

Project(10)주차 진행 보고서

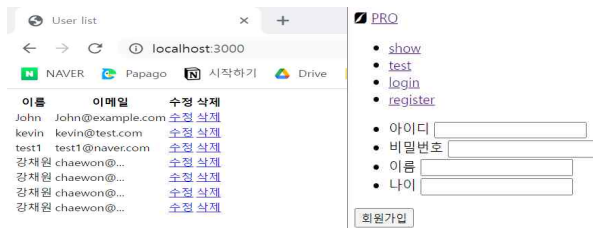
Project 명	셀프 인테리어 통합 플랫폼 “WIMOS” (개인별 맞춤 가구 추천 및 커뮤니티 사이트)
팀원	19101967 강채원, 18102002 이현진
제출일	2022.11.08

진행현황

[11.06]

<예제 실습>

- Node.js + MySQL 연동하여 express모듈로 서버 구축 실습
- Node.js를 활용한 로그인 및 회원가입 페이지 구현 예제 실습



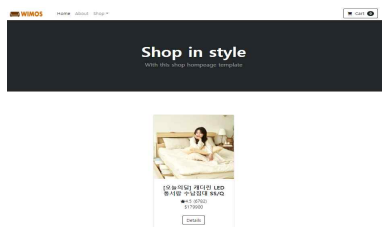
<프로젝트 구체화>

- 프로젝트 필요사항 구체적인 설계 (메인 페이지 > 로그인 페이지 > 커뮤니티 페이지 순으로 진행 예정)

[11.08]

<서버 연동 테스트>

- MySQL 서버 팀원 간 연동
- Database, Table 구조 설계 및 테스트 구현



<DB 데이터 구축을 위한 크롤링 계획>

- 메인 페이지 크롤링 사이트 선정 : 오늘의 집, 한샘 (가구 필터링 후 각 150개씩)
- 라벨링 기준 선정 : 모던시크, 북유럽, 레트로, 로맨틱

진행예정

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- 크롤링 진행 (11.10 ~ 11.12)- 요구 다이어그램 및 기능도 작성 (11.13)- 메인페이지 테스트 구현 (11.13)- 크롤링 데이터 라벨링 작업 (11.14 ~ 11.15)- 메인페이지 구현 시작 (11.16) |
|--|

Project(11)주차 진행 보고서

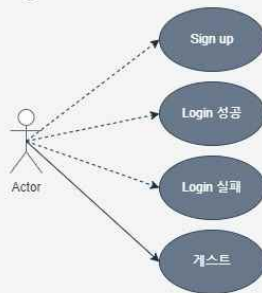
Project 명	셀프 인테리어 통합 플랫폼 “WIMOS” (개인별 맞춤 가구 추천 및 커뮤니티 사이트)
팀원	19101967 강채원, 18102002 이현진
제출일	2022.11.15

진행현황

[유즈케이스 작성]

각 페이지에서의 유저의 행동을 설계하고 유즈케이스를 작성함.

