

2022 / PORTFOLIO

**HELLO
WORLD!!**

2022 / PORTFOLIO

WON JUN HWANG

*

ABOUT ME

안녕하세요 황원준 입니다.

동료들과의 커뮤니케이션을
중시하고

새로운 기술에 두려움이
없으며

사용자에게 편리하고 쉬운
소프트웨어를
만들고 싶습니다.

황원준 / WonJun Hwang

1994 11 09 / 서울특별시

Phone : 010-5633-9639

E-mail : potenter11@gmail.com

SNS :  1_juun

01

MY SKILLS

02

프로젝트 소개

03

MEMO 프로젝트

04

Wonstagram
프로젝트

05

Alarmy
(구독 서비스 알라미)
프로젝트

01.

MY SKILLS

Language

Java, JavaScript, HTML, CSS, SQL, Ajax

Framework

Spring Framework, Spring Boot, Mybatis, Bootstrap, JQuery

Tool

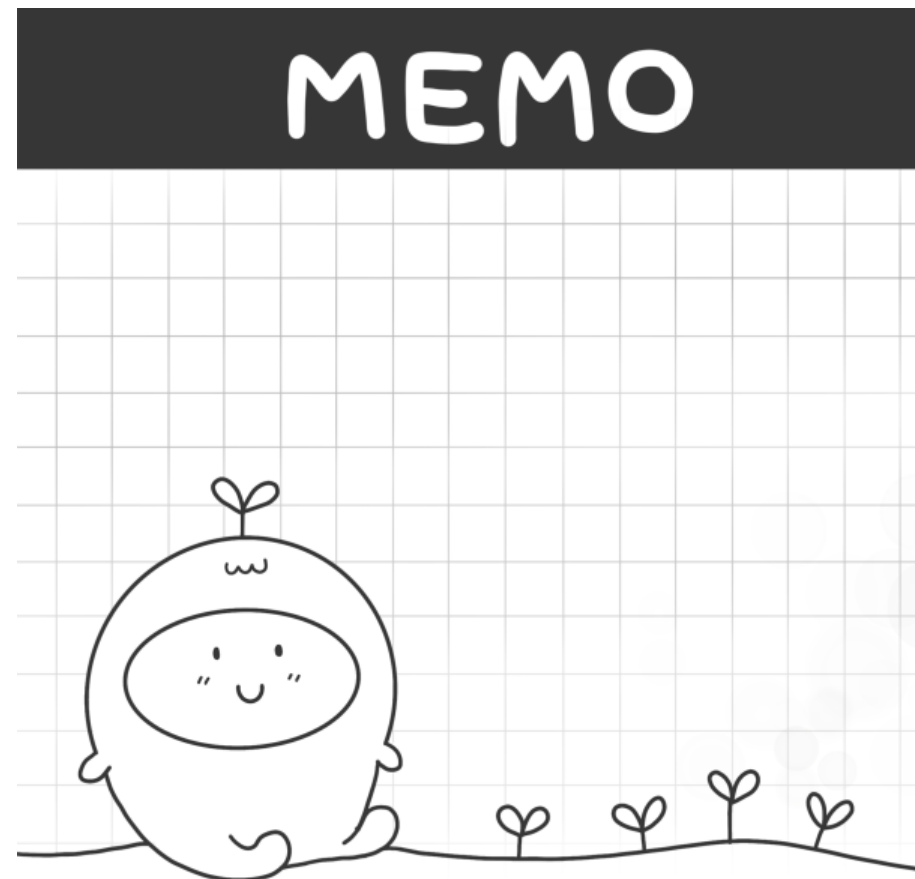
Eclipse, Mysql, Tomcat, Github, Soutcetree

02.

프로젝트 소개

01.

MEMO 프로젝트는
웹서버 및 개발을 처음으로 배우면서 시작한
저의 첫번째 프로젝트입니다.



02.



Wonstagram 프로젝트는
Instagram을 카피하여 만든 SNS 프로젝트 입니
다. 로그인을 기반으로 서비스가 운용되며 SNS상
에 포스팅을 기능을 중점으로 만든 프로젝트입니
다.

03.

Alarmy(구독 알람 서비스) 프로젝트는
자신이 구독하고 있는 다양한 서비스를
쉽게 관리해주고 홍보해주는
프로젝트입니다.
기획, 프로젝트 설계, DB설계를 직접한
1인 프로젝트입니다.



03.

MEMO

프로젝트

MEMO 프로젝트

Skill

Java, Javascript, html, css, bootstrap, jquery,
Ajax, JSTL, Tomcat, Spring Framework,
Spring Boot, Mybatis, My sql

프로젝트 하면서 느낀점과 후기

처음으로 하는 프로젝트라 설레이면서도 가르쳐주시는 강
사님 따라가기만 하자는 생각으로 열심히 따라갔습니다.
솔직히 배운 언어를 쓰는데는 자신이 있었습니다.

새로운 언어며 프레임워크 등 잘 마주하고 해냈지만, 처음
으로 새로운 skill?에 벽?을 처음으로 느꼈습니다. 스프링
프레임워크 에서 Contoller, Service, Repository(MVC)
에 흐름을 파악하는데 어려웠습니다.

