서비스?

치과예약
서비스?

공예약
서비스?

스터디룸
서비스



01 아이디어 선정배경 - 사용 도구



balsamiq
mockups



ORACLE®
DATABASE

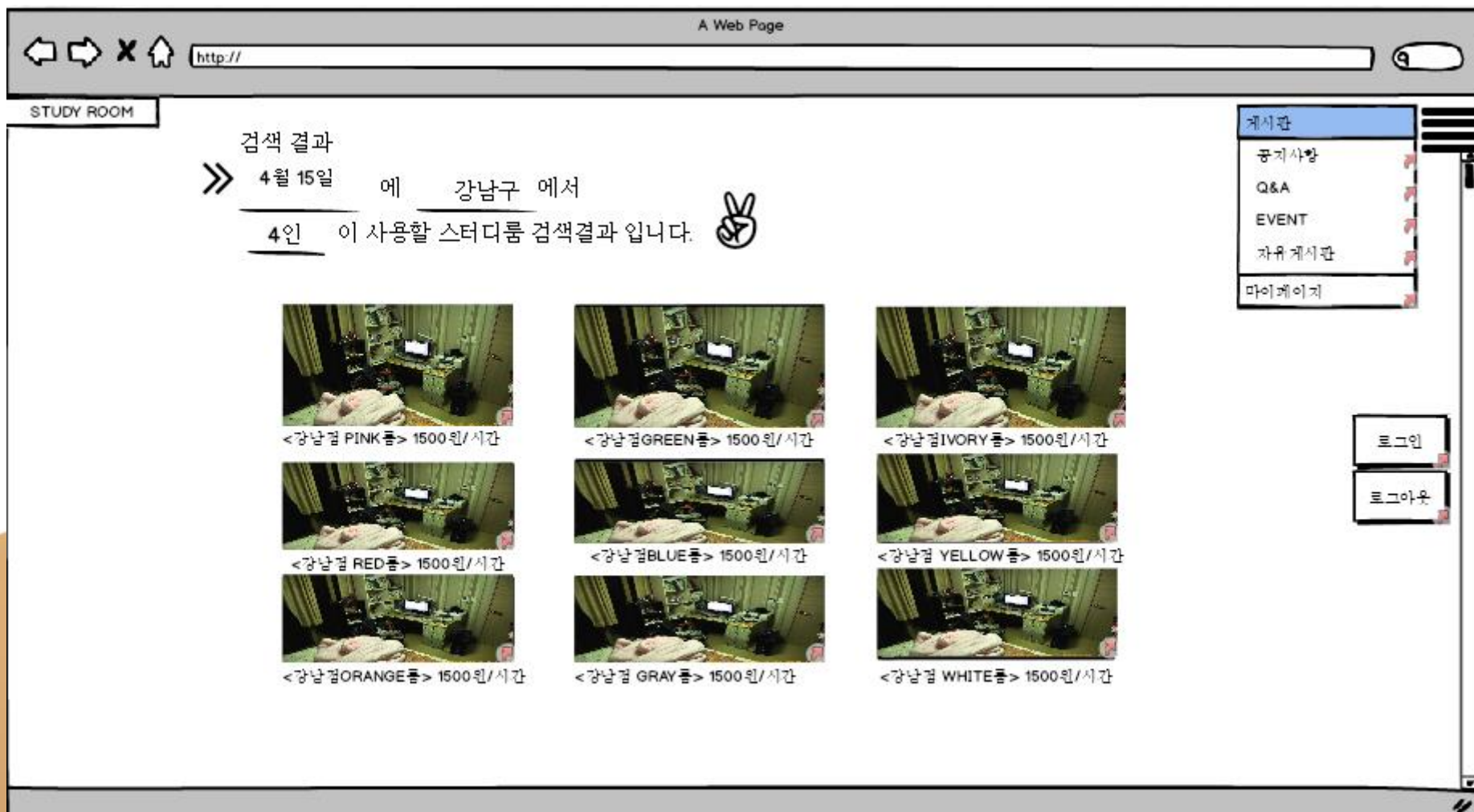


화면구성 스케치

02 화면구성 스케치



02 화면구성 스케치



02 화면구성 스케치



02 화면구성 스케치

A Web Page

← → ✕ 🏠

http://

9

STUDY ROOM

☰

로그인

로그아웃

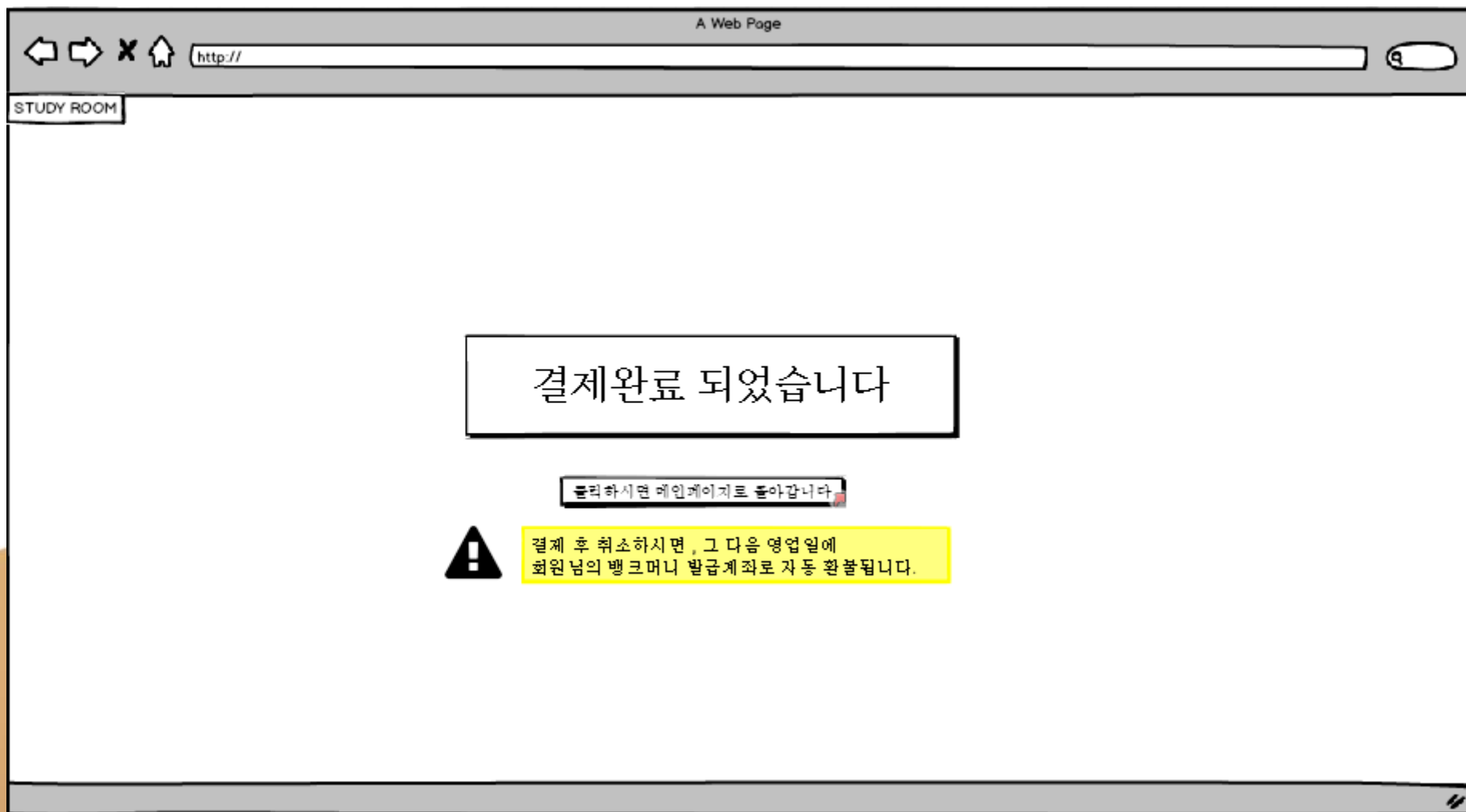
BOOKING

# Reservation	156939
DATE	2017-06-14 PM14:00
Location	Hongdae
Room Name	Daisy
PERSON(s)	5
Option	AirConditioner/Beam-Projector/Snacks
Subscriber	John
MEMO	Please set some snacks before I use this room
TOTAL	\$7500