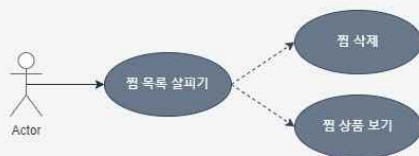
Login



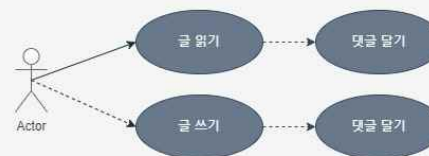
Furniture



Likes



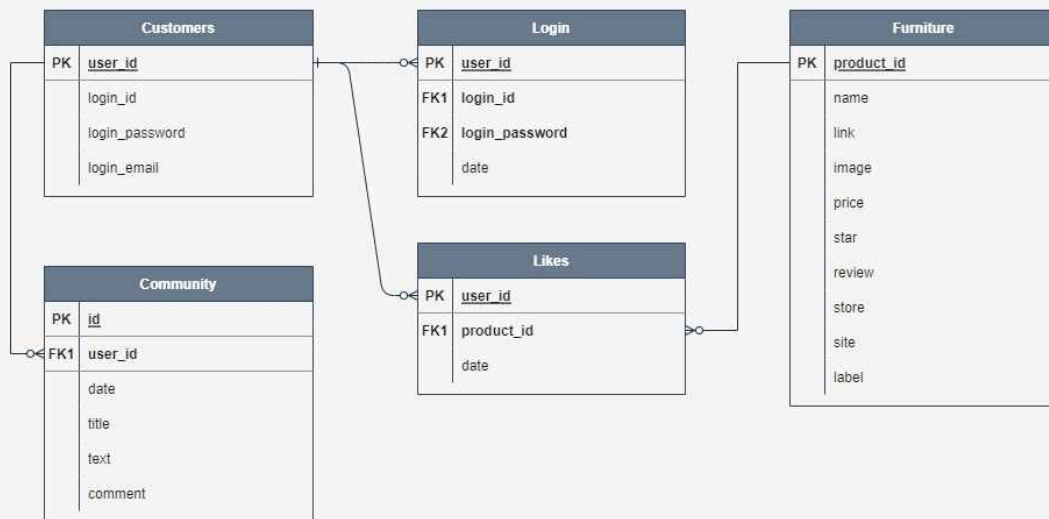
Community



[DB Schema 설계 및 ERD 작성]

- 스키마 설정 : User, Login, Furniture, Like, Community
- 스키마 간의 관계를 설정한 후 ERD를 작성함.

DB Schema



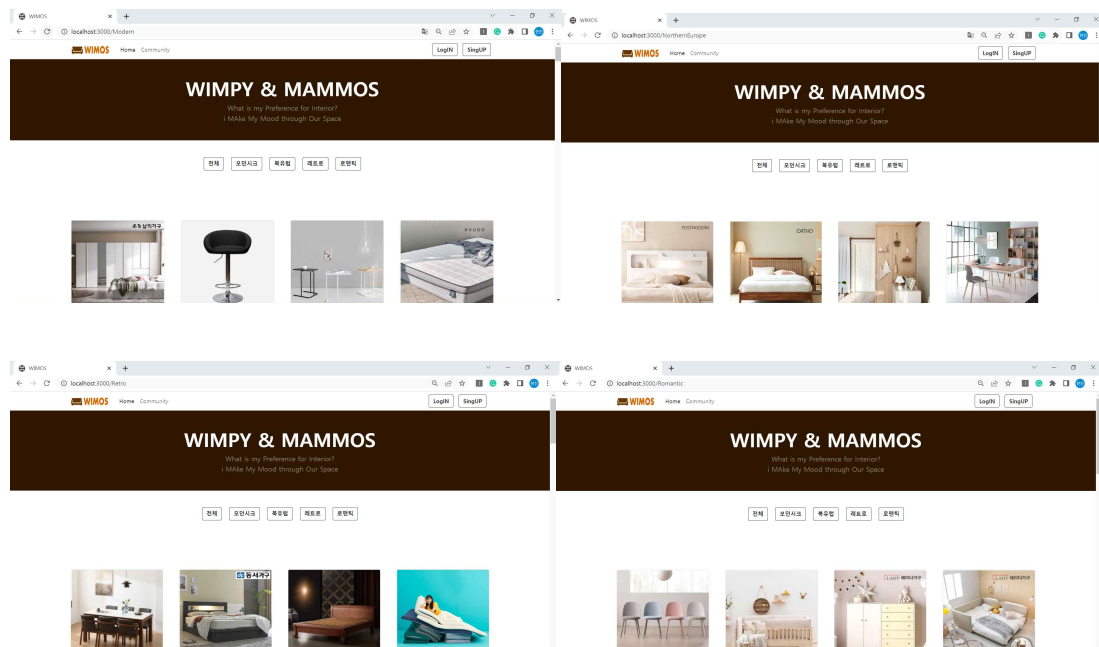
[Crawling]