그래서 마음을 다 잡고 이번 프로젝트를 통해 MVC 과정
을 이해하는데 집중을 했고, 데이터베이스에서 어떤 흐름
으로 Data가 입력이 되고 DB에 어떻게 저장되는지를 이해
하도록 노력했습니다.

프로젝트를 마무리 하면서 다시 한번 스프링 프레임 워크
에선 굉장히 중요한 흐름이라는것을 깨닫고 그렇게 해서
MEMO 프로젝트를 만들어냈다.

Memo

[회원가입](#) [로그아웃](#)

메모 입력

제목 :

선택된 파일 없음

Copyright 2022. Memo all rights reserved.

Memo

[회원가입](#) [로그아웃](#)

memo 리스트

NO.	제목	시간
2	두번째인데 이게 과연 될까??	2022-03-22 16:05:26
1	첫번째	2022-03-22 16:04:53

Copyright 2022. Memo all rights reserved.

04.

Wonstagram 프로젝트

Wonstagram 프로젝트

Skill

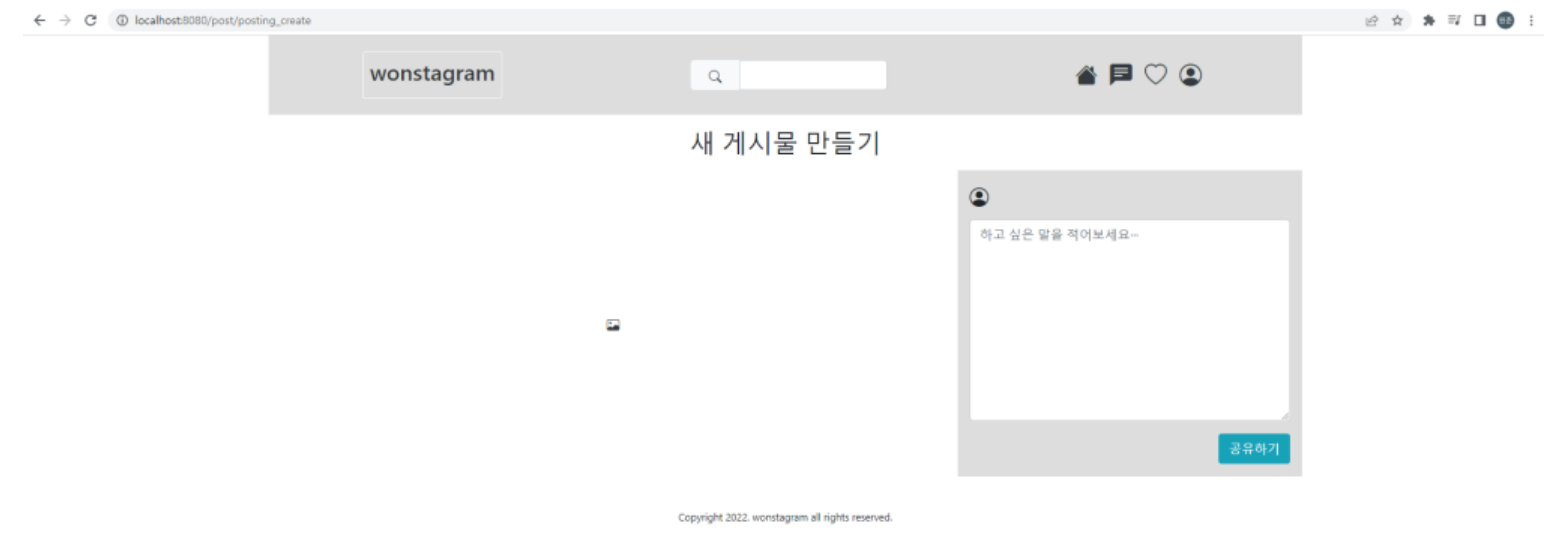
Java, Javascript, html, css, bootstrap, jquery,
Ajax, JSTL, Tomcat, Spring Framework,
Spring Boot, Mybatis, My sql

