

Trois



-가상 인테리어 프로그램

Angular JS 3팀

■ 목차

01 팀 소개

02 개발환경 및 일정

03 DB 테이블

04 요구사항 및 기능설계

05 화면설계 & 구현

06 Q & A

01 팀 소개



박기윤

MAIN 화면 디자인 및 기능구현

김원중

관리자 답변 및 문의하기
화면 및 기능구현

최승환

작업화면 디자인 및 기능구현

김보경

문의게시판, 관리자게시판
디자인 및 기능구현

공은비

마이룸 디자인 및 기능구현
자료수집 & 로고디자인

02 개발환경

운영체제



서버 개발 언어



개발 도구



데이터베이스

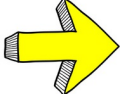


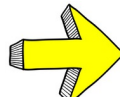
클라이언트 개발 언어



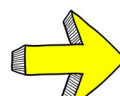
02 일정

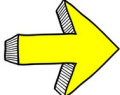
전체일정 : 2017.08.22 ~ 2017.11.08

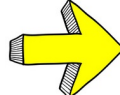
8.22~8.23  화면스케치

9.6~9.29  DB설계 & 구현

8.24~8.31  화면설계 & 디자인

10.10~11.1  프로그램 개발

9.1~9.5  자료수집

11.6~11.8  실행 & 디버깅

03 DB 테이블

user테이블(사용자)

1	no	INT
2	id	VARCHAR
3	name	VARCHAR
4	pwd	VARCHAR
5	email	VARCHAR
6	joindate	DATETIME
7	del_yn	VARCHAR
8	status	VARCHAR

qna 테이블(문의하기)

1	no	INT	11
2	title	VARCHAR	10
3	contents	VARCHAR	50
4	id	VARCHAR	10
5	date	DATETIME	
6	answer	VARCHAR	50
7	answercheck	VARCHAR	8
8	del_yn	VARCHAR	1

work테이블(작업도구 좌표내역)

1	no	INT
2	ws_no	INT
3	class1	VARCHAR
4	src	VARCHAR
5	indexs	INT
6	date	DATETIME

worksave테이블(작업내역)

1	no	INT
2	id	VARCHAR
3	title	VARCHAR
4	date	DATETIME
5	del_yn	CHAR

04 요구사항 및 기능설계

메인

- 로그인, 회원가입, ID찾기, 비밀번호 재설정 등의 기능 구현
- 시작하기 버튼 클릭시 작업화면으로 페이지전환

나의 문의내역

- 사용자별 리스트를 출력
- 페이징기능을 이용하여 한 페이지에 리스트 10개씩 출력
- 관리자로부터 온 답변을 볼 수 있도록 글 선택시 이동

작업화면

- Drag & Drop 기능을 사용해 원하는 위치에 가구를 배치
- 도움말기능 추가
- 캡처버튼 클릭시 이미지저장 기능
- 저장버튼 클릭시 작업내용 마이룸에 저장

마이룸

- 사용자별 작업내용 출력
- 작업하던 내용을 불러올 수 있게 수정버튼 클릭시 하던 작업을 불러옴
- 자신의 작업내용 삭제

04 요구사항 및 기능설계

회원정보 수정 및 탈퇴

- 비밀번호 변경, 이메일 변경, 회원탈퇴

관리자 페이지

- 모든 사용자의 문의내역 출력
- 페이징기능을 이용하여 한 페이지에 리스트 10개씩 출력
- 악성 댓글이나 불필요한 내용 삭제를 위한 삭제기능

공통 기능

- 로고 클릭시 MAIN화면으로 이동
- 로그인 유지

05 화면설계 & 구현



Trois

로그인

회원가입



로그인, 회원가입 버튼 클릭시 나타나는 팝업

ID :
PW :

Login



ID찾기

비밀번호 재설정

ID :
PW :
Name :
E-MAIL :

중복확인

회원가입



상호 : Trois(주)
 장소 : 서울특별시 금천구 대림테크노타운 3차 811호
 대표이사 : 공은비 김보경 김원중 박기윤 최승환
 Copyright (c) 2017 Trois all rights reserved. Trois는 안전하게 운영중입니다.