- 오늘의 집, 한샘 크롤링
- mysql에 furniture DB 구축생성 (총 246개)
- 중복제거 및 라벨링
- 라벨링 과정은 직접 이미지 확인하여 분위기에 맞게 부여

seq	name	link	image	price	star	review	store	site	label
0	★웨이백 이벤트★판매할 85T삼들 11월 한달 최저가★삼익가구 우노 초대형 키 큰 옷	https://mall.hanssem.com/goods/goodsDetailMall.do?gdsNo=81880&https://image.hanssem.com/hsimg/gds/220/818/81	76,630	4.3	182	삼익가구	한샘	모던시크	
1	★한샘몰단독최저가★삼익가구 우노 키 큰 옷장 800(영거함8단입)	https://mall.hanssem.com/goods/goodsDetailMall.do?gdsNo=81787&https://image.hanssem.com/hsimg/gds/220/817/81	129,000	0	0	삼익가구	한샘	모던시크	
2	★11월 한정 단독쿠폰 이벤트★ 동서가구 롤락코 울디수납 Q 발키징대 (14종 택1)	https://mall.hanssem.com/goods/goodsDetailMall.do?gdsNo=58470&https://image.hanssem.com/hsimg/gds/220/584/58	638,100	4.3	15	동서가구	한샘	리트로	
3	★한샘몰단독최저가★(삼익가구)프탈 LED조명 화장대 세트(스물포함)	https://mall.hanssem.com/goods/goodsDetailMall.do?gdsNo=62933&https://image.hanssem.com/hsimg/gds/220/629/62	219,000	3.6	12	삼익가구	한샘	복유함	
4	노프라이미 아지형 천신거울 2size	https://ohou.se/productions/428333/selling?affect_type=ProductCate&https://image.ohou.se/1/bucketplace-v2-developer	67320	4.7	2921	아샘프라이미	오늘의 집	모던시크	
5	★2021NEW★(삼익가구)카모메 1200 높은 주방수납장 거실수납장	https://mall.hanssem.com/goods/goodsDetailMall.do?gdsNo=84570&https://image.hanssem.com/hsimg/gds/220/845/84	129,000	4.3	3	삼익가구	한샘	모던시크	
6	★단독특가★(삼익가구)유니언 자상형 화이트 편/링 가죽 침대	https://mall.hanssem.com/goods/goodsDetailMall.do?gdsNo=61683&https://image.hanssem.com/hsimg/gds/220/616/61	379,000	4.8	6	삼익가구	한샘	모던시크	
7	리온도 집이시 테이블 3colors/3size	https://ohou.se/productions/181457/selling?affect_type=ProductCate&https://image.ohou.se/1/bucketplace-v2-developer	16900	4.7	10586	매종드폴	오늘의 집	복유함	
8	[단독특가] 루이스 3단 비서함 무헤드 수납침대 SS/Q	https://ohou.se/productions/335639/selling?affect_type=ProductCate&https://image.ohou.se/1/bucketplace-v2-developer	94900	4.4	3946	리샘	오늘의 집	리트로	
9	가구노브 밀리바제어 아일렌드식탁의자 2종	https://mall.hanssem.com/goods/goodsDetailMall.do?gdsNo=52587&https://image.hanssem.com/hsimg/gds/220/525/52	44,900	4.8	7	가구노브	한샘	복유함	
10	특생 LED 3단 서랍 수납침대 프레임 SS/Q (레트라스 선택)	https://ohou.se/productions/365664/selling?affect_type=ProductCate&https://image.ohou.se/1/bucketplace-v2-developer	179000	4.6	953	포스트모던	오늘의 집	복유함	
11	(삼익85T)삼익가구 스칸센 침목 식탁세트	https://mall.hanssem.com/goods/goodsDetailMall.do?gdsNo=78921&https://image.hanssem.com/hsimg/gds/220/789/78	149,000	5	4	삼익가구	한샘	리트로	
12	★파벳몰 특가★삼익가구 모더니크 시스템 우자 드레스룸 롤세트	https://mall.hanssem.com/nnnnds/goodsDetailMall.do?gdsNo=86663&https://image.hanssem.com/hsimg/gds/220/866/86	77,500	4.5	47	삼익가구	한샘	복유함	