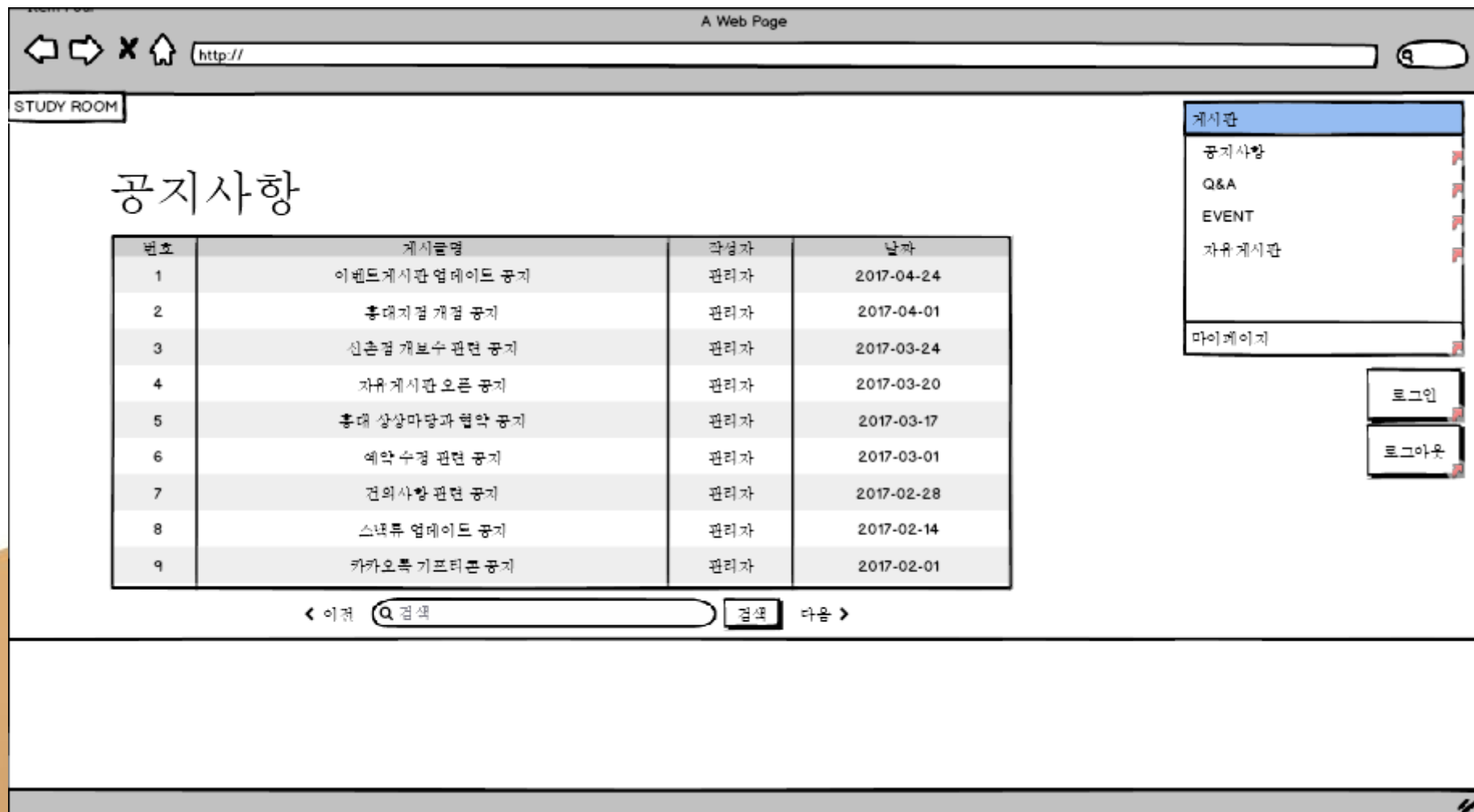
CHANGE

CONFIRM

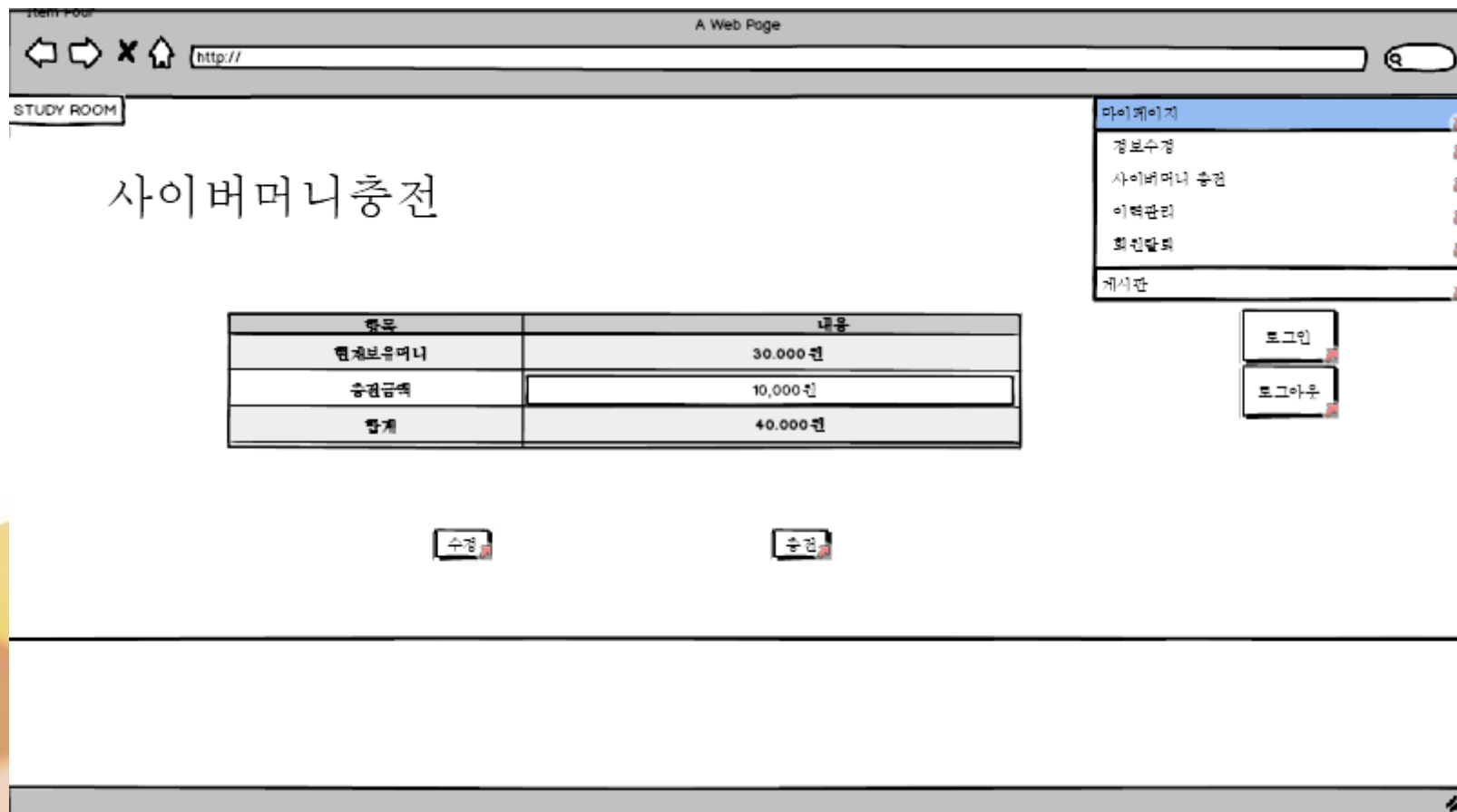
02 화면구성 스케치



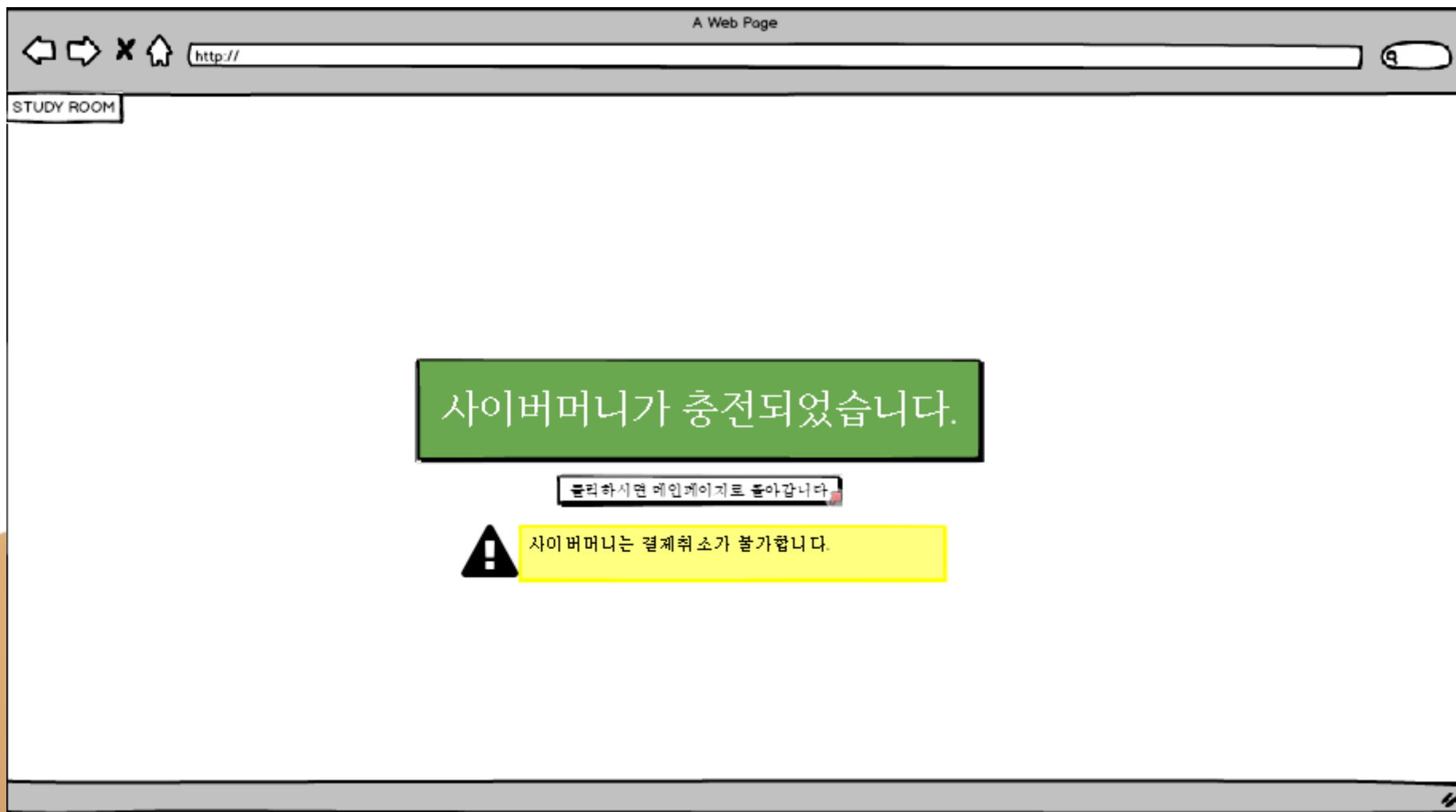
02 화면구성 스케치



