

축구용품샵 웹포트폴리오

성실한 개발자 김현민

오라클기반
스프링(spring) 프레임워크
자바개발자 양성과정

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크





목차

A table of Contents

#1, 개발환경

#2, 기획의도

#3, 주요 특징

#4, 프로젝트 소개

#5, 시연 및 느낀점

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크





MERCURIAL



PHANTOM

성실한 개발자 포트폴리오

A. 서비스 소개

포트폴리오 URL : <https://youtu.be/KEsA8y-O4Ag>

제작기간 :

참여도 : 자체제작 100%

B. 개발환경

운영체제 : WINDOW10

소스작성도구 : ECLIPSE

WebServer : TOMCAT 8.0

Database : ORACLE로 개발제작,
호스팅시 MYSQL 이용

FRONT-END : HTML5, CSS3, JS,
JQUERY, AJAX, BOOTSTRAP3

BACK-END : JAVA / JSP 2.3 / SERVLET 3.1

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 2,

기획의도

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



+ 조회수

16

+ 이름

test1234


+ 제목

배송도 빠르고 착용감이 좋아요!!

+ 내용

제곧내

+이미지



수정

삭제

목록보기

기본 CRUD 구현

1. 회원가입 및 mypage, 회원탈퇴 등 기본 CRUD 구현
2. 구매후기에 페이징 이미지보드를 이용한 게시판 구현
3. 이미지보드를 이용한 구매후기를 통하여 상품의 판매 촉진뿐만 아니라 후기를 보고 구매하는 구매자들에게 신뢰도를 높입니다.

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크





나이키를 입력해주세요.

검색

브랜드관 축구화 구매후기

필터초기화

- 전체
☐ 아디다스
☐ 나이키
☐ 퓨마
☐ 미즈노

색상

- 전체
☐ Black
☐ White
☐ Gray
☐ Red
☐ Blue
☐ Yellow
☐ Green
☐ etc

사일로

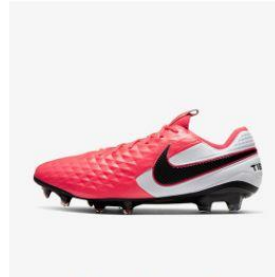
- 전체
☐ 나이키 머큐리얼 슈퍼플라이
☐ 나이키 머큐리얼 베이퍼



나이키 머큐리얼 베이퍼 14 프로 TF
200000



나이키 머큐리얼 슈퍼플라이 8 엘리트 FG
309000



나이키 티엠폴 레전드 8 엘리트 FG
161400



아디다스 코파 20.1 FG
155400



퓨마 퓨처 5.2 넷핏 OSG HG
95400



미즈노 모나르시다 네오 셀렉트 II AG
63990

검색기능

1. radio를 이용한 검색 기능
2. AJAX와 JOIN을 이용하여 라디오 체크 시 해당하는 값들을 불러오게 구현하였습니다.
3. 상단 텍스트를 통하여 키워드를 검색할 수 있게 like 구문을 사용하였습니다.

