

PORTFOLIO. |

CONTENTS. |

01

메모 프로젝트

게시판 copy 프로젝트

02

혼스타그램

instagram copy
프로젝트

03

혼프텔

라프텔 copy 프로젝트



PROFILE

Name 조성훈

CONTACTS

Phone 010-7133-1561

E-mail mia6974@naver.com

EDUCATION

2026 가천대학교 전자공학과
졸업

ACTIVITIES

20XX 미리장학재단 서포터즈

20XX 사랑의집 돌봄 봉사

20XX 고용노동부 서포터즈

20XX 미리환경부 서포터즈

20XX 미리대학교 학생회

SKILLS

언어: Java,JavaScript,Html,Css,Sql

프레임워크: JQuery,Bootstrap,Spring

boot,Mybatis

tool: Tomcat,Mysql

AWARDS

20XX 미리화장품 UCC 공모전
아이디어 특별상

20XX 미리금융 공모전
키워드 부문 장려상

20XX 국제마케팅 키워드 대회
카드뉴스 부문 대상

20XX 미리대학교 홍보
UCC 부문 최우수상

20XX 미리마켓 공모전
뉴스레터 부문 대상



01

스프링 메모

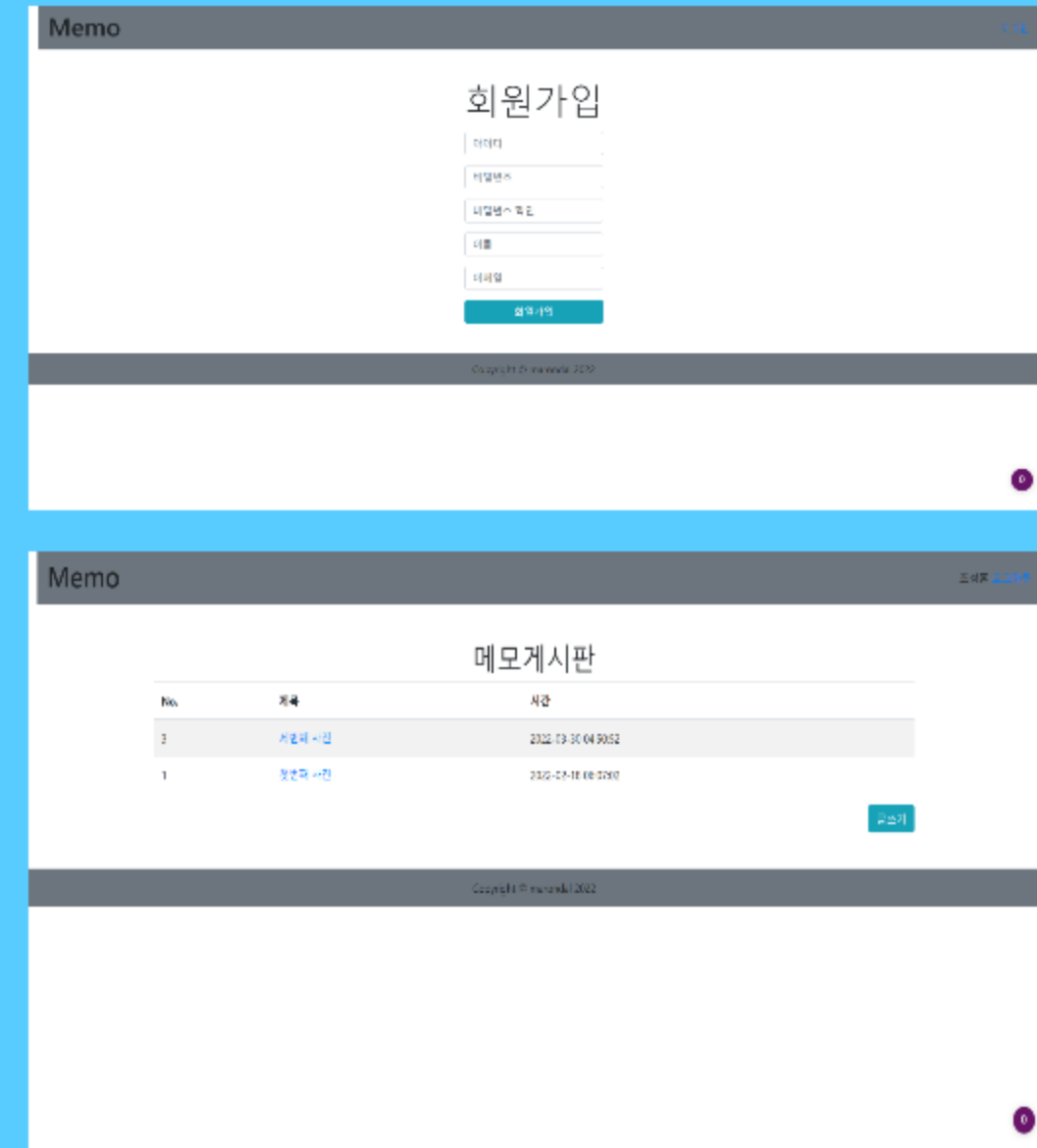
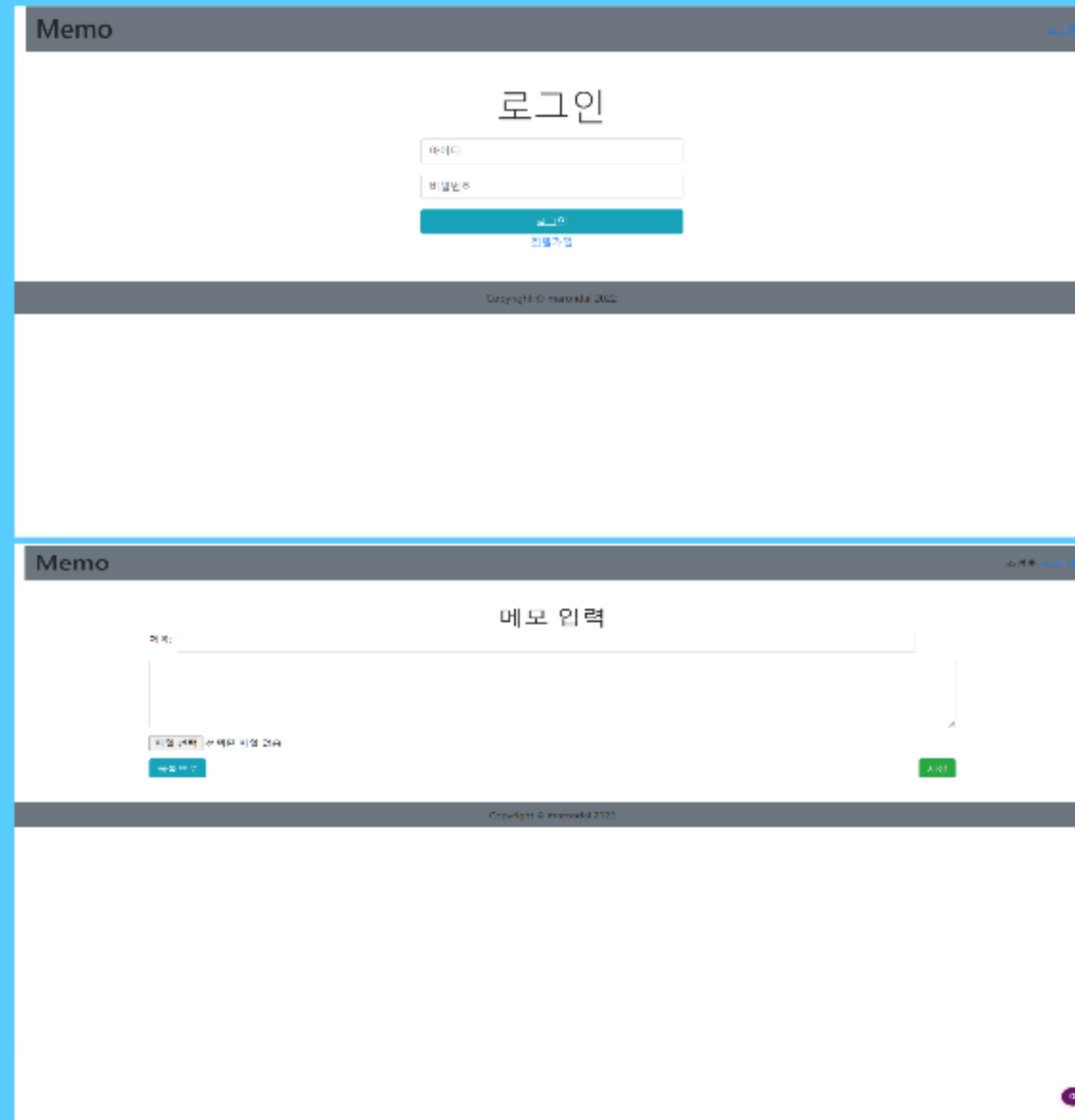
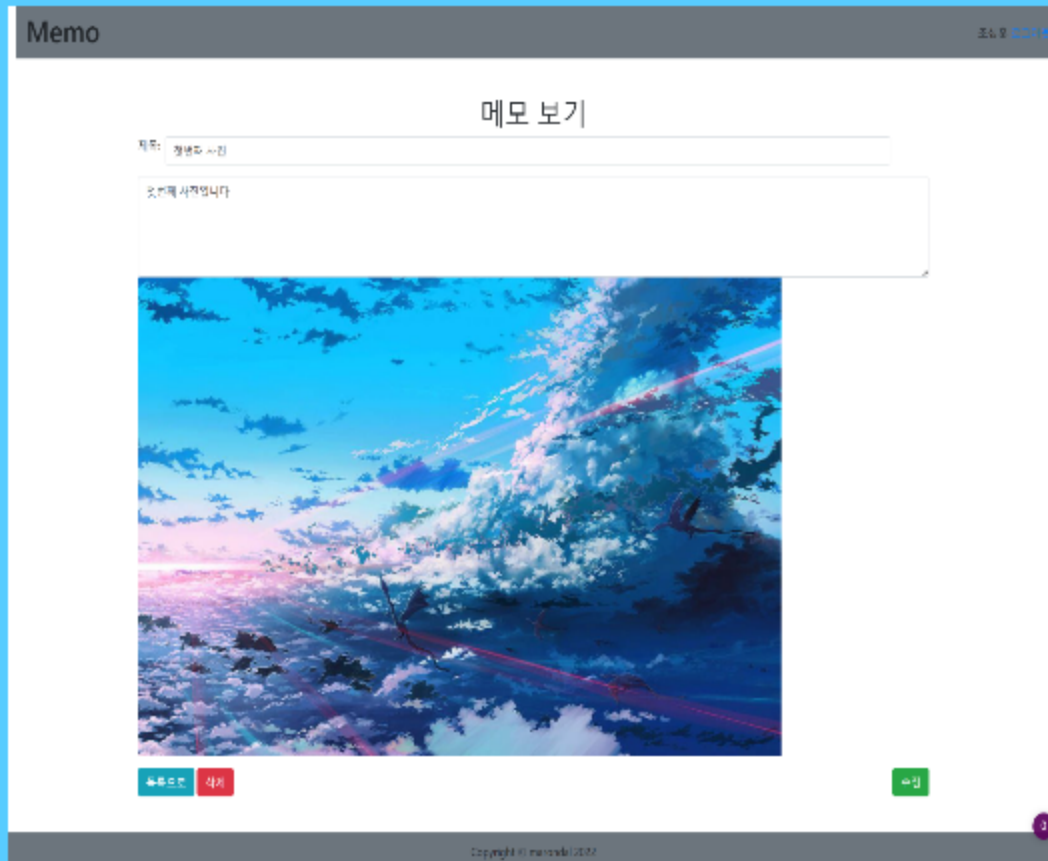
게시판 copy 프로젝트