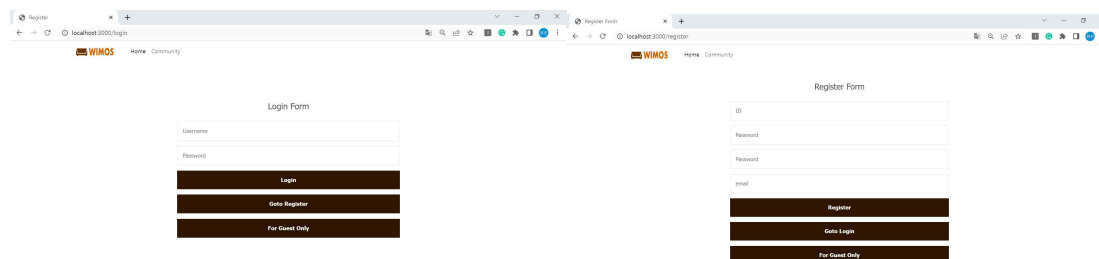
[메인페이지 label에 따른 필터링]

- 첫 페이지는 전체 가구를 나열
- 전체 필터를 클릭하거나 WIMOS 로고를 클릭했을 때도 마찬가지로 전체 가구를 나열
- 필터 클릭 시 라벨링 값에 따라 선택된 가구들만 나열
- 가구는 랜덤하게 나열하여 페이지 로드가 될 때마다 다른 순서로 배열



[로그인/회원가입 페이지 재구성 및 페이지 라우터]

- 제공된 login.html과 register.html 파일 이용
- 페이지 분위기에 맞게 디자인 변경(CSS수정)
- “For Guest Only”클릭 시 메인 페이지로 이동
- Login 페이지에서 “Register” 클릭 시 Register 페이지로 이동
- Register 페이지에서 “Login” 클릭 시 Login 페이지로 이동



진행예정	
- 로그인 및 회원가입 페이지 구체화 및 완성 (11/17)	
- 찜하기 기능 구현 (11/20)	
- 찜목록 페이지 구현	
- 커뮤니티 페이지 구현	

Project(12)주차 진행 보고서

Project 명	셀프 인테리어 통합 플랫폼 “WIMOS” (개인별 맞춤 가구 추천 및 커뮤니티 사이트)
팀원	19101967 강채원, 18102002 이현진
제출일	2022.11.24

진행현황

[회원가입 페이지]

- 이름, 비밀번호, 이메일 주소를 입력하고 Register 버튼을 누르면 customer DB에 정보 저장
- 빈 칸이 있다면 작성해 달라는 hover 생성
- 비밀번호는 8자리 이상 작성되지 않았다면 “최소 8자리 이상의 비밀번호를 설정해주세요”라는 경고창 출력
- 비밀번호 입력과 비밀번호 확인 칸에 작성한 비밀번호가 다르면 “비밀번호 확인이 일치하지 않습니다”라는 경고창 출력
- 이메일 형식에 맞지 않다면 형식에 맞추어달라는 hover 생성
- “Goto Login” 버튼을 누르면 로그인 창으로 전환
- “For Guest Only” 버튼을 누르면 로그인 전 메인화면으로 전환

Register Form

이현진

d@naver.com

Register

Goto Login

For Guest Only

```
C:\Users\W82109>mysql -u newuser -p
Enter password: ****
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 963
Server version: 8.0.31 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2022, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h;' for help. Type '\c;' to clear the current input statement.

mysql> use my_db
Database changed
mysql> select * from customer;
+----+-----+-----+
| id | password | email |
+----+-----+-----+
| hj | d1guswls | hj@naver.com |
| 이현진 | d1guswls | d1@naver.com |
+----+-----+-----+
2 rows in set (0.01 sec)

mysql>
```

Community localhost:3000 내용:

최소 8자리 이상의 비밀번호를 설정 해 주세요

확인

이현진

**

d@naver.com

Register

Goto Login

For Guest Only

me Community localhost:3000 내용:

비밀번호 확인이 일치하지 않습니다

확인

이현진

**

d@naver.com

Register

Goto Login

For Guest Only

Register Form

ID

***** 이 입력란을 작성하세요.

**

d@

Register

Goto Login

For Guest Only

Register Form

aa

**

**

a

이메일 주소에 '@'를 포함해 주세요. 'a'에 '@'가 없습니다.