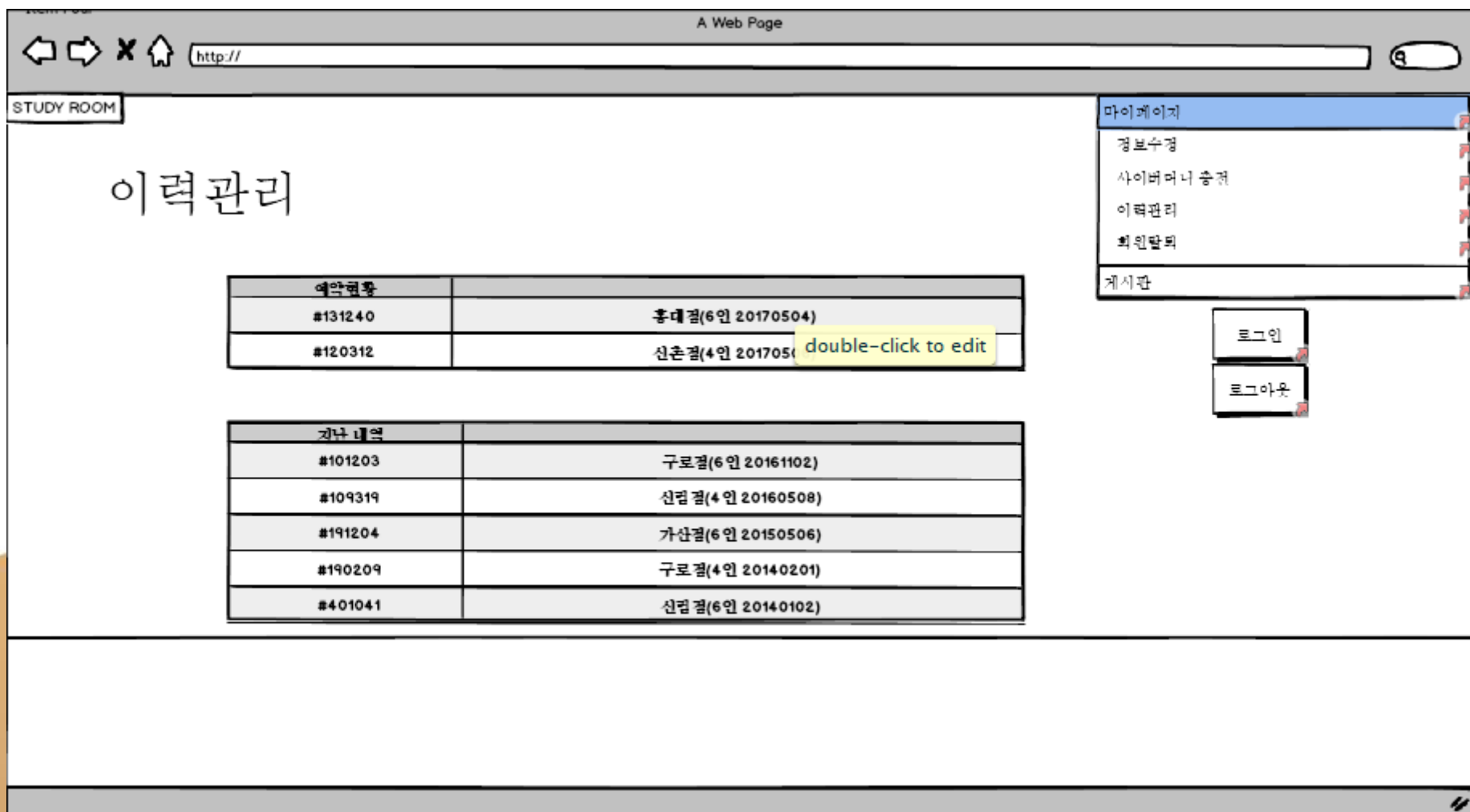
02 화면구성 스케치



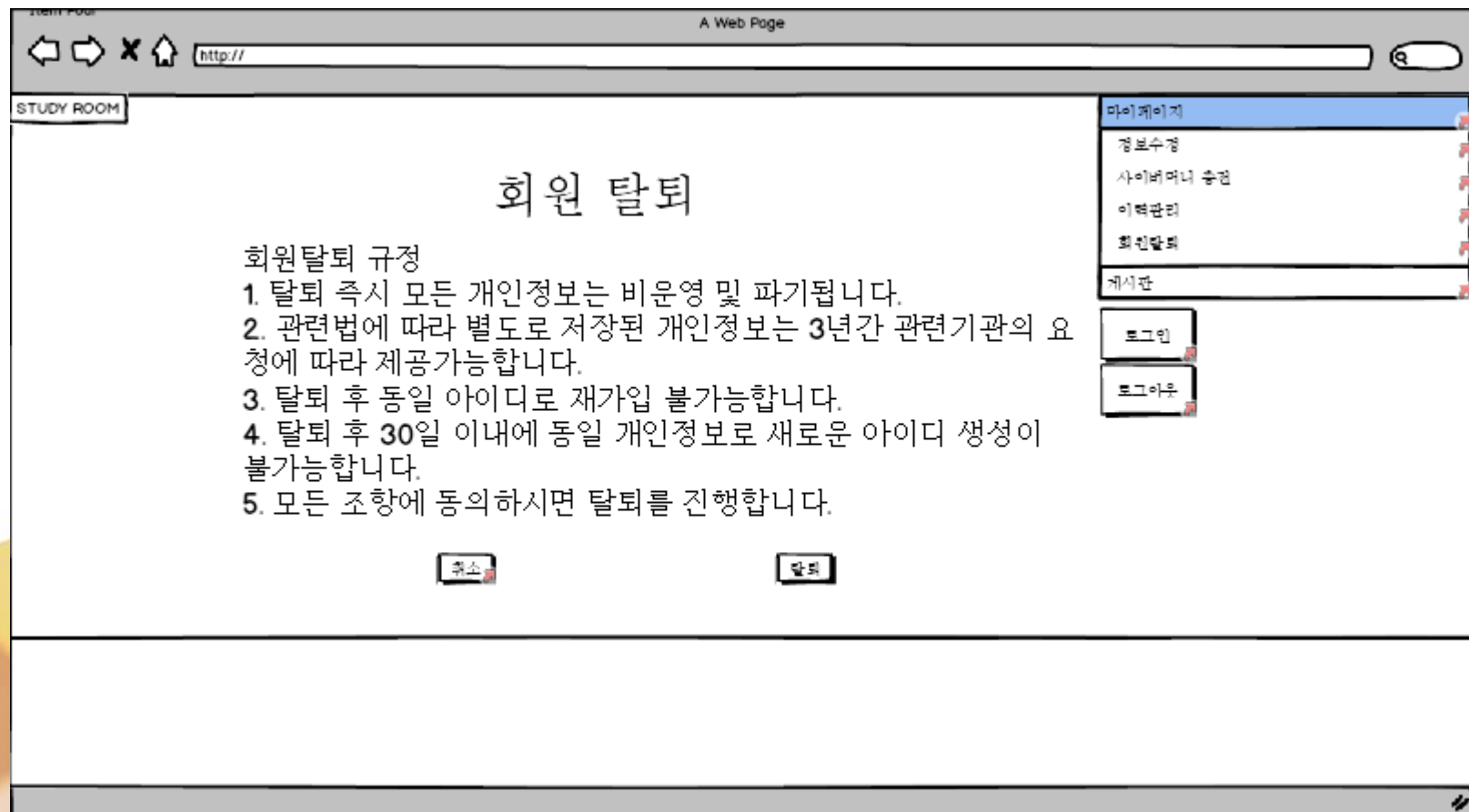
02 화면구성 스케치



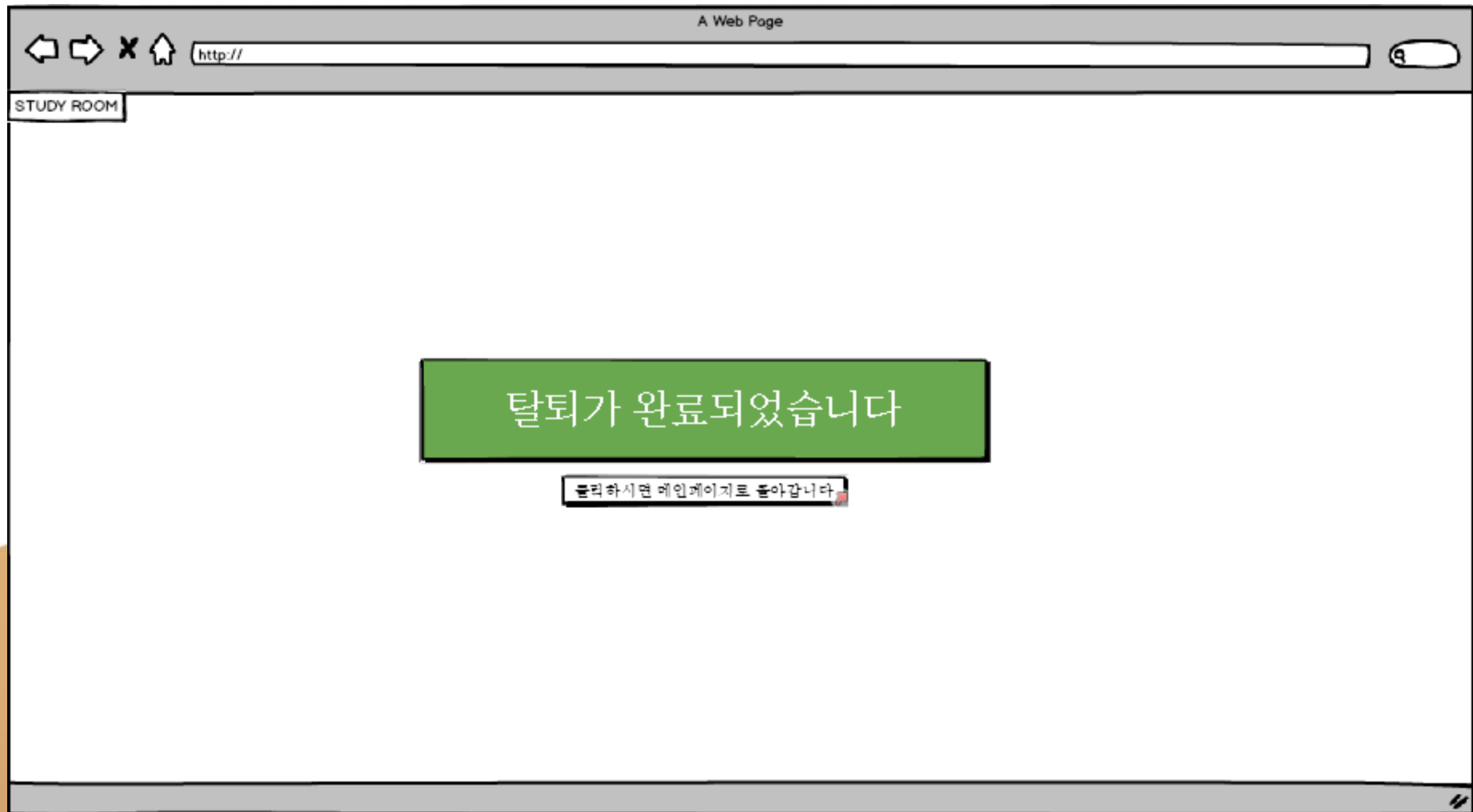
02 화면구성 스케치