PROJECT_01

스프링 메모

프로젝트 소개

웹서비스 기능에 대한 이해를 위해 가장 기본적인 게시판 기능을 모방한 메모 프로젝트이다.
로그인 기반으로 서비스가 운영되고 글 목록보기 기능을 중점으로 하여 개발하였다.
주요 기능은 글쓰기, 글 목록 보기, 글 상세보기 기능이다.





02

혼스타그램

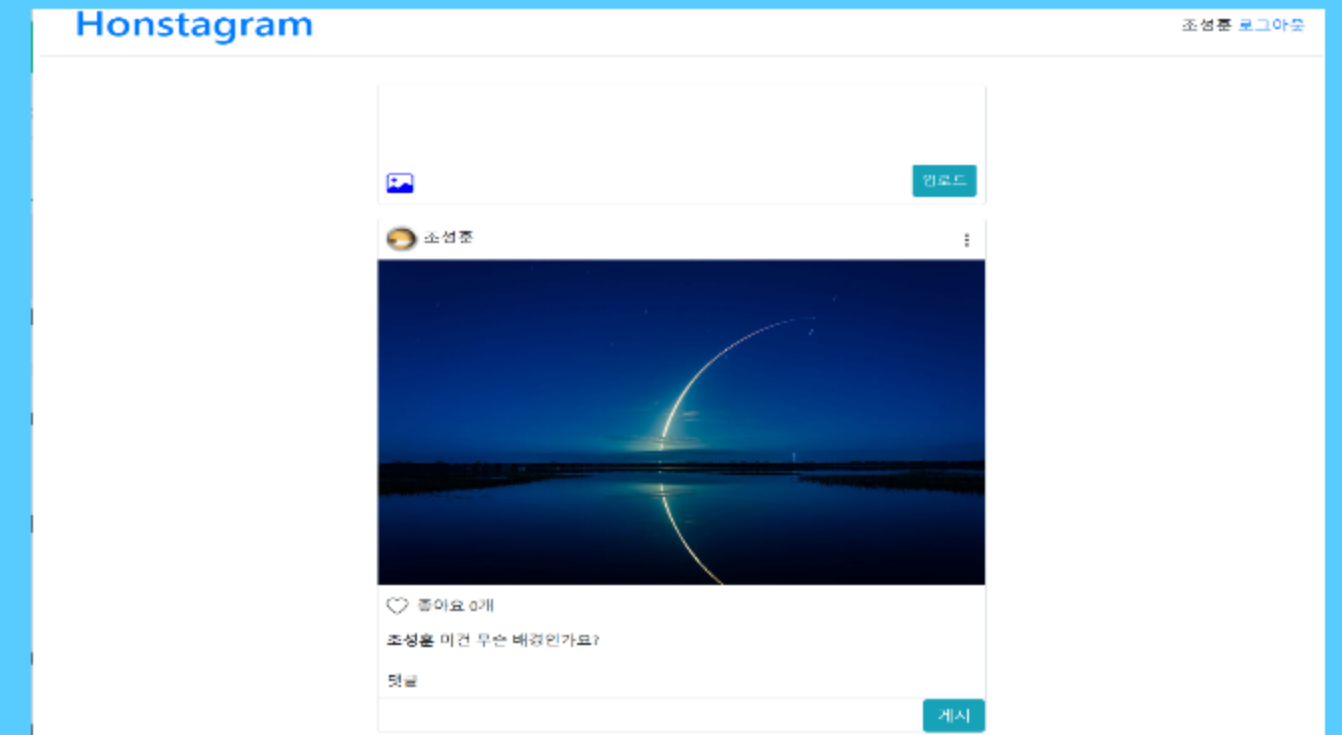
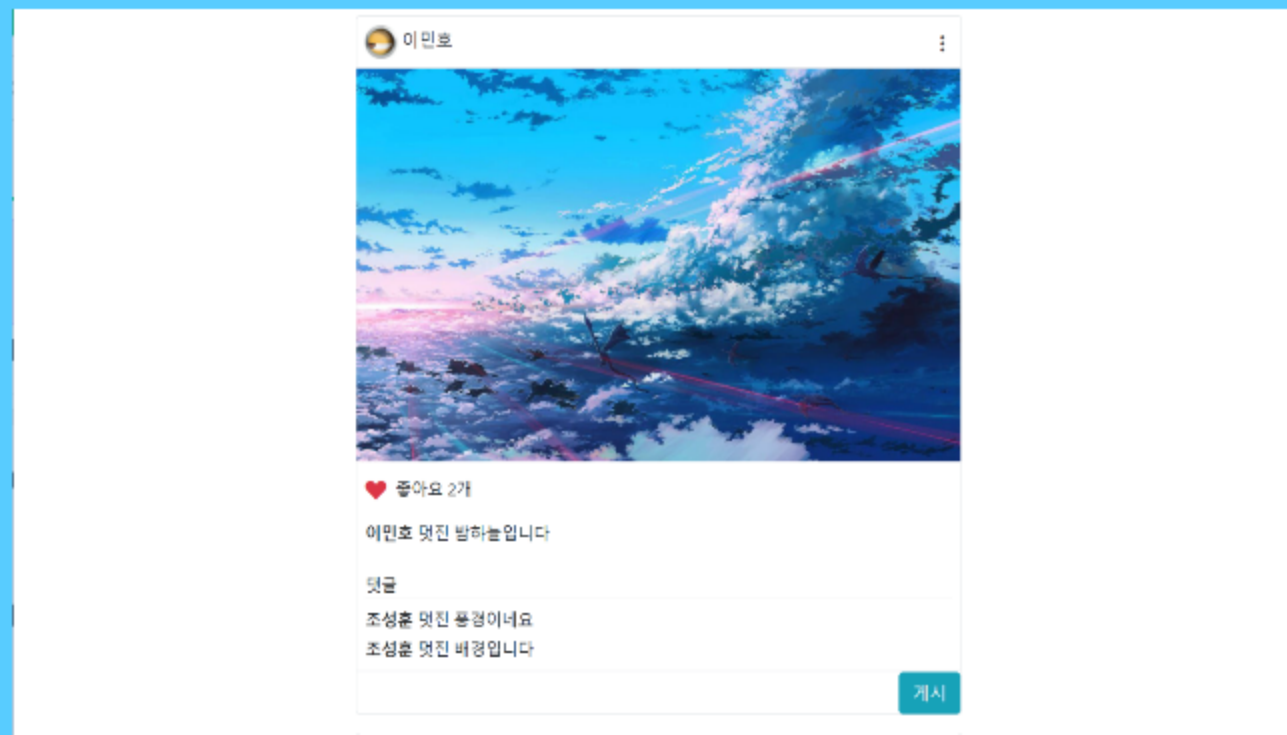
instagram copy
프로젝트