프로젝트 하면서 느낀점과 후기

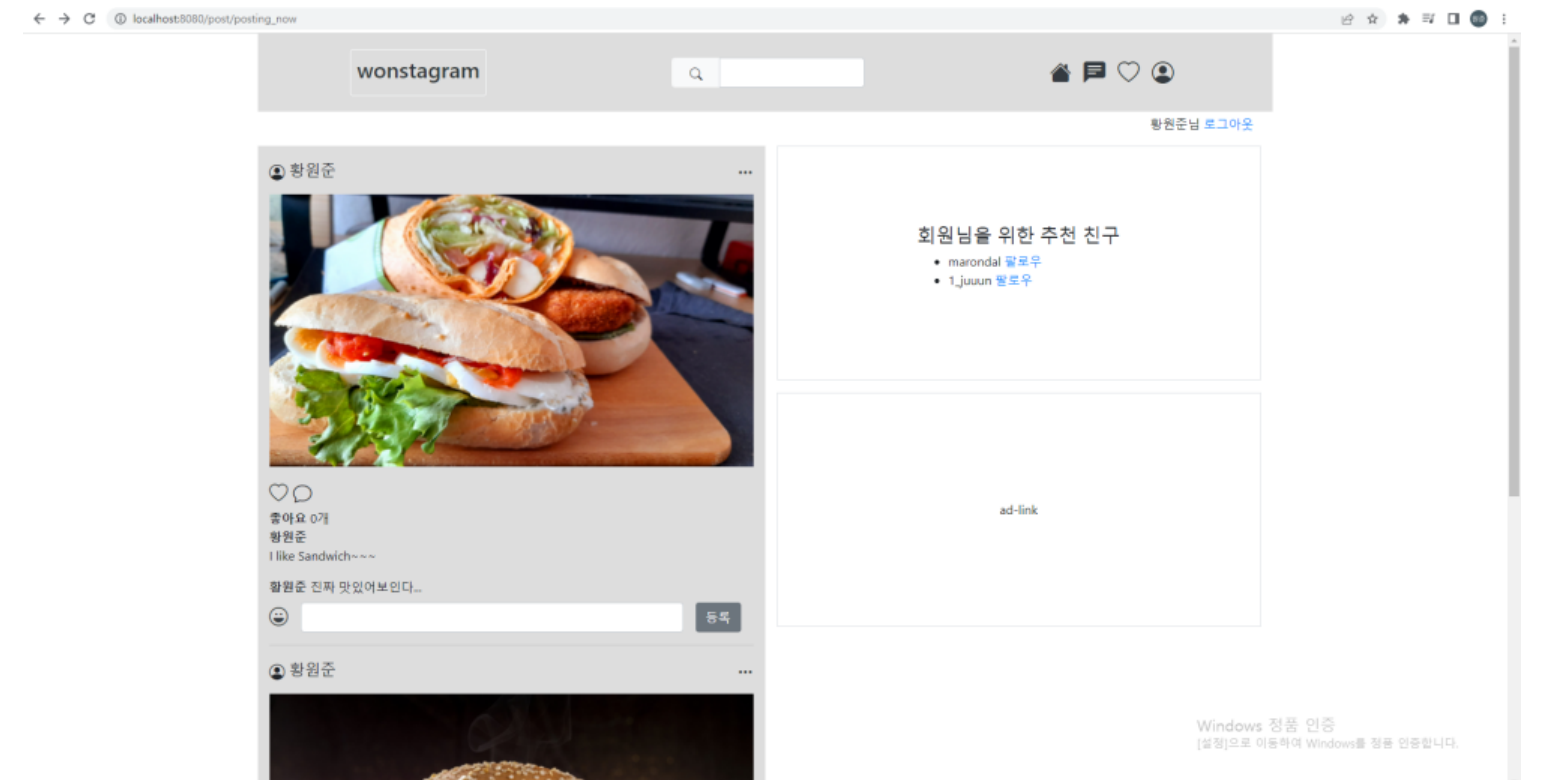
MEMO 프로젝트를 마치고 로그인과 회원가입을 만드는 데도 새로운 기술과 코드들을 마주하였습니다. 특히, 패스워드 암호화 과정(EncryptUtils)은 신기하였고, 단 몇 줄의 코딩으로 입력된 비밀번호가 데이터베이스에 저장된 비밀번호가 다르게 나오는 거에 흥미가 생겼습니다.

잘 진행되는 와중 각 포스트에 댓글을 띄우는 데에서 문제가 생겼습니다. 물론 기획단계에서 서로의 테이블에 포스트 ID와 댓글 ID를 잘 연결했다고 생각했지만, 막상 연결이 안되고 계속해서 NULL이 튀어 나오고 로그창에 에러가 나왔습니다. 강사님께서 얘기해주신 에러와의 전쟁이 여기서 시작 되었다고 생각이 들었고, 무슨말인지 몰랐던 에러를 하나씩 분석하고 강사님과 소통하며 에러를 하나씩 해결해 나갔습니다. 그러면서 에러를 마주할때는 스스로 해결 하는 법과 커뮤니케이션을 통해 에러를 극복하며 자신감을 얻었습니다.

포스트 올리기



게시물 포스트



05.

Alarmy

(구독 서비스 알람)

프로젝트

01

기획

Alarmy(구독 서비스 알람)
프로젝트

1. 스프레드 시트로 간단한 기획서 작성

2. Ovenapp.io서비스를 이용하여 페이지별

기획서 작성

(<https://ovenapp.io/project/grso4F2z5Gri6UVbDd2P0YXe8UolniJc#PMfHI>)

프로젝트 기획서		작성자	황원준			
		작성일자	2022/04/05			
프로젝트명	구독서비스모아보기					
프로젝트 시행목적	1. 다양한 구독서비스가 많아지고 자신이 구독하고 있는 서비스를 쉽게 관리해주는 웹사이트 2. 다양한 구독 서비스를 안내해주고 홍보해주는 그런 웹사이트					
프로젝트 개요 및 추진 방향	1. 자신이 구독하고 있는 서비스를 확인 2. 구독 서비스 결제일 확인 해주는 서비스 3. 구독 서비스를 제공하는 플랫폼 홍보					
프로젝트 개발 방식	Back-end : DB SQL, Spring, Java Front-end : HTML, Javascript, ajax					
프로젝트 기간	2022/04/05 ~2022/04/29					