Goto Login

For Guest Only

[로그인 페이지]

- 등록했던 회원정보로 로그인 기능 작동(express 모듈 사용)
- 빈 칸이 있다면 작성해 달라는 hover 생성
- 로그인 페이지에 작성한 ID/Password 정보가 customer DB에 없거나 올바르지 않으면 “다시 입력해주세요”라는 경고창 출력
- “Goto Resgistor”버튼을 누르면 회원가입 창으로 전환
- “For Guest Only” 버튼을 누르면 로그인 전 메인화면으로 전환

Login Form

이현진

Login

Goto Register

For Guest Only

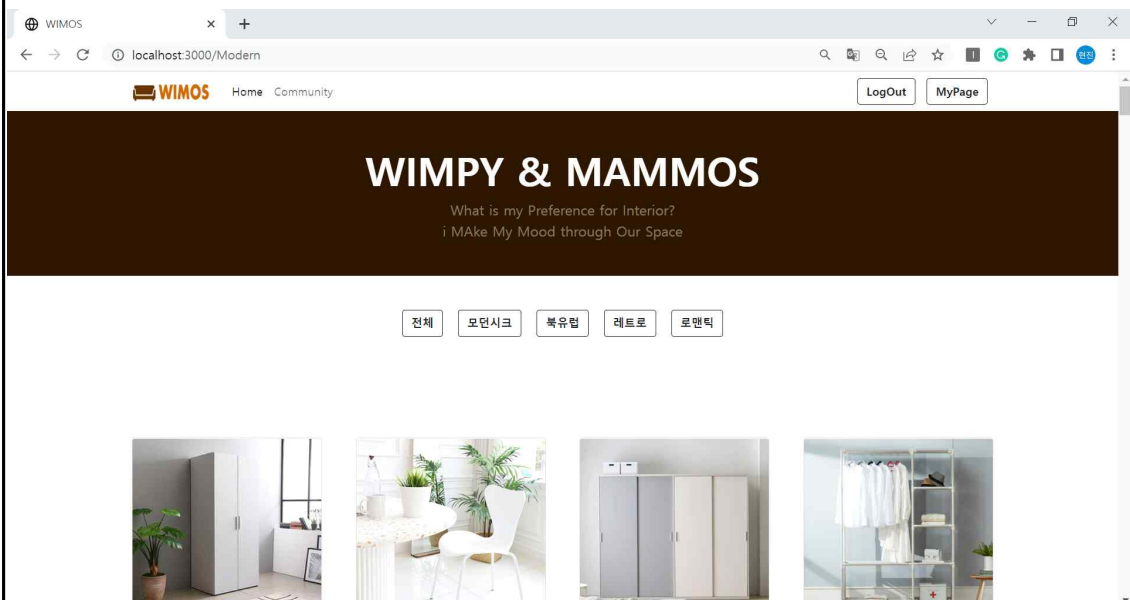
- 로그인에 성공하면 sessions DB에 로그인 정보 저장됨
- “loggedin:true”를 통해 로그인됨을 확인할 수 있음

```
mysql> select * from sessions:
+-----+-----+-----+
| session_id | expires | data |
+-----+-----+-----+
| J60QPwQmugapLHsgKc5wStQgoi2u40qk | 1669335340 | [{"cookie":{"originalMaxAge":null,"expires":null,"httpOnly":true,"path":"/"},"userid":"이현진","loggedin":true}] |
```