05 화면설계 & 구현



Trois

로그인

회원가입



사용자가 로그인을 하게 되면 로그인, 회원가입 버튼은 마이룸, 로그아웃으로 바뀌고 시작버튼이 생성됨

마이룸

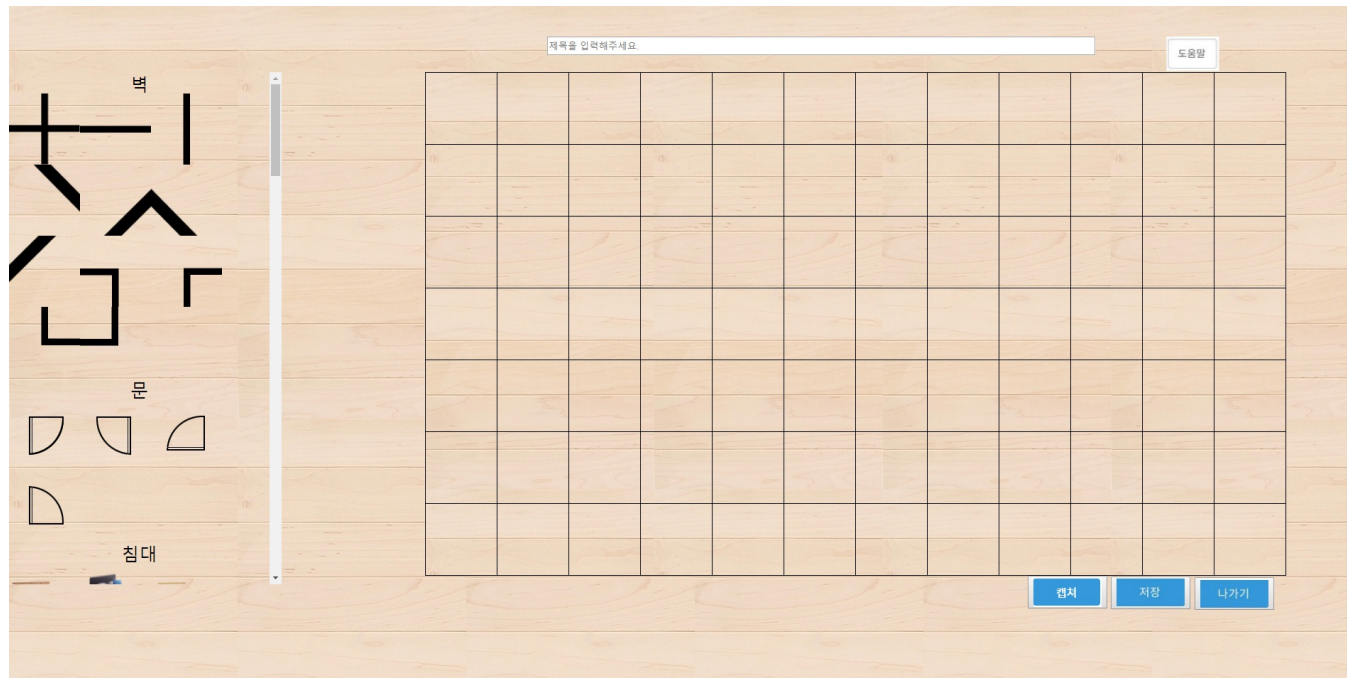
로그아웃



시작

상호 : Trois(주)
 장소 : 서울특별시 금천구 대림테크노타운 3차 811호
 대표이사 : 공은비 김보경 김원중 박기윤 최승환
 Copyright (c) 2017 Trois all rights reserved. Trois는 안전하게 운영중입니다.