로그인

로그인

[비밀번호를 잊으셨나요?](#)

[계정이 없으신가요](#) [회원가입](#)

회원가입

중복확인

회원가입

[계정이 있으신가요](#) [로그인](#)

My 구독

구독 New 구독 카테고리 커뮤니티 FAQ

내 구독

- 넷플릭스 / 200000원
- 유튜브 프리미엄 / 100000원
- 지니뮤직 / 200000원

지출 완료 / 총 지출 서비스 금액

20000원 / 500000원

결제일

- 넷플릭스 / 매월 14일
- 유튜브 프리미엄 / 매월 1일
- 지니뮤직 / 매월 10일

New 구독

구독 New 구독 카테고리 커뮤니티 FAQ

역시 빵이지!
...

모닝커피 놓칠수 없지!
커피가 좋다

영화는 영화관에서~~
CGB

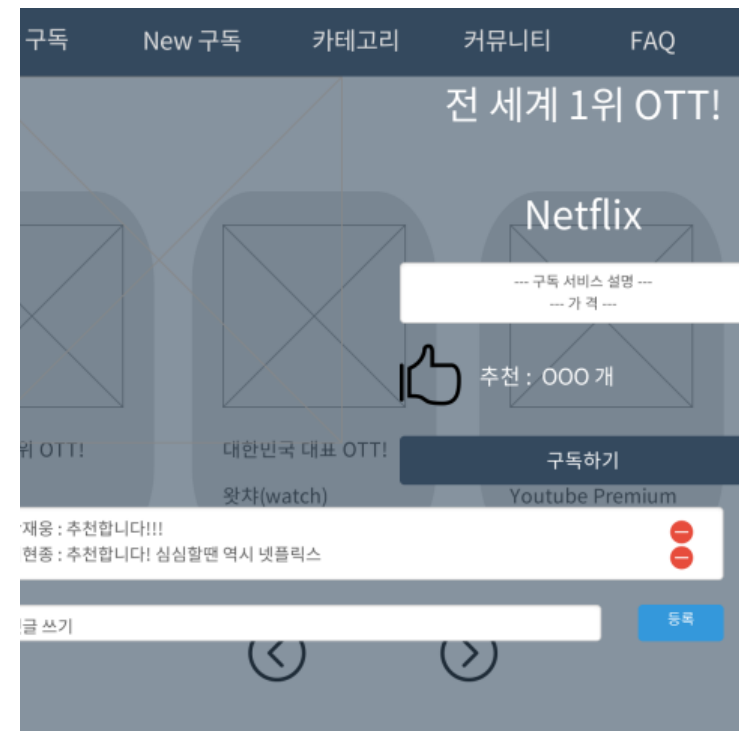
<

>

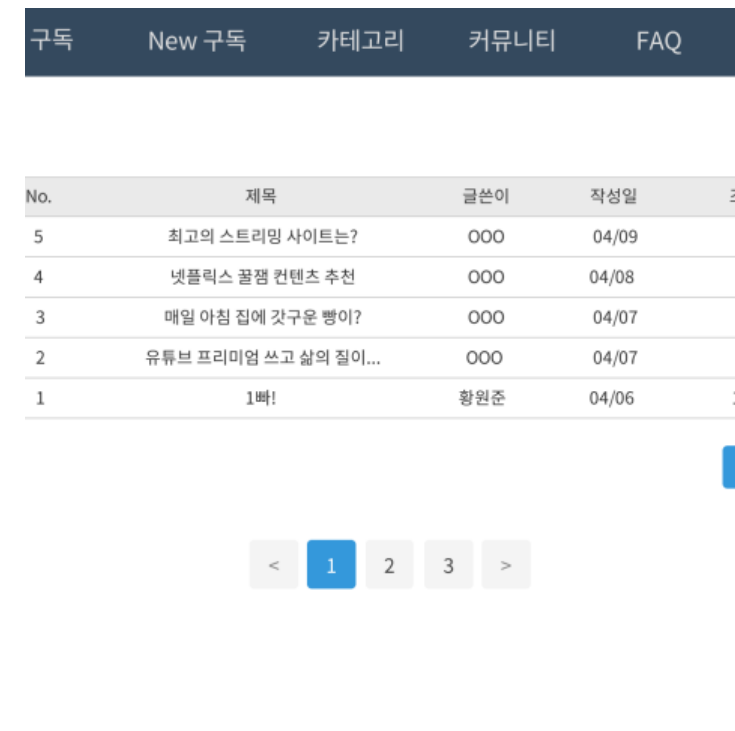
카테고리



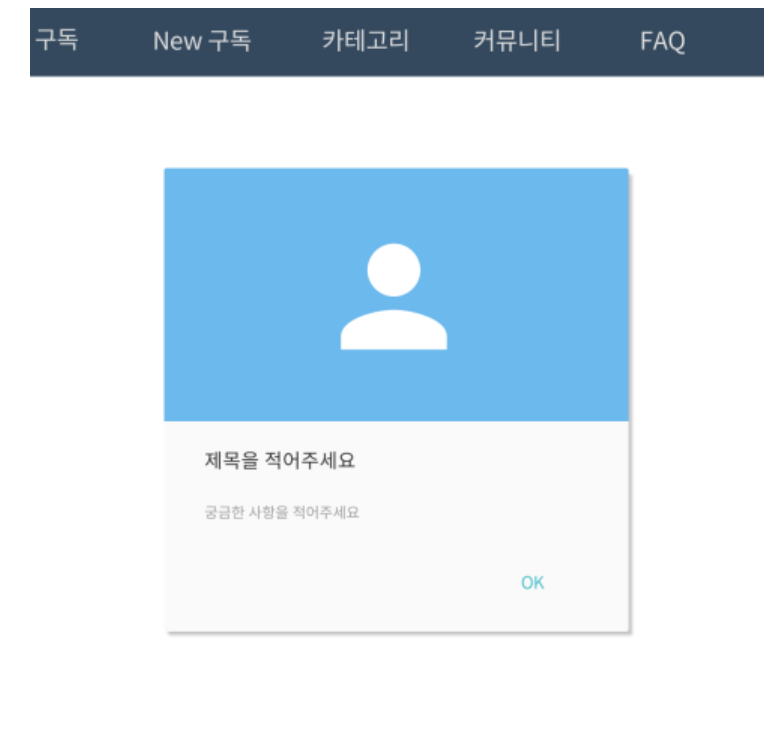
상세정보



커뮤니티



FAQ



02

DB설계

스프레드시트를 통해서
Database 테이블을 설계

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Fw13iLrKPaR3LT7I7sZK3W0XADiryYjNTSDNCm7m1Hg/edit#gid=0>

User

회원관리를 위한 테이블

테이블 이름 : user				
설명 : 회원가입 테이블				
컬럼명	타입	NULL 가능여부	AUTO_INCREMENT	설명
id	int	NOT NULL	Y	primary key
email	varchar(32)	NOT NULL	N	회원가입 이메일
password	varchar(16)	NOT NULL	N	회원가입 비밀번호
name	varchar(16)	NOT NULL	N	회원가입 성명
phoneNumber	varchar(16)	NOT NULL	N	회원가입 전화번호
createdAt	timestamp	NOT NULL	N	가입 날짜
updatedAt	timestamp	NOT NULL	N	정보 수정 날짜

mySubscribe

회원들의 my구독 테이블

테이블 이름 : mySubscribe				
설명 : my 구독				
컬럼명	타입	NULL 가능여부	AUTO_INCREMENT	설명
id	int	NOT NULL	Y	primary key
userId	int	NOT NULL	N	서비스 구독자 : `user`의 id
userName	varchar(16)	NOT NULL	N	서비스 구독자 성명 : `user`의 성명
subscribeId	int	NOT NULL	N	구독한 서비스 id : `subscribe`의 id
payday	timestamp	NOT NULL	N	구독한 서비스 결제일
createdAt	timestamp	NOT NULL	N	만든 날짜