PROJECT_02

혼스타그램

프로젝트 소개

웹서비스 기능에 대한 이해를 위해 최근에 인기있는 instagram을 모방한 프로젝트
로그인 기반으로 서비스가 운영되고 타임라인 기능을 중점으로 하여 개발하였다.
주요 기능은 글쓰기, 댓글, 좋아요, 본인이 아닐경우 삭제할 수 없는 기능이다.





03

혼프텔

라프텔 copy 프로젝트

프로젝트 소개

웹서비스 기능에 대한 이해를 위해 최근에 인기있는 라프텔을 모방한 프로젝트 서비스의 사용성을 기반으로 기획,프로젝트 설계,DB 설계를 직접한 1인 프로젝트이다 로그인 기반으로 서비스가 운영되고 장르,평점,연도 등 태그 기반으로 검색하는 것을 중점으로 개발하였다. 주요 기능은 글쓰기, 댓글기능 및 댓글을 본인이 아닐경우 삭제할 수 없는 기능,연도별 검색,검색창 검색,장르의 태그 검색, 요일별 작품 검색 등이 있다.

프로젝트 진행하며 느낀 점

배웠던 대로 기능을 모듈화하여 ,작은 단위부터 만들기로 하였습니다. 처음 설계과정에서 원하는 기능을 과연 구현할 수 있을 지에 대해 의심도 들었지만 기능을 하나하나 쪼개서 문제를 해결해 나가다 보니 점점 만들고자 하는 목표에 다다르고 있는 것이 느껴졌습니다. 일단 Spring 프레임워크의 흐름을 파악하는 것을 제일 우선했습니다. 데이터베이스의 여러 테이블을 이용하여 하나의 독립된 결과물을 만들어나가는 과정에서 많은 경험을 얻었습니다. 데이터를 어떤 형태의 자료형으로 저장하는 것이 확장성있고 효율적인지, 도메인을 어떻게 설계하는 것이 좋은지에 대한 고민을 해보는 좋은 경험이었습니다. 제가 관심있었던 동영상 추천 홈페이지였던 만큼 제가 해당 페이지를 사용할 때 편했던 점과 불편했던 점 모두 참고하였습니다. 그 과정에서 여러 사이드 이펙트가 발생했는데 대표적인 것 중 하나가 메인화면에 모든 데이터를 스크롤바로 구현할 지, 아니면 몇 개만 화면에 띄우고 전체 데이터를 보여주는 화면으로 연결할 지 입니다. 데이터 수가 증가하면 화면에 걸리는 부하가 증가하여 비효율적이므로 전체 데이터로 넘어가는 화면으로 연결하는 것으로 해결하였습니다. 두 번째로는 장르 검색 중에 다중 태그를 적용하는 문제였습니다. 체크박스로 선택된 데이터를 공백을 통해 하나의 문자열로 넘겨 Mapper.xml페이지에서 select할 경우입니다. 저장된 장르정보와 비교하기 위해 선택된 데이터의 순서가 바뀌는 n!의 경우를 고려해야 하는 문제가 있었습니다. 그래서 <form>태그의 action과 method를 이용해 선택된 데이터가 자동으로 배열로 저장되고 xml 페이지에서 <forEach>문의 separator 속성에 AND를 넣고 Like concat('%',{genre},'%')을 적용해 선택된 순서와 상관없이 데이터가 셀렉트 될 수 있도록 하였습니다.