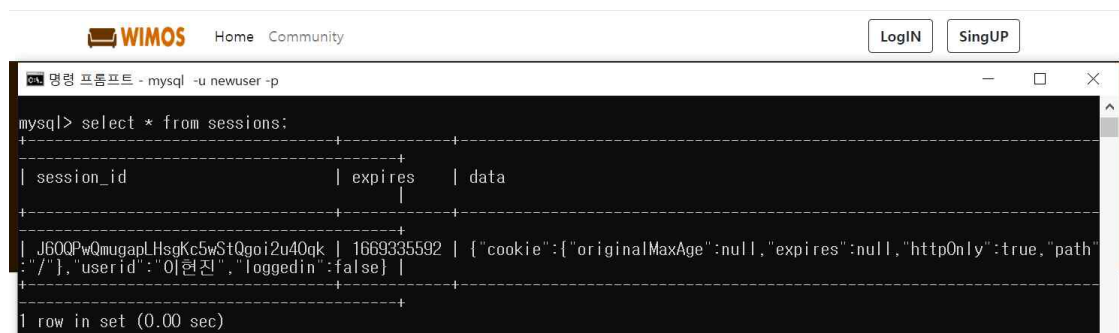

- 로그인 시 메인화면의 오른쪽 위에 LogIN, SignUP으로 있던 버튼은 LogOut, MyPage 버튼으로 변화



- 필터링을 적용할 때에도 변화된 버튼은 유지

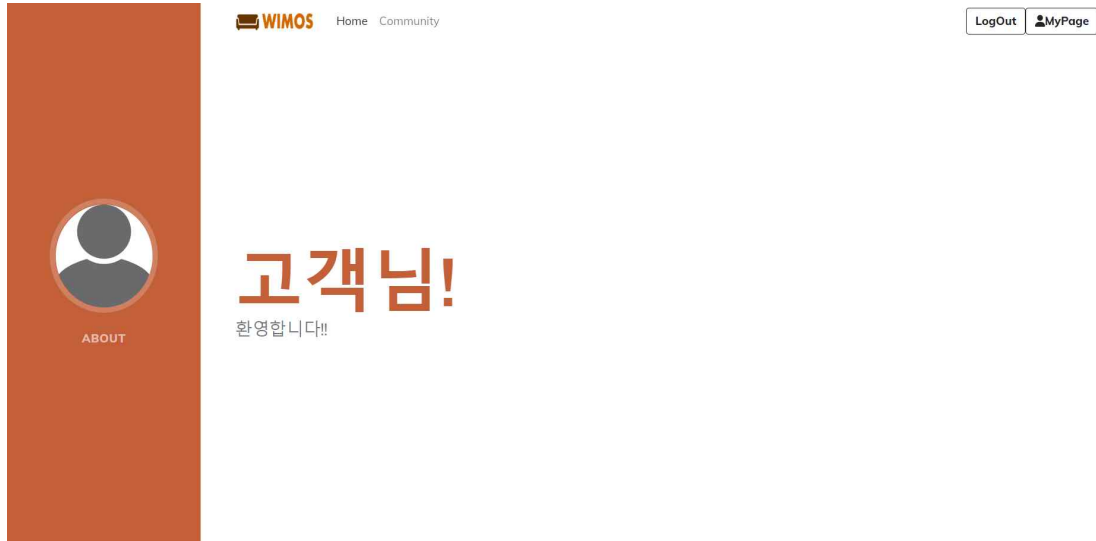


- LogOut 버튼을 누르면 로그아웃되어 처음의 LogIN, SignUP 버튼으로 돌아가고, Sessions DB에서도 “loggedin:false”로 정보 변화



[MyPage]

- 로그인에 성공하면 오른쪽 상단에 MyPage버튼이 생성
- 해당 버튼을 누르면 환영 문구가 적힌 페이지로 이동



진행예정

- 마이페이지 페이지 기능 추가 예정
- 커뮤니티 페이지 구현 예정
- 최종 페이지 디자인 보완 예정

Project(13)주차 진행 보고서

Project 명	셀프 인테리어 통합 플랫폼 “WIMOS” (개인별 맞춤 가구 추천 및 커뮤니티 사이트)
팀원	19101967 강채원, 18102002 이현진
제출일	2022.11.30

진행현황

[게시판 글 목록 페이지]