updatedAt	timestamp	NOT NULL	N	정보 수정 날짜

subscribe

구독 서비스를 보여주는 테이블

테이블 이름 : subscribe				
설명 : 구독 서비스				
컬럼명	타입	NULL 가능여부	AUTO_INCREMENT	설명
id	int	NOT NULL	Y	primary key
name	varchar(16)	NOT NULL	N	서비스 이름
introduction	varchar(128)	NOT NULL	N	서비스 소개
price	int	NOT NULL	N	서비스 가격
categoryId	int	NOT NULL	N	`category`의 id
categoryName	varchar(16)	NOT NULL	N	`category`의 이름
createdAt	timestamp	NOT NULL	N	만든 날짜
updatedAt	timestamp	NOT NULL	N	정보 수정 날짜

category

카테고리 테이블

테이블 이름 : category				
설명 : 카테고리				
컬럼명	타입	NULL 가능여부	AUTO_INCREMENT	설명
id	int	NOT NULL	Y	primary key
name	varchar(16)	NOT NULL	N	카테고리 이름
createdAt	timestamp	NOT NULL	N	만든 날짜
updatedAt	timestamp	NOT NULL	N	정보 수정 날짜

reply

상세정보 - 구독 서비스의 댓글을 보여주는 테이블

테이블 이름 : reply				
설명 : 구독 서비스 댓글				
컬럼명	타입	NULL 가능여부	AUTO_INCREMENT	설명
id	int	NOT NULL	Y	primary key
subscribeId	int	NOT NULL	N	서비스 id : `subscribe`의 id
userId	int	NOT NULL	N	서비스 구독자 : `user`의 id
userName	varchar(16)	NOT NULL	N	서비스 구독자 성명 : `user`의 성명
comment	varchar(128)	NOT NULL	N	서비스 댓글
createdAt	timestamp	NOT NULL	N	만든 날짜
updatedAt	timestamp	NOT NULL	N	정보 수정 날짜

recommend

상세정보 - 구독 서비스의 추천을 보여주는 테이블

테이블 이름 : recommend				
설명 : 구독 서비스 추천				
컬럼명	타입	NULL 가능여부	AUTO_INCREMENT	설명
id	int	NOT NULL	Y	primary key
subscribeId	int	NOT NULL	N	서비스 id : `subscribe`의 id
userId	int	NOT NULL	N	서비스 구독자 : `user`의 id
createdAt	timestamp	NOT NULL	N	만든 날짜