05 화면설계 & 구현



메인화면에 있는 시작버튼 클릭시 나타나는
작업화면

05 화면설계 & 구현



마이룸

문의하기

나의문의내역

회원정보수정/탈퇴

작업시작하기


Trois

로그아웃

순서	제목	날짜	수정	삭제
1	미래의 나의 집..	2017-10-23	수정	삭제
2	전체적인 설계도	2017-10-24	수정	삭제
3	부엌	2017-10-25	수정	삭제
4	나의 방	2017-10-27	수정	삭제
5	나의 서재	2017-10-28	수정	삭제
6	다용도실	2017-10-29	수정	삭제
7	화장실 설계도	2017-10-30	수정	삭제
8	옷방	2017-10-31	수정	삭제
9	서재	2017-11-01	수정	삭제
10	파티룸	2017-11-02	수정	삭제

1
2

상호 : Trois(주)
주소 : 서울특별시 금천구 대동테크노타운 3차 811호
대표이사 : 공준비 김보영 김원웅 박기운 최승환
Copyright (c) 2017 Trois all rights reserved. Trois는 안전하게 운영중입니다.



마이룸

문의하기

나의문의내역

회원정보수정/탈퇴

작업시작하기

Trois

로그아웃

제목

내용을 입력해주세요.

내용

내용을 입력해주세요.

50 / 50

확인

상호 : Trois(주)
주소 : 서울특별시 금천구 대동테크노타운 3차 811호
대표이사 : 공준비 김보영 김원웅 박기운 최승환
Copyright (c) 2017 Trois all rights reserved. Trois는 안전하게 운영중입니다.

저장버튼 클릭시 작업내용이 저장되는 마이
룸화면

문의하기 화면

05 화면설계 & 구현



마이를
문의하기
나의문의내역
회원정보수정/탈퇴
작성시작하기

Trois

로그아웃

순서	제목	내용	날짜	답변	답변 체크
1	도구중...	많이 추가 해주세요	2017-09-16	네 알겠습니다.	답변완료
2	관리자님	안녕하세요... 처	2017-09-17		
3	관리자님!!	삭제한 것은 어떻게	2017-09-18		
4	도구	도구 모양을 바꿔주	2017-09-19		
5	이메일은	까먹으면 어케하죠?	2017-09-21		
6	비밀번호가	뭔지 모르겠어요 ㅠ	2017-09-22		
7	게시판	정리좀 부탁드립니다	2017-09-23		
8	아이디가	맘에안들어요 바꿔주	2017-09-24		
9	회원가입이	간단한거같아요 보안	2017-09-25		
10	유저정보	유저정보들을 보고싶	2017-09-26		

1 2 3 4 5 >

나의 문의내역 화면



마이를
문의하기
나의문의내역
회원정보수정/탈퇴
작성시작하기

Trois

로그아웃

회원정보 수정

PWD : [비밀번호 변경](#)
Email : [이메일 변경](#)

회원 탈퇴

탈퇴하시려면 탈퇴 버튼을 눌러주세요.
[탈퇴](#)

회원정보 수정 & 탈퇴 화면

05 화면설계 & 구현



Trois

로그아웃

관리자페이지

순서	제목	내용	사용자	날짜	답변 체크	답변	삭제
1	도구좀..	많이 추가	test	2017-09-16	답변완료	<input type="button" value="답변"/>	<input type="button" value="삭제"/>
2	관리자님	안녕하세요	test	2017-09-17		<input type="button" value="답변"/>	<input type="button" value="삭제"/>
3	관리자님!	삭제한 것	test	2017-09-18		<input type="button" value="답변"/>	<input type="button" value="삭제"/>
4	도구	도구 모양	test	2017-09-19		<input type="button" value="답변"/>	<input type="button" value="삭제"/>
5	이미지 저	어디로 가	trois	2017-09-20		<input type="button" value="답변"/>	<input type="button" value="삭제"/>
6	이메일은	까먹으면	test	2017-09-21		<input type="button" value="답변"/>	<input type="button" value="삭제"/>
7	비밀번호가	뭔지 모르	test	2017-09-22		<input type="button" value="답변"/>	<input type="button" value="삭제"/>
8	게시판	정리중 부	test	2017-09-23		<input type="button" value="답변"/>	<input type="button" value="삭제"/>
9	아이디가	맘에안들어	test	2017-09-24		<input type="button" value="답변"/>	<input type="button" value="삭제"/>
10	회원이입이	간단한거같	test	2017-09-25		<input type="button" value="답변"/>	<input type="button" value="삭제"/>

1
2
3
4
5
>

관리자 화면

기능구현 & 시연

Q & A

감사합니다 ^ ㅅ ^