 Home Community

Login

SingUP

게시판 글쓰기

글쓰기

번호	작성자	제목	조회수	수정일	등록일
1	이진현	안녕하세요.	10	2019-07-31 20:50:54	2019-07-31 20:50:54
2	강놀자	이놀자	2	2022-11-25 16:22:42	2022-11-25 16:22:42
3	ss	s	1	2022-11-25 17:00:11	2022-11-25 17:00:11
4	ㅁ	ㅁ	2	2022-11-25 22:54:54	2022-11-25 22:54:54
5	x	x	1	2022-11-25 22:55:03	2022-11-25 22:55:03
6	c	c	1	2022-11-25 22:55:08	2022-11-25 22:55:08
7	c	c	1	2022-11-25 22:55:13	2022-11-25 22:55:13
8	c	c	1	2022-11-25 22:55:18	2022-11-25 22:55:18
9	v	v	1	2022-11-25 22:55:23	2022-11-25 22:55:23
10	b	b	1	2022-11-25 22:55:29	2022-11-25 22:55:29

- ‘Community’ 탭 클릭 시 커뮤니티 페이지로 이동
- 초기 글 목록 페이지에서는 작성된 글의 목록 확인 가능
- 테이블 컬럼 : 글 번호, 작성자, 제목, 조회수, 수정일, 등록일

[글 작성 페이지]

 Home Community

Login

SingUP

게시판 글 쓰기

작성자	
제목	
내용	
패스워드	

목록

글쓰기

- 상단의 '글쓰기' 버튼 클릭 시 글 쓰기 페이지로 이동
- 작성자, 제목, 내용, 패스워드 작성 후 하단 우측 '글쓰기' 버튼 클릭 시 글 작성 완료 및 글 목록 페이지로 이동
- 네 가지 요소 중 하나라도 누락 시 경고 메시지 창 alert
- 작성 시기의 Date()로 등록 시간 데이터 DB에 추가되며 글 목록 페이지에서 확인 가능

[작성 글 확인]

글 상세

작성자	이진현
제목	안녕하세요.
내용	고코더입니다
패스워드	
변경일	2019-07-31 20:50:54
등록일	2019-07-31 20:50:54
조회수	74

[목록](#)
[수정](#)

- 글 목록에서 특정 글 클릭 시 작성된 글의 상세 정보 확인 가능
- 해당 글의 패스워드 작성이 일치할 시 글 수정 가능
- '목록' 버튼 클릭 시 글 목록 페이지로 이동
- 상세 정보가 확인된 글의 경우 조회수 증가

[마이페이지 - 구현 중]



- 로그인한 유저의 id 정보를 마이페이지 내에 띄워주는 기능 구현 중

진행예정

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- 마이페이지 구현 마무리- 프로젝트 마무리 및 보고서 작성 |
|--|

Project(13)주차 진행 보고서


Project 명	셀프 인테리어 통합 플랫폼 “WIMOS” (개인별 맞춤 가구 추천 및 커뮤니티 사이트)
팀원	19101967 강채원, 18102002 이현진
제출일	2022.12.06

진행현황

1. 글 작성 페이지 기능 추가

- 기존에 구현해둔 글 작성 페이지에 글 작성 시 이미지도 추가할 수 있는 기능을 추가함

글 상세

작성자	기쁨이
제목	내돈내산 거실 인테리어 구경하고 가세용~>><
내용	 <p>밝고 화사한 톤의 인테리어를 해봤어요~ 이건 일부분에 불과하답니다. 더 많은 제 인테리어 작품 보고 싶으시면 제 블로그 놀러오세요~! 함께 소통해요!! https://blog.naver.com/rIQmadl/223333 이웃추가 늘 환영합니다~!!</p>

2. 경고창 출력

- 웹페이지 유저의 행동을 확인하기 위한 경고창을 추가함.