community

커뮤니티 테이블

테이블 이름 : community				
설명 : 커뮤니티				
컬럼명	타입	NULL 가능여부	AUTO_INCREMENT	설명
id	int	N	Y	primary key
userId	int	N	N	서비스 구독자 : `user`의 id
subject	varchar(32)	N	N	커뮤니티 게시물 제목
content	text	N	N	커뮤니티 게시물 내용
filePath	varchar(256)	Y	N	커뮤니티 첨부 파일 경로
createdAt	timestamp	N	N	커뮤니티 게시물 작성 날짜
updatedAt	timestamp	N	N	커뮤니티 게시물 수정 날짜

03

URL 설계

스프레드시트를 통해서 UR 을 설계
View URL 과 API URL을 구분해서 설계
View URL은 url과 parameter 정보 작성
API URL 은 url, method, parameter, response data
정보 작성

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Fw13iLrKPaR3LT7I7sZK3W0XADiryYjNTSDNCm7m1Hg/edit#gid=1177461565>

View URL

View URL			
제목	url	parameter	설명
로그인	/user/signin-view		로그인 화면
회원 가입	/user/signup-view		회원가입 화면
admin 회원관리	/admin/user-manage		admin 사용자 관리 화면
admin 구독서비스 관리 / 서비스 추가	/admin/subscribe-add		admin 구독 서비스 추가 화면
admin 구독서비스 관리 / 서비스 삭제	/admin/subscribe-remove		admin 구독 서비스 제거 화면
admin 커뮤니티 관리	/admin/community-manage		admin 커뮤니티 관리 화면
홈페이지	/page/home		홈페이지 화면
My구독	/page/my-subscribe		My구독 화면
New구독	/page/new-subscribe		New구독 화면
카테고리	/page/category		카테고리 화면
카테고리 상세정보	/page/category		카테고리 화면(모달 창 - 서비스 상세정보)
커뮤니티 게시물 리스트	/page/community		커뮤니티 게시물 리스트 화면
커뮤니티 게시물 상세정보	/page/community/detail		커뮤니티 게시물 정보
커뮤니티 게시물 글쓰기	/page/community/writing		커뮤니티 게시물 글쓰기 화면
FAQ	/page/question		FAQ 화면

API URL

1) 로그인			
URL : /user/sign_in			
method : post			
parameter			
파라미터 이름	데이터 타입	NULL 여부	설명
email	String	N	로그인 이메일
password	String	N	비밀번호
응답값 (json)			
성공시	{ "result": "success" }		
실패시	{ "result": "fail" }		

2) 회원가입			
URL : /user/sign_up			
method : post			
parameter			
파라미터 이름	데이터 타입	NULL 여부	설명
email	String	N	로그인 이메일
password	String	N	비밀번호
name	String	N	사용자 이름
phoneNumber	String	N	사용자 전화번호
응답값 (json)			
성공시	{ "result": "success" }		
실패시	{ "result": "fail" }		

5) 구독 서비스 등록			
URL : /subscribe/add			
method : post			
parameter			
파라미터 이름	데이터 타입	NULL 여부	설명
name	String	N	구독 서비스 이름
introduction	String	N	구독 서비스 소개
price	int	N	구독 서비스 가격
categoryId	int	N	카테고리 id(pk)
categoryName	String	N	카테고리 이름
응답값 (json)			
결과 성공시	{ "result": "success" }		
결과 실패시	{ "result": "fail" }		

5 - 1) 구독 서비스 추천			
URL : /page/recommend/add			
method : get			
parameter			
파라미터 이름	데이터 타입	NULL 여부	설명
subscribeId	int	N	좋아요 대상 구독 서비스 id(pk)
응답값 (json)			
결과 성공시	{ "result": "success" }		
결과 실패시	{ "result": "fail" }		

5- 3) 구독 서비스 추천 댓글 쓰기			
URL : /page/reply/write			
method : post			
parameter			
파라미터 이름	데이터 타입	NULL 여부	설명
subscribeId	int	N	좋아요 대상 구독 서비스 id(pk)
comment	String	N	서비스 추천 댓글
응답값 (json)			
결과 성공시	{ "result": "success" }		
결과 실패시	{ "result": "fail" }		

7) 커뮤니티 관리 / 게시물 등록			
URL : /community/post-add			
method : post			
parameter			
파라미터 이름	데이터 타입	NULL 여부	설명
subject	String	N	커뮤니티 게시물 제목
content	String	N	커뮤니티 게시물 내용
filePath	String	N	커뮤니티 첨부 파일 경로
응답값 (json)			
결과 성공시	{ "result": "success" }		
결과 실패시	{ "result": "fail" }		

04

구현

Skill

Java, Javascript, html, css, bootstrap, jquery,
Ajax, JSTL, Tomcat, Spring Framework,
Spring Boot, Mybatis, My sql

Github

<https://github.com/potenter11/AlarmyProject>

구현 페이지

[-- 구현 된 페이지 들어갈 예정 --](#)

소개

- 구독 서비스를 소개하는 페이지입니다.
- 각 서비스를 클릭 하면 모달창으로 해당 서비스의 상세 정보를 알려줍니다.
- 해당 서비스를 추천 기능과 댓글 달기 기능이 있습니다.
- 해당 서비스에서 구독하기를 누르면 해당 서비스를 구독하게 됩니다.
- Ajax를 통하여 추천, 댓글, 구독하기 서비스를 구현했습니다.