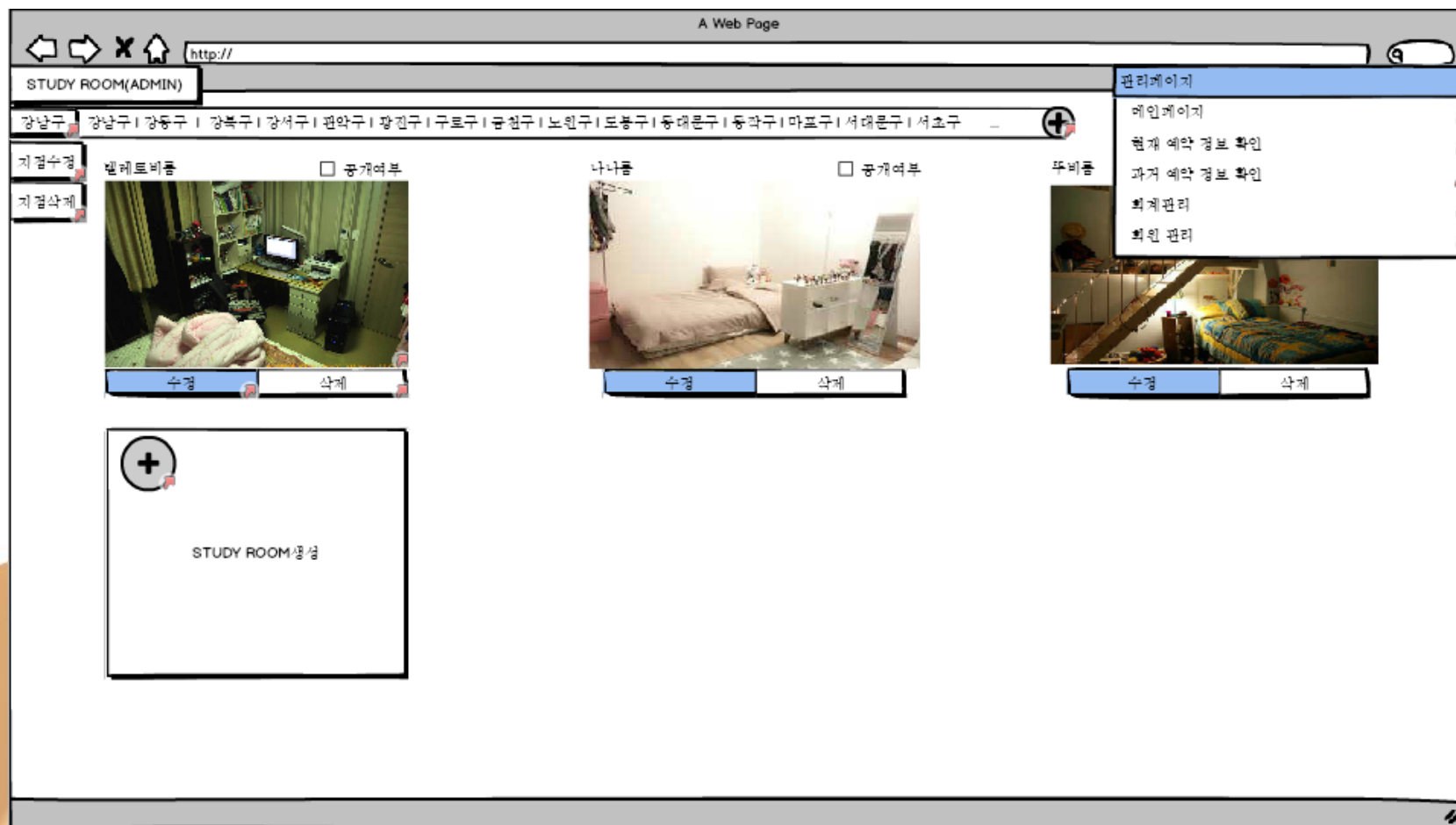
02 화면구성 스케치



02 화면구성 스케치



02 화면구성 스케치 - 관리자



02 화면구성 스케치 - 관리자

A Web Page

← → ✕ 🏠

http://

🔍

STUDY ROOM(ADMIN)