PROJECT_03

혼프텔

문제 상황을 해결할 때에 단순히 오류를 잡는 것만이 아니라 더욱 간결하고 효율적으로 문제를 해결하는데 집중했습니다. 실제로 사용되면 많은 데이터가 올라가서 검색수가 많기 때문에 이것을 무시하고 개발하면 나중에 프로젝트를 전체적으로 손볼일이 생기기 때문입니다.

개발 과정에서 현재는 필요없지만 들어가 있는 코드를 보며 지금은 큰 문제가 안 되지만 나중에는 어떠한 목적으로 코드가 삽입되어 있는지에 대해 오해가 생길 수 있어 그 부분에 대해 리팩토링 작업을 통해 구조를 다시 한 번 잡는 과정을 진행했습니다.

PROJECT_03

혼프텔

기술 정보

혼프텔

Github

<https://github.com/SungHoonJoe/SpringVideoRecommend>

기술 스택

Tomcat, Mysql, Spring Framework, Spring boot, MyBatis
JSTL, Bootstrap, JQuery, Java, Javascript, html

라이선스

Tomcat Apache License 2.0

Mysql GPLv2 or proprietary

Spring framework Apache License 2.0

Mybatis Apache License 2.0

Bootstrap MIT License

jQuery MIT License

이미지 출처 : pixabay

기획

DB 설계

URL 설계


구현

기획
호프텔

Ovenapp.io 서비스를 활용해 페이지별로 기획서를 작성

<https://ovenapp.io/project/wCXVG2LpDfFLgg9UcBxtUPMnadsiaBoF#BwTVn>

회원가입

 HONFTEL

[로그인](#)

로그인

비밀번호 확인


이름

이메일

회원가입

Copyright © HONFTEL 2022. All Rights Reserved.

흡화면



HONFTEL

[로그인/가입](#)

평점순

--	--	--	--	--

+

조희순

--	--	--	--	--

+


출시일순


--	--	--	--	--

+

Copyright © HONFTEL 2022. All Rights Reserved.

작품상세페이지


HONFTEL



제작정보

출시일: 2020년 4분기

□ □ 회 전

메고전 보기

관타지 / 액션

평점 4.8

줄거리

이 작품 작품의 ... 일하는

쓰기인 고대, 로마, 서양

위키로부터

서양을


그리고

결국

댓글보기

Copyright © HONFTEL 2022. All Rights Reserved.

장르별 검색



HONFTEL

검색
[로그인/가입](#)

장르

- ☒ SF
- ☒ 판타지
- ☒ 공포
- ☒ 드라마
- ☒ 도전스
- ☒ 도협
- ☒ 두협
- ☒ 미스터리
- ☒ 범죄
- ☒ 개그


총 2,239개의 작품이 검색되었습니다!

Copyright © HONFTEL 2022. All Rights Reserved.

요일별 검색

[illegible]

연도별 검색



내용을 입력해주세요

검색

로그인/가입


2022년도

2021년도

2020년도

Copyright © HONFTEL 2022. All Rights Reserved.

작품올리는 화면

HONFTEL

로그인

회원가입

작품 이름

작품 장르


작품 줄거리

작품 증명료인

출시일

작품 설명

미고전 링크



Copyright © HONFTEL 2022. All Rights Reserved.