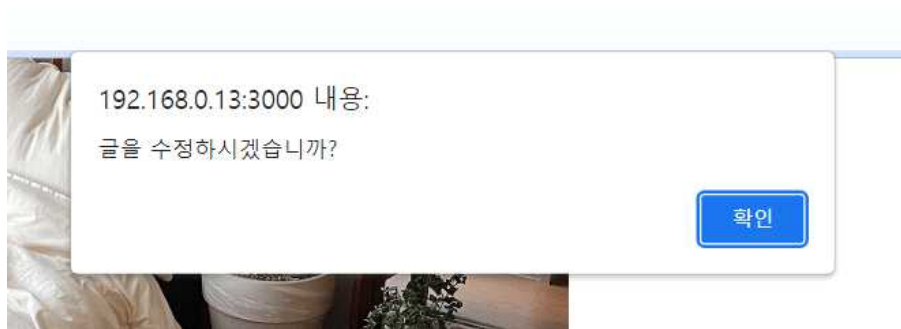
1) 로그아웃 시 경고창

- 로그아웃 시, ‘로그아웃 하시겠습니까?’ 경고창 출력
- 확인 버튼 클릭 시 로그아웃 후 메인페이지로 연동



2) 게시판 글 수정 시 경고창

- 글 수정버튼 클릭 시 '글을 수정하시겠습니까?' 경고창 출력
- 확인 버튼 클릭 시 글 수정 완료됨



3. 웹페이지 시현 시뮬레이션

- 웹페이지 시현 발표를 위한 시뮬레이션 및 발표 개요 구성함

진행예정

- 프로젝트 마무리 및 보고서 작성

Project(15)주차 진행 보고서

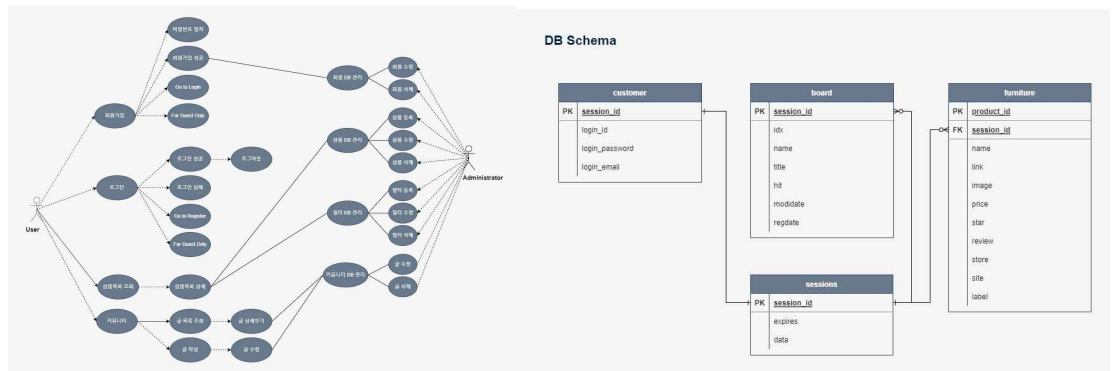
Project 명	셀프 인테리어 통합 플랫폼 “WIMOS” (개인별 맞춤 가구 추천 및 커뮤니티 사이트)
팀원	19101967 강채원, 18102002 이현진
제출일	2022.12.14

진행현황

[프로젝트 마무리]

- 프로젝트 최종 검수
- 오타, github 최종 업로드, 실행 오류 파악
- 기능도 작성 및 요구 다이어그램(유스케이스)과 DB ERD 수정

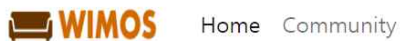
WIMOS				번호	Depth1	Depth2	Depth3	기능명	기능 정의
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				1	-	-	-	WIMOS 로고	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				2	-	-	-	Home Tab	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				3	-	-	-	Community Tab	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				4	-	-	-	Login Tab	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				5	-	-	-	Signup Tab	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				6	-	-	-	글 상세조회	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				7	-	-	-	글쓰기	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				8	-	-	-	글 작성	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				9	-	-	-	이메일발 미작성 alert	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				10	-	-	-	목록	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				11	-	-	-	글 수정	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				12	-	-	-	글 수정 alert	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				13	-	-	-	패스워드 타임아웃 alert	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				14	-	-	-	패스워드 불일치 alert	
기능명 WIMOS 로그인 WIMOS 로그인 (WIMOS Login) WIMOS 로그인 (WIMOS Login)				15	-	-	-	Login	



[발표 준비]

- 서버 연결 시뮬레이션 진행

▲ 주의 요함 | 192.168.0.26:3000



- 발표 대본 완성 및 발표 시현

진행예정

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- 보고서 작성- PPT 작성- 기능도 수정 |
|--|