⋮

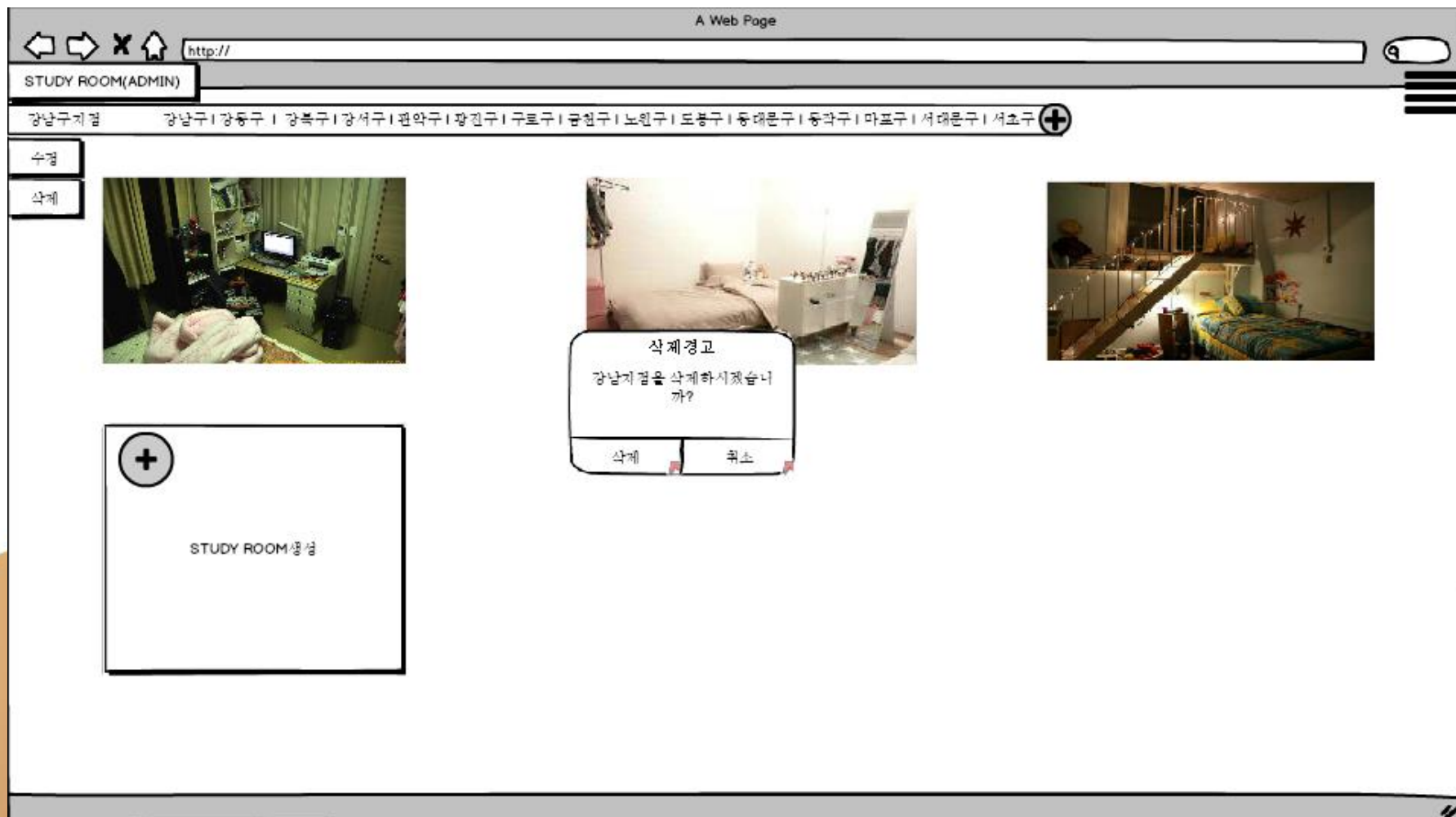
← 뒤로가기

지점 등록

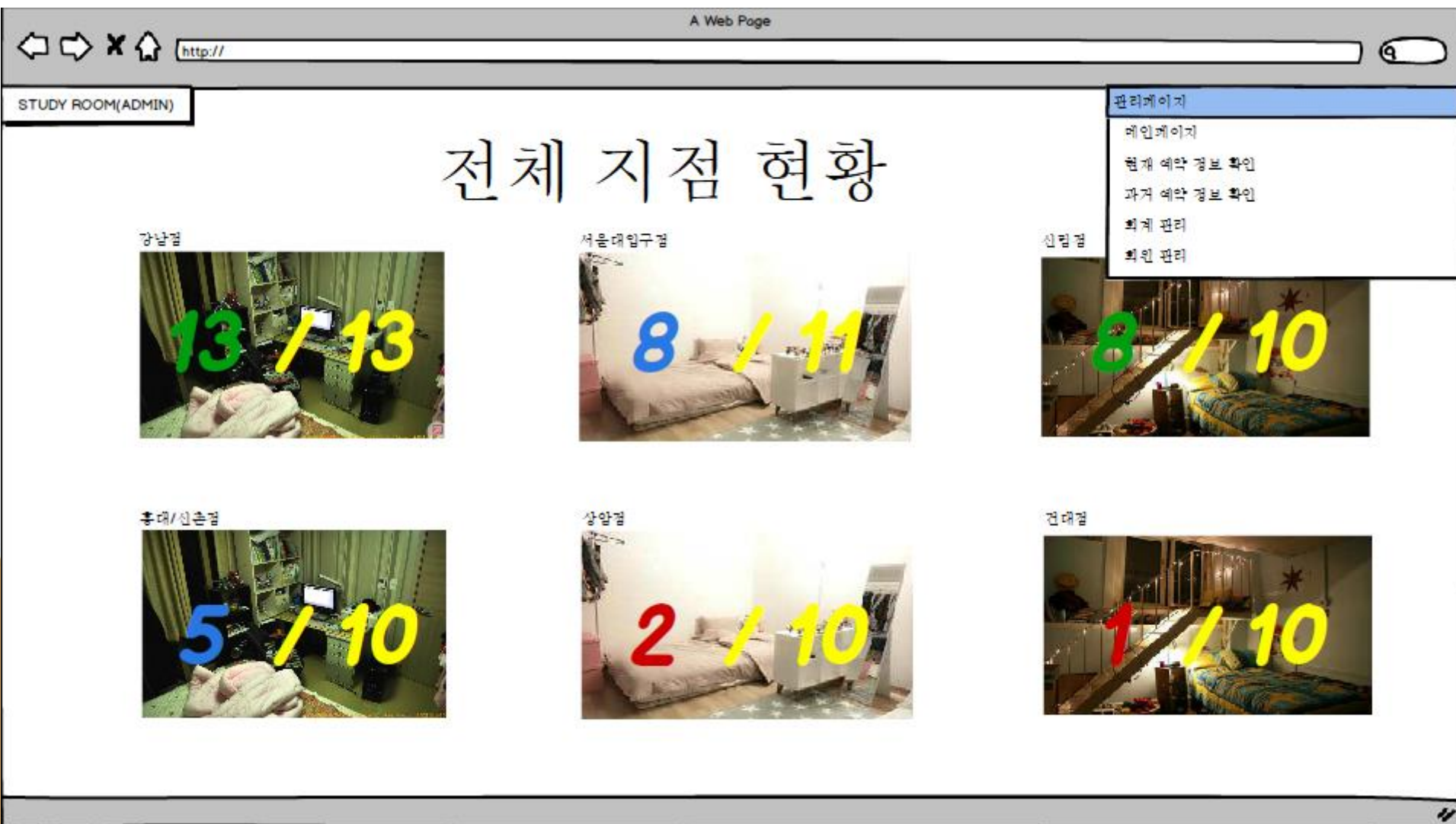
항목	입력
지역명	지역명을 입력해주세요
지점번호	지점 전화번호를 입력해주세요
주소	주소를 입력해 주세요
운영시간	시작시간 <input type="text" value="ComboBox"/> 종료시간 <input type="text" value="ComboBox"/>
휴무	<input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> 화 <input type="checkbox"/> 수 <input type="checkbox"/> 목 <input type="checkbox"/> 금 <input type="checkbox"/> 토 <input type="checkbox"/> 일