DB 설계

호텔

스프레드시트를 통해서 데이터베이스 설계
각 컬럼의 type, null 여부, Auto_Increment 여부, 설명 부분 작성
이를 기반으로 하여 테이블 생성 쿼리 작성

테이블 이름: user				
설명: 회원가입을 통한 회원정보 관리 테이블				
컬럼명	타입	NULL 가능 여부	Auto_increment	설명
id	int	N	Y	primary key
loginId	varchar(16)	N	N	사용자 id
password	varchar(32)	N	N	사용자 비밀번호, 암호화 저장
name	varchar(16)	N	N	사용자 이름
email	varchar(64)	N	N	사용자 이메일 주소
createdAt	timestamp	N	N	생성날짜
updatedAt	timestamp	N	N	수정날짜

테이블 이름: comment				
설명: 댓글 데이터를 저장하는 테이블				
컬럼명	타입	NULL 가능 여부	Auto_increment	설명
id	int	N	Y	primary key
postId	int	N	N	게시글 id
userId	int	N	N	댓글 작성자 (people 테이블 pk)
userName	varchar(16)	N	N	게시자 이름
content	varchar(256)	N	N	포스트 내용
createdAt	timestamp	N	N	생성날짜
updatedAt	timestamp	N	N	수정날짜

테이블 이름: post				
설명: 유저가 올리는 포스트를 저장하는 테이블				
컬럼명	타입	NULL 가능 여부	Auto_increment	설명
id	int	N	Y	primary key
userId	int	N	N	포스트 작성자 id (user 테이블 pk)
userName	varchar(16)	N	N	게시자 이름
subject	varchar(128)	N	N	컨텐츠 제목
genre	varchar(64)	N	N	컨텐츠 장르
content	text	N	N	컨텐츠 내용
broadcastdays	varchar(32)	N	N	컨텐츠 방영요일
releasedate	varchar(16)	N	N	컨텐츠 출시일
year	int	N	N	컨텐츠 출시년도
grade	decimal(2,1)	N	N	컨텐츠 평점
imagePath	varchar(128)	Y	N	첨부이미지, 접근가능한 이미지 경로
videoPath	varchar(128)	Y	N	동영상 경로
createdAt	timestamp	N	N	생성날짜
updatedAt	timestamp	N	N	수정날짜

URL 설계

호프텔

스프레드시트를 통해서 데이터베이스 설계
View Url과 Api Url을 구분해서 설계함
View Url은 url과 parameter 정보를 작성
Api Url은 url,method,parameter,response data 정보를 작성

VIEW URL 설계								
제목	URL	parameter	설명					
로그인	/user/signin_view		로그인 화면					
회원가입	/user/signup_view		회원 가입 화면					
홈페이지	/post/homepage		홈페이지 화면					
업로드순 보여주	/post/recentshow		업로드					
평점순 보여주기	/post/scoreshow							
장르별 검색	/post/genresearch		장르별 검색화면					
장르별 검색 상서	/post/genreinfo		선택된 장르별 화면					
요일별 검색	/post/weeksearch		요일별 검색화면					
연도별 검색	/post/yearsearch		연도별 검색화면					
연도별 검색 상서	/post/yearinfo		선택된 연도별 화면					
상단 검색창 검색	/post/searchinfo		검색어에 따라 선택된 화면					
글쓰기	/post/create_view		콘텐츠 쓰기 화면					
콘텐츠 목록	/post/list_view		콘텐츠 목록 화면 로그인한 사용자 메모만 노출 로그인과 상관없이 접근 가능					
콘텐츠 상세	/post/detail_view	id: 해당 메모 id	콘텐츠 목록에서 선택 이후 화면 콘텐츠 id를 parameter로 전달 받고 해당 데이터를 노출					
로그아웃	/user/sign_out		로그아웃					

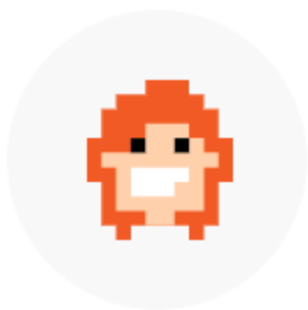
Api URL

5) 글쓰기			
url : /post/create			
method : post			
parameter			
파라미터 명	데이터 타입	NULL 여부	설명
subject	String	N	콘텐츠 제목
genre	String	N	콘텐츠 장르
content	String	N	콘텐츠 내용
broadcastdays	String	N	콘텐츠 방영요일
releasedate	String	N	콘텐츠 출시일
grade	decimal(2,1)	N	콘텐츠 평점
file	MultipartFile	N	첨부 이미지 파일
응답값 (json)			
성공시	{"result": "success"}		
실패시	{"result": "fail"}		

7) 댓글 쓰기			
url : /post/comment/create			
method : post			
parameter			
파라미터 명	데이터 타입	NULL 여부	설명
postId	int	N	댓글 단 글 ID (pk)
content	String	N	댓글 내용
응답값 (json)			
성공시	{"result": "success"}		
실패시	{"result": "fail"}		

프로젝트의 목표를 간단하게 입력해주세요.
강조하고 싶은 곳에 박스를 쳐주세요.