Troubleshooting

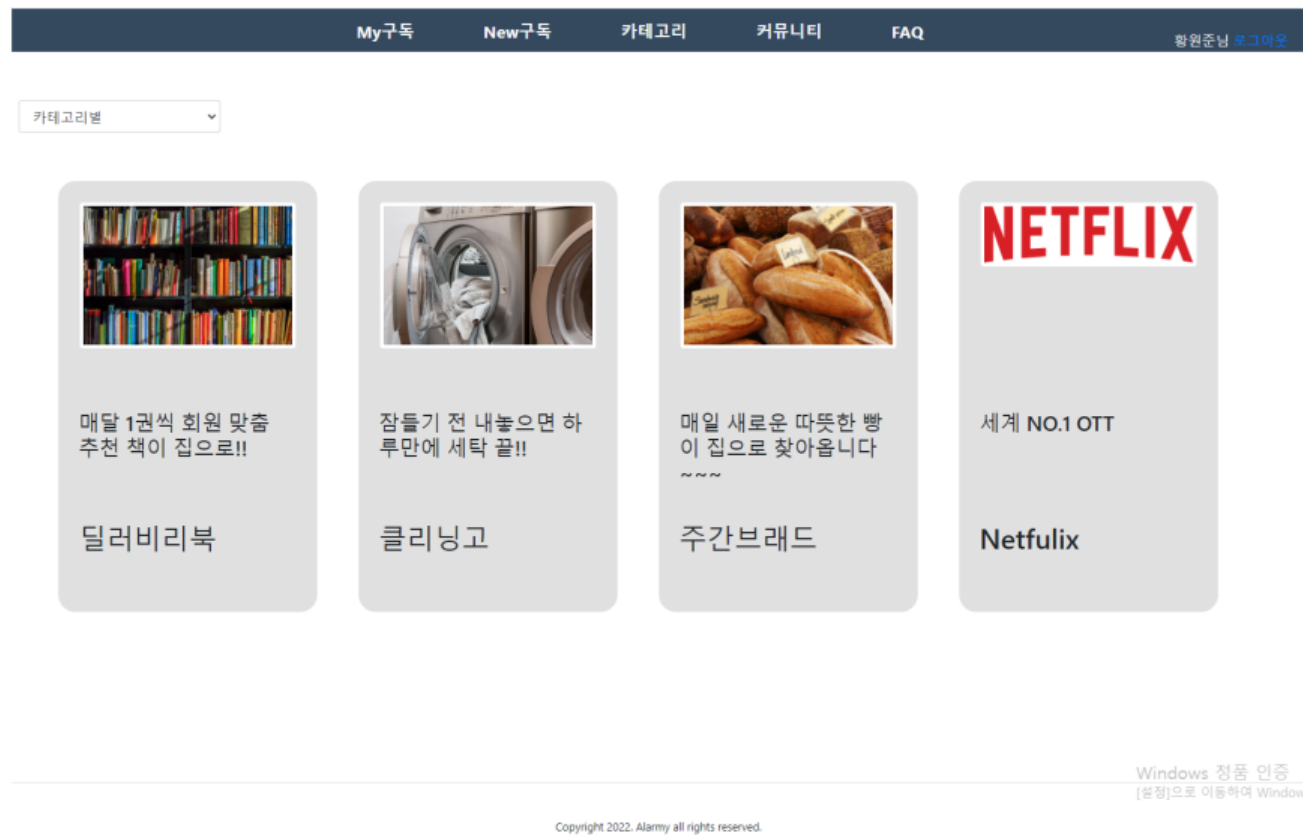
각 서비스의 댓글 띄우기가 처음에 되질 않자 배웠던걸 다시 복습하였습니다. 복습을 한 후 에는 댓글 띄우기가 성공했지만, 해당 서비스의 댓글만이 아닌 다른 서비스의 댓글도 같이 나와서 당황했습니다. 차분히 debug를 통해 원인을 발견하였고 쉽게 해결할 수 있는 문제 였습니다. Mapper에서 해당 서비스가 아닌 서비스의 모든 댓글을 다 띄우는 쿼리를 썼고, 바로 수정하여 해당하는 subscribelid만 받아오는 쿼리로 바꿔서 해결해 나갔습니다.

세상에서 어려웠던게 모달창 띄우기 같았습니다. 클릭하면 모든 서비스의 상세정보 모달창이 띄워 졌고, 에러가 나오질 않자 답답해 했습니다. 해당 하는 서비스의 "post-id"와 모달창 id를 연결하려고 시도 하였고, 번번히 안되서 힘들었지만, 수많은 id 중 하나를 가리키는 것이 어렵다고 구글링을 통해 찾아 냈고, 가리키는 모달창 클래스와 서비스 클래스를 연결 시켜서 jquery를 이용하여 "d-none"을 removeClass로 없애는 함수를 이용하여 해당하는 서비스만 상세정보가 나오게끔 하였습니다.