저장

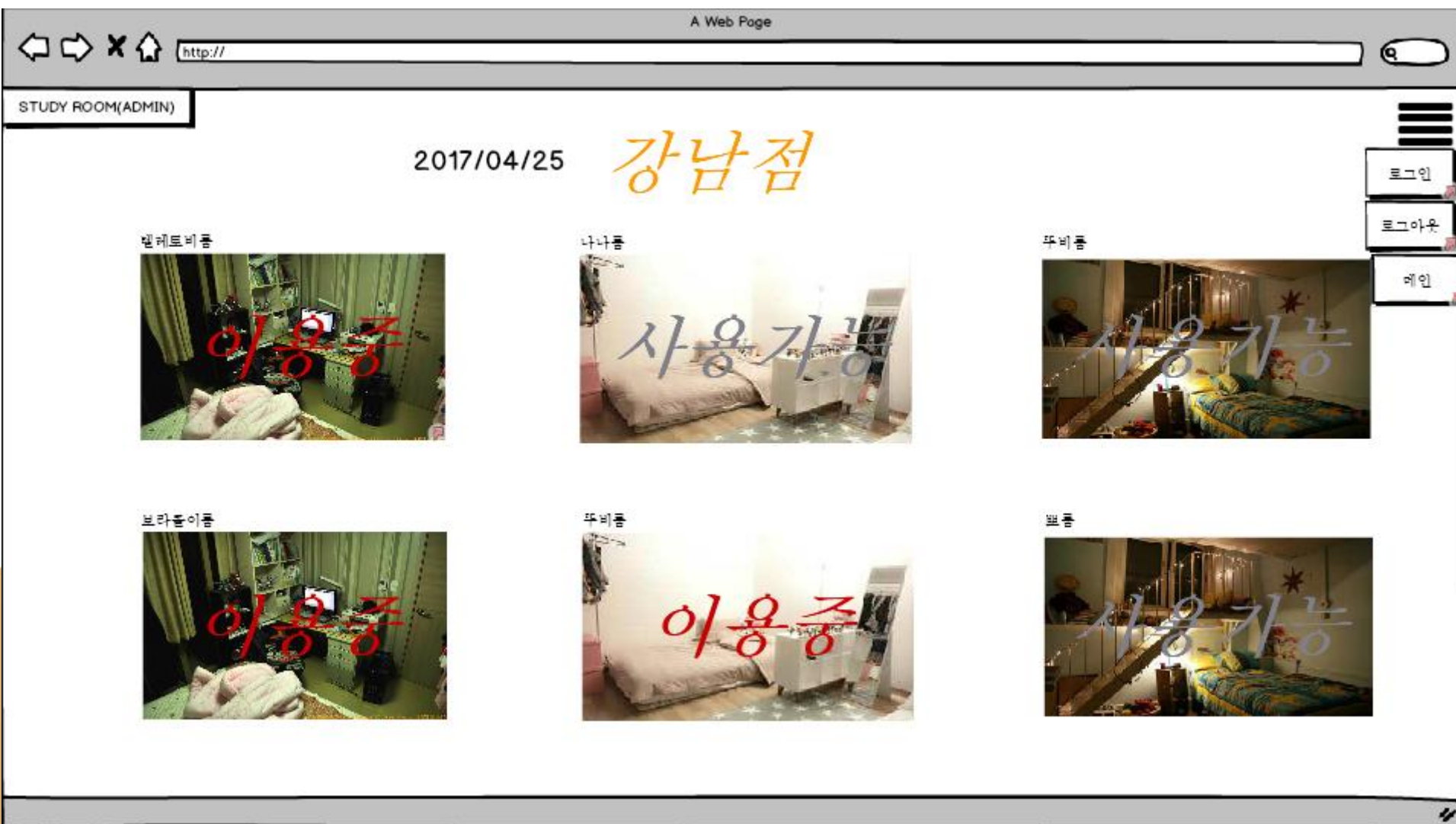
02 화면구성 스케치 - 관리자



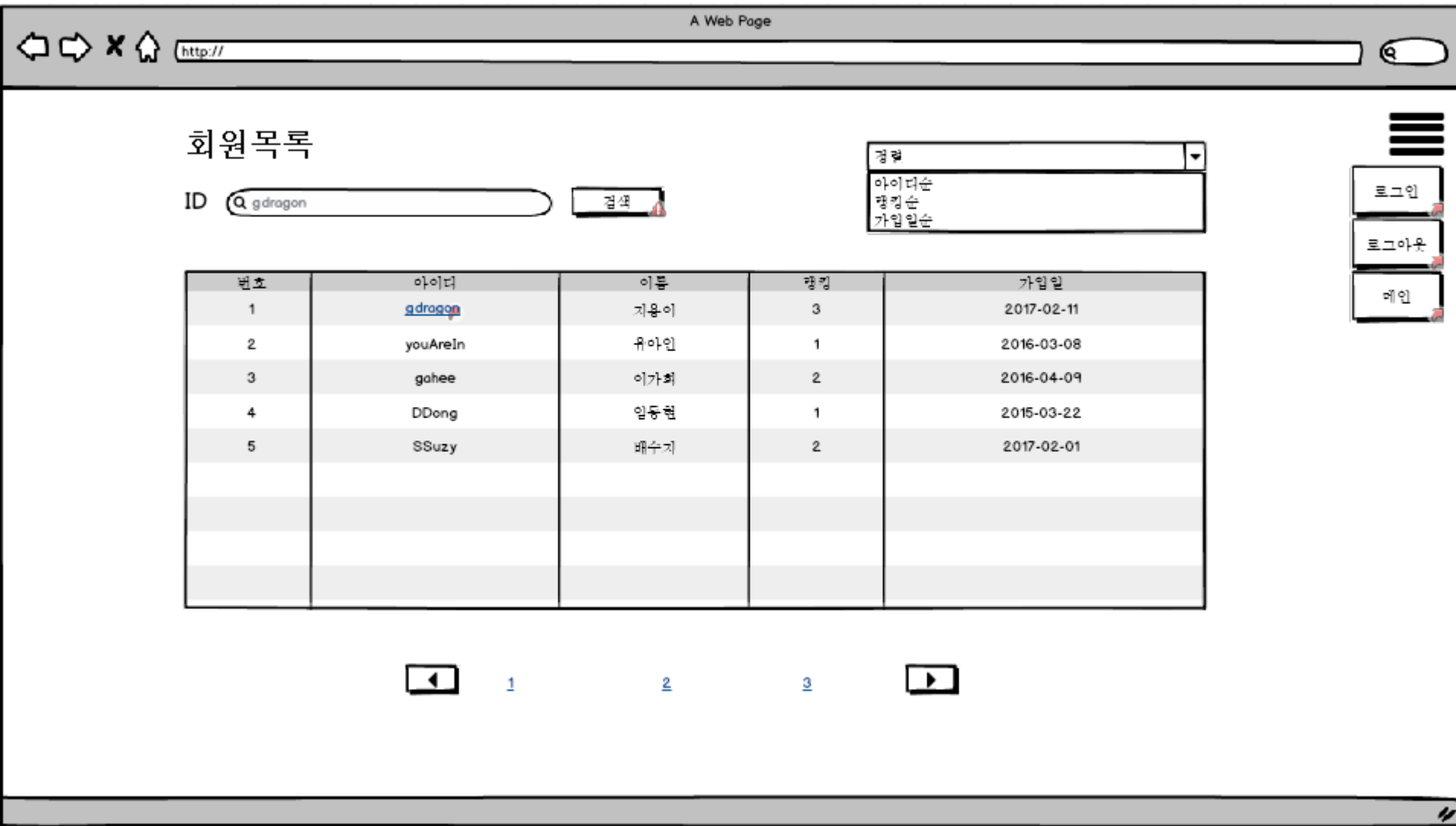
02 화면구성 스케치 - 관리자



02 화면구성 스케치 - 관리자



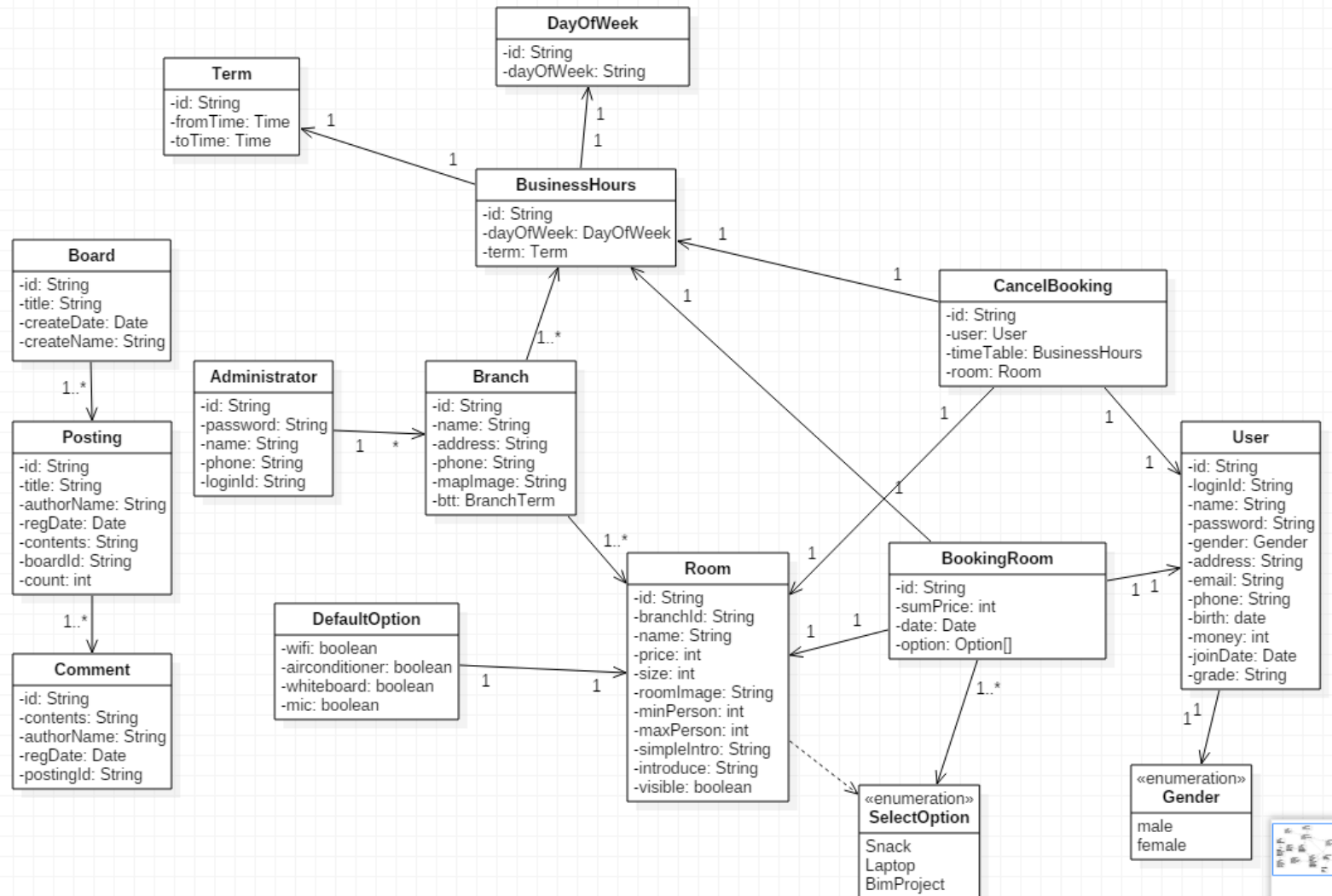
02 화면구성 스케치 - 관리자



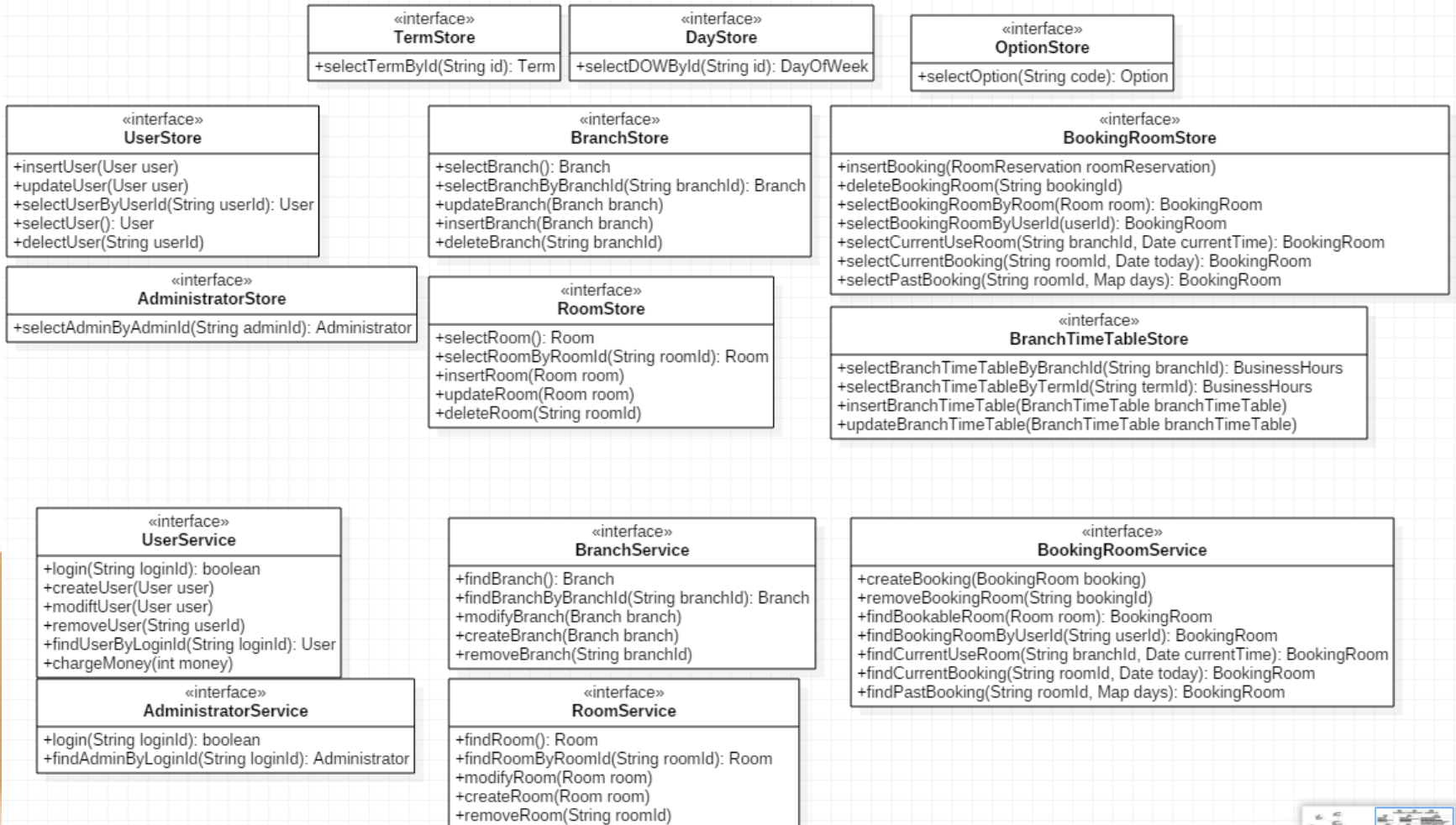


도메인 & 테이블

03 도메인 및 테이블 설계















03 도메인 및 테이블 설계



03 도메인 및 테이블 설계

user		TABLE			
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용	
 id	id	N/A	NUMBER	N-N	
 loginId	loginId	N/A	VARCHAR2(50)	NULL	
 password	password	N/A	VARCHAR2(20)	NULL	
 name	name	N/A	VARCHAR2(50)	NULL	
 gender	gender	N/A	CHAR	NULL	
 address	address	N/A	VARCHAR2(100)	NULL	
 email	email	N/A	VARCHAR2(50)	NULL	
 phone	phone	N/A	VARCHAR2(20)	NULL	
 birth	birth	N/A	DATE	NULL	
 money	money	N/A	NUMBER	NULL	
 joindate	joindate	N/A	DATE	NULL	

branch		TABLE3			
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용	
 id	id	N/A	NUMBER	N-N	
 name	name	N/A	VARCHAR2(50)	NULL	
 address	address	N/A	VARCHAR2(100)	NULL	
 phone	phone	N/A	VARCHAR2(20)	NULL	
 mapImage	mapImage	N/A	VARCHAR2(50)	NULL	

room		TABLE4			
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용	
 id	id	N/A	NUMBER	N-N	
 name	name	N/A	VARCHAR2(50)	NULL	