PERSONA



이별찬 미리대 디자인학부 1학년

니즈를 입력해주세요. 관련된 내용을 입력해주세요.
폰트는 G마켓 산스 Medium입니다.

중서대 국문학 3학년 **류아미**

니즈를 입력해주세요. 관련된 내용을 입력해주세요.
폰트는 G마켓 산스 Medium입니다.



박마리 미리고등학교 1학년

니즈를 입력해주세요. 관련된 내용을 입력해주세요.
폰트는 G마켓 산스 Medium입니다.

소비자 키워드

#케이뷰티

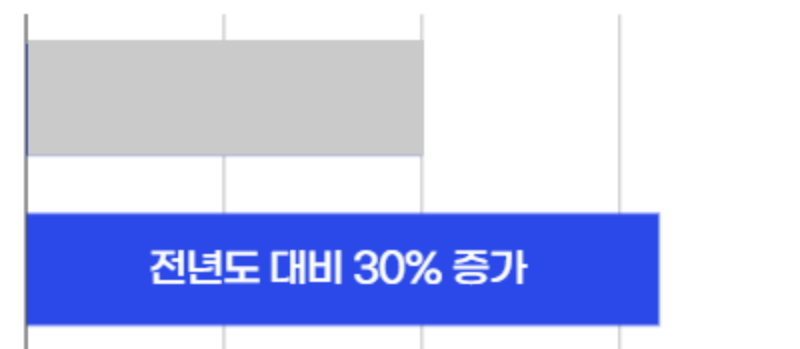
#꾸안꾸 메이크업

#자연스러운

#셀럽 노하우

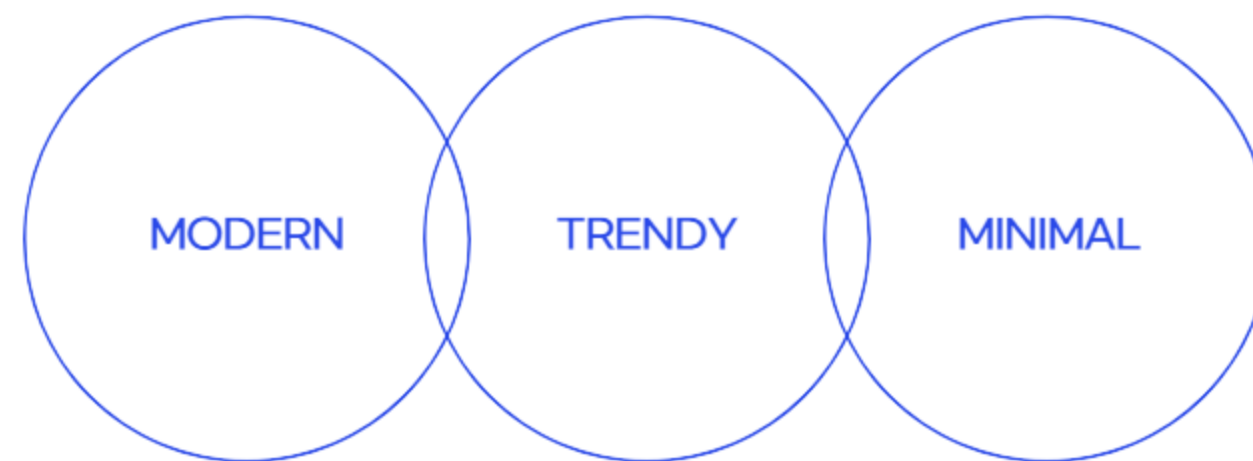
인지도 기대효과

현재 페이지의 요약내용을 입력해주세요.
이 폰트는 G마켓 산스 Medium 입니다.
페이지의 레이아웃을 쓰임에 맞게 다양하
게 활용해주세요.



PROJECT GOAL

UCC 공모전 출품할 콘텐츠 대하여 간단하게 서술해주세요. 현재 페이지의 요약내용을 입력해주시요. 이 폰트는 G마켓 산스 Medium 입니다. 페이지의 레이아웃을 쓰임에 맞게 다양하게 활용해주세요.



'최종 목표를 입력하세요.'



CONTACT

miri77@miridih.com
010.1234.5678
instagram.com/miri_77