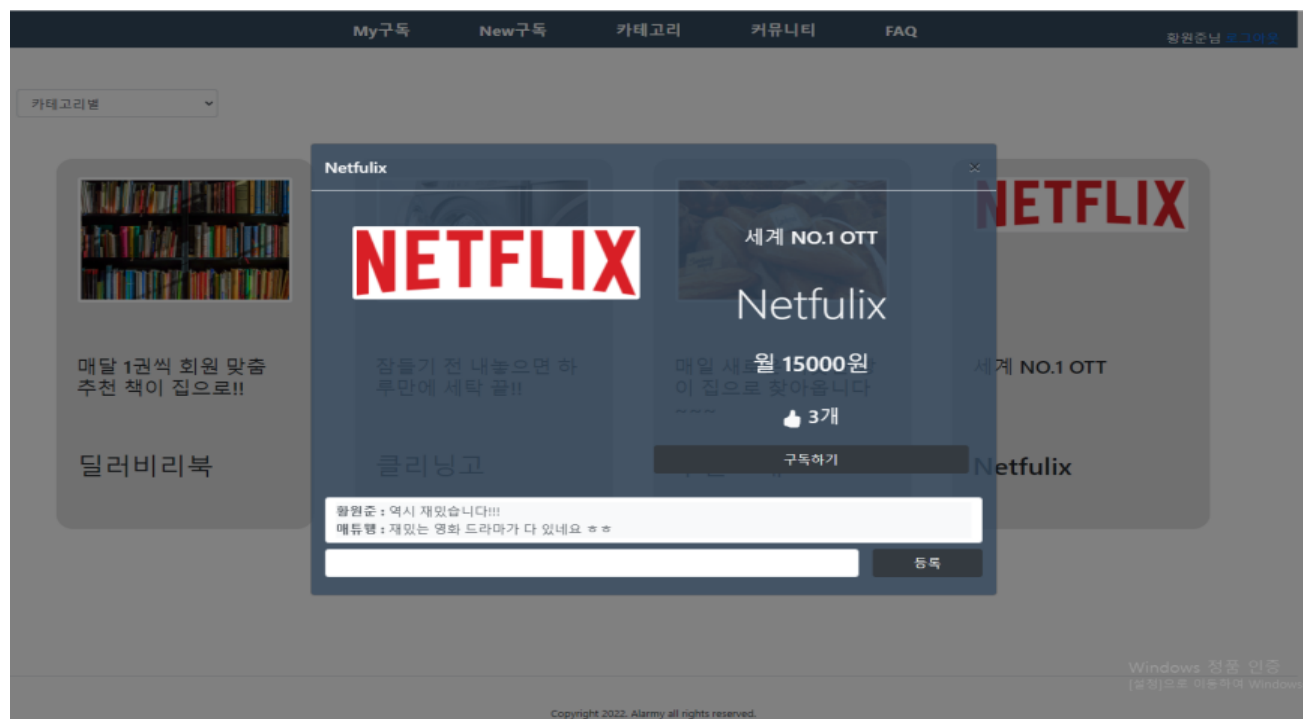
보완점

- 해당 서비스의 댓글 접기 기능 추가 필요
-

카테고리



카테고리- 상세정보(모달창)



소개

- 유저들이 서로 서비스를 소통하는 커뮤니티 페이지입니다.
- 글쓰기로 이미지 파일 업로드는 input file을 이용하여 click이벤트를 이용하여 정리하였습니다.

Troubleshooting

글쓰고 데이터베이스에 저장되는거 까지 확인했는데 문제가 없었지만, JSTL 문법이 이상한건가 service(CommunityBO)를 잘못 수행하였는지 커뮤니티 홈 화면에 리스트가 뜨질 않았습니다. 차분히 다시보니 JSTL var 변수를 community라 해놓고 commuinityList로 해놓고 <c:forEach>을 잘못 수행하고 있었습니다. 바로 수정하고 리스트를 금방 띄었습니다. 조회수를 구현하고자 DB에 viewCount를 추가하여 구현했습니다.

보완점

- 여러 이미지 업로드 및 보여주기 추가 필요
- 페이지 구현 필요

커뮤니티

My구독	New구독	카테고리	커뮤니티	FAQ	황원준님 로그인
------	-------	------	------	-----	----------

NO.	제목	글쓴이	작성일	조회
2	안녕하세요~~	황원준	2022-05-03	0
1	1빠!!	황원준	2022-04-29	0

글쓰기

이전 1 2 3 다음

Copyright 2022. Alamy all rights reserved.

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows

커뮤니티 - 글쓰기

My구독	New구독	카테고리	커뮤니티	FAQ	황원준님 로그인
------	-------	------	------	-----	----------

제목 :

내용을 입력해주세요

파일 선택
 선택된 파일 없음

목록으로 보내기

Copyright 2022. Alamy all rights reserved.

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows

2022 / PORTFOLIO

THANK
YOU

WONJUN HWANG