 price	price	N/A	NUMBER	NULL	
 size	size	N/A	NUMBER	NULL	
 minPerson	minPerson	N/A	NUMBER	NULL	
 maxPerson	maxPerson	N/A	NUMBER	NULL	
 simpleInfo	simpleInfo	N/A	VARCHAR2(100)	NULL	
 information	information	N/A	VARCHAR2(2000)	NULL	
 roomImage	roomImage	N/A	VARCHAR2(50)	NULL	
 visible	visible	N/A	CHAR	NULL	
 branchId	branchId	N/A	NUMBER	NULL	
 defaultOptionId	defaultOptionId	N/A	NUMBER	NULL	

03 도메인 및 테이블 설계

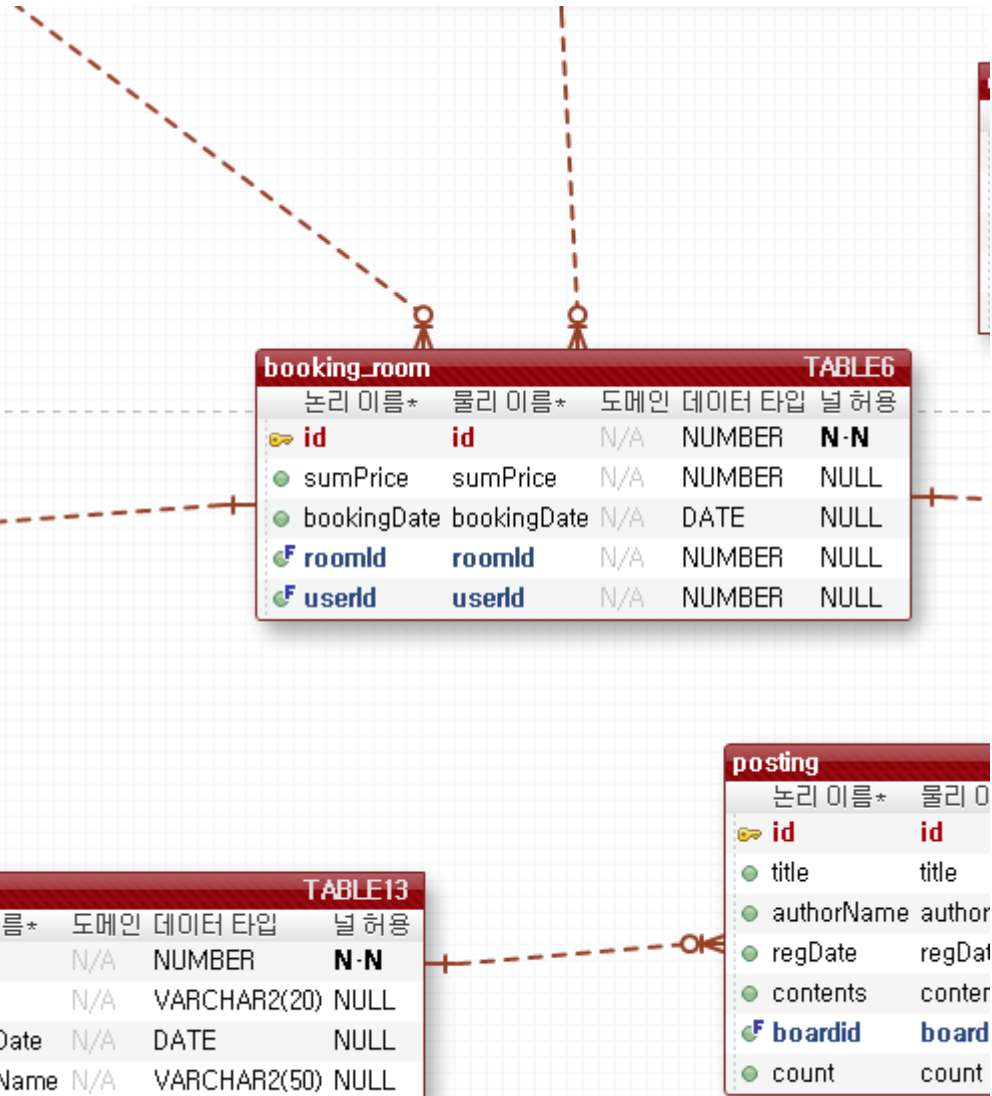
select_option TABLE5				
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
id	id	N/A	NUMBER	N·N
type	type	N/A	VARCHAR2(20)	NULL
name	name	N/A	VARCHAR2(20)	NULL
price	price	N/A	NUMBER	NULL
explain	explain	N/A	VARCHAR2(100)	NULL

booking_option TABLE7				
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
id	id	N/A	NUMBER	N·N
bookingId	bookingId	N/A	NUMBER	NULL
optionId	optionId	N/A	NUMBER	NULL

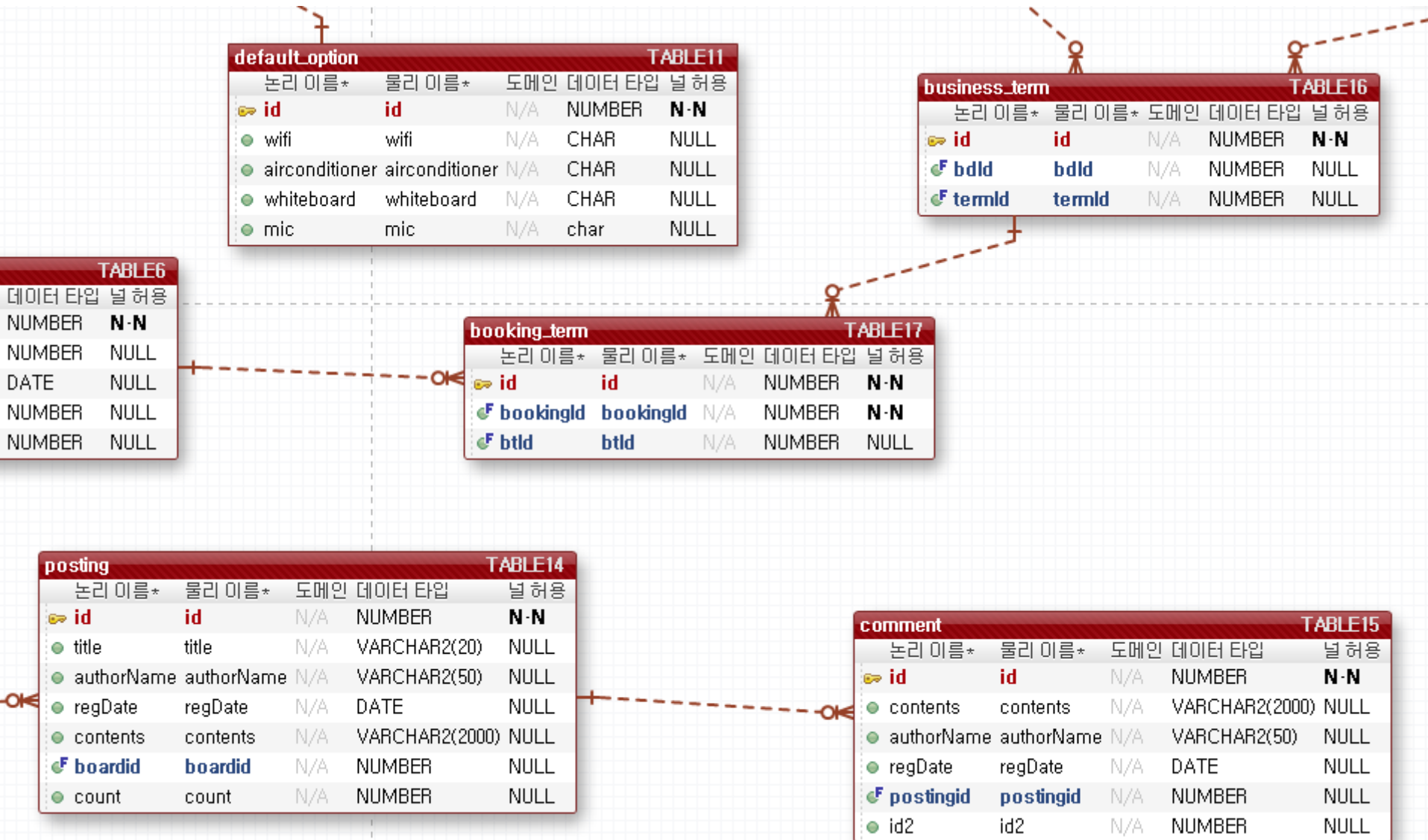
booking_room TABLE6				
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
id	id	N/A	NUMBER	N·N
sumPrice	sumPrice	N/A	NUMBER	NULL
bookingDate	bookingDate	N/A	DATE	NULL
roomId	roomId	N/A	NUMBER	NULL
userId	userId	N/A	NUMBER	NULL

board TABLE13				
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
id	id	N/A	NUMBER	N·N
title	title	N/A	VARCHAR2(20)	NULL
createDate	createDate	N/A	DATE	NULL
createName	createName	N/A	VARCHAR2(50)	NULL

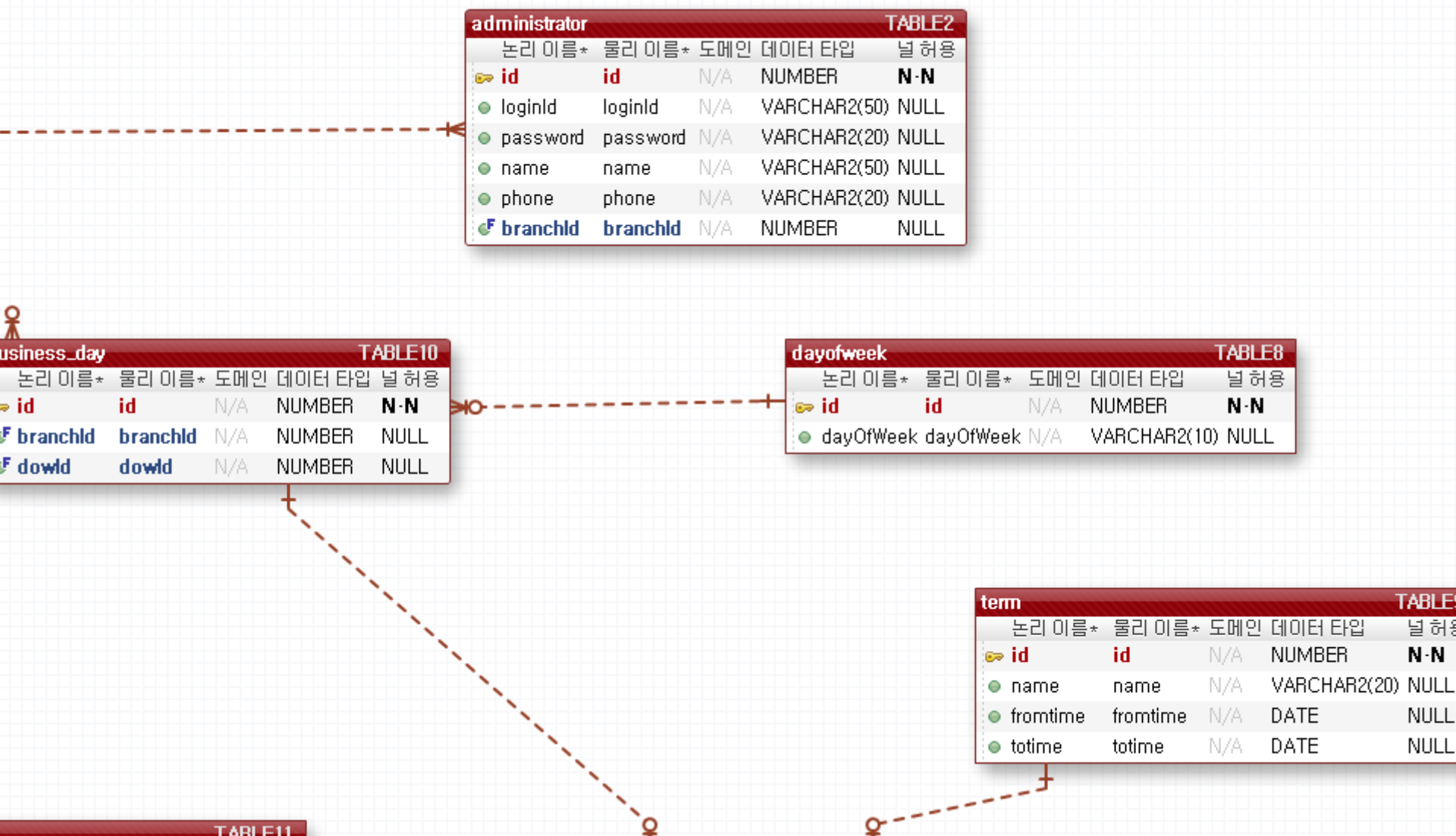
posting	
논리 이름*	물리 이름*
id	id
title	title
authorName	author
regDate	regDate
contents	content
boardId	board
count	count



03 도메인 및 테이블 설계



03 도메인 및 테이블 설계

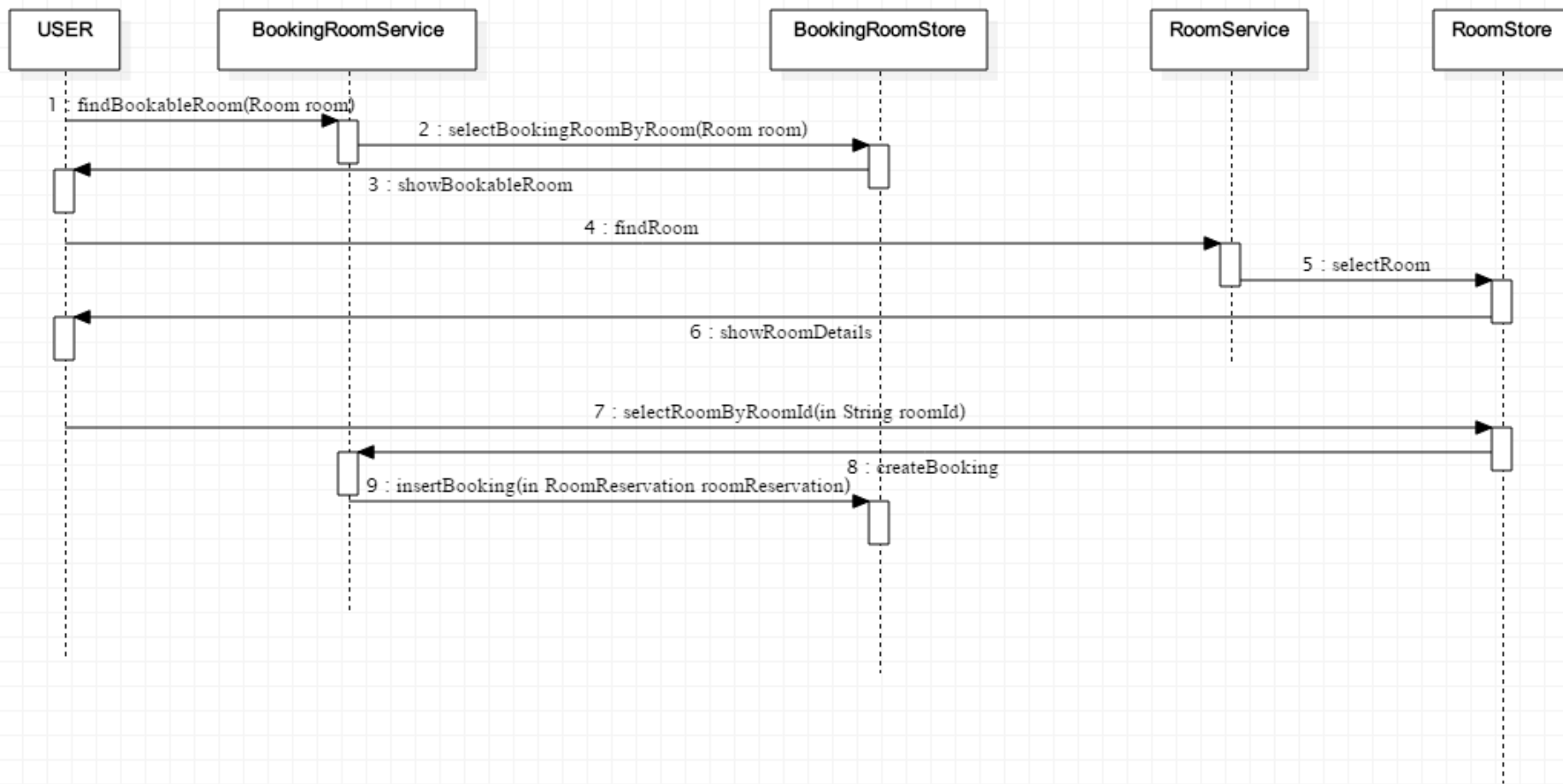




예약 시퀀스 다이어그램

04 예약 시퀀스 다이어그램

interaction SequenceDiagram1





서비스 세션

05 서비스 시연



감사합니다