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크

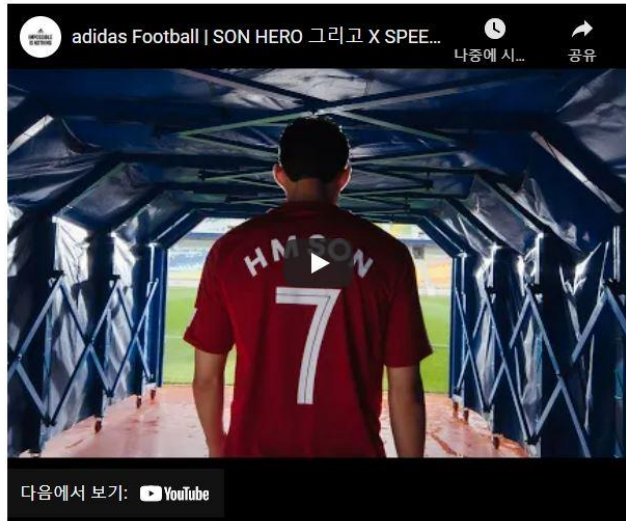


Part 1 기획의도

상품 빠르게 찾아보기



손흥민의 SpeedFlow



View

1. 갤러리, 아코디언, 탭, 모달을 이용한 상품 소개
2. 다양한 View를 통하여 소비자들에게 여러 상품들을 노출함으로써 소비욕구 촉진
3. YouTube 영상을 표시하고, 옆에 상품의 다양한 이미지를 볼 수 있고, 해당 상품을 클릭 시 상품의 상세정보를 볼 수 있게 구현하였습니다.

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 3,

주요특징

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크





주요특징

1. 회원가입 시 정규식을 사용
기본 CURD 구현
2. like를 통한 키워드 검색
3. Index창에서 라디오 체크를 통한
빠른 검색
4. AJAX를 이용한
mysql 구문 변화에 따른 검색

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 4,

프로젝트 소개

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 4 ERD 및 테이블 명세

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
memberno	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
memberid	varchar(150)	NO		NULL	
memberpass	varchar(150)	NO		NULL	
membername	varchar(100)	NO		NULL	
membergender	varchar(50)	NO		NULL	
memberbirth	varchar(100)	NO		NULL	
memberzonecode	int(11)	NO		NULL	
memberaddress	varchar(500)	NO		NULL	
memberemail	varchar(300)	NO		NULL	
memberphonenumber	varchar(100)	NO		NULL	
membersns	varchar(50)	NO		NULL	
memberimage	varchar(300)	YES		no.jpg	

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
boardno	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
boardname	varchar(100)	NO		NULL	
boardpass	varchar(200)	NO		NULL	
boardtitle	varchar(400)	NO		NULL	
boardcontent	text	NO		NULL	
boarddate	timestamp	NO		CURRENT_TIMESTAMP	
boardhit	int(11)	YES		0	
boardip	varchar(100)	NO		NULL	
boardimage	varchar(300)	YES		noboard.jpg	

멤버 및 게시판 테이블

1. 회원의 정보를 다양하게 받으며, 회원의 구분을 확실하게 하고자 회원번호를 기본키로 설정했습니다.
2. 맞맞할 수 있는 회원정보에 이미지를 추가하여 시각적인 효과를 추가했습니다.
3. 게시판의 번호를 기본키로 설정하여 게시판의 노출 순서를 게시판의 번호로 표시할 수 있게끔 이미지보드를 구현하였습니다.

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 4 ERD 및 테이블 명세

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
pno	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
pname	varchar(500)	NO		NULL	
price	int(11)	NO		NULL	
description	varchar(2000)	NO		NULL	
insertdate	timestamp	NO		CURRENT_TIMESTAMP	
IP	varchar(100)	NO		NULL	
image	varchar(200)	YES		noimage.jpg	
brand	int(11)	YES	MUL	NULL	
product	int(11)	YES	MUL	NULL	
silo	int(11)	YES	MUL	NULL	
ground	int(11)	YES	MUL	NULL	
shoes_size	int(11)	YES	MUL	NULL	
color	int(11)	YES	MUL	NULL	

BrandNo(기본키)	BrandName
1	아디다스
2	나이키
3	퓨마
4	미즈노
5	뉴발란스

ColorNo(기본키)	Color
1	Black
2	White
3	Gray
4	Red
5	Blue
6	Red
7	Yellow
8	etc

SizeNo(기본키)	Size
1	230
2	235
3	240
4	245
5	250
6	255
7	260
8	265
9	270
10	275
11	280
12	285

SiloNo(기본키)	Silo
1	나이키 머큐리얼 슈퍼플라이
2	나이키 머큐리얼 베이퍼
3	나이키 팬텀 베놈
4	나이키 티엠포 레전드
5	아디다스 프레데터
6	아디다스 코파
7	퓨마 퓨처
8	퓨마 원
9	미즈노 모나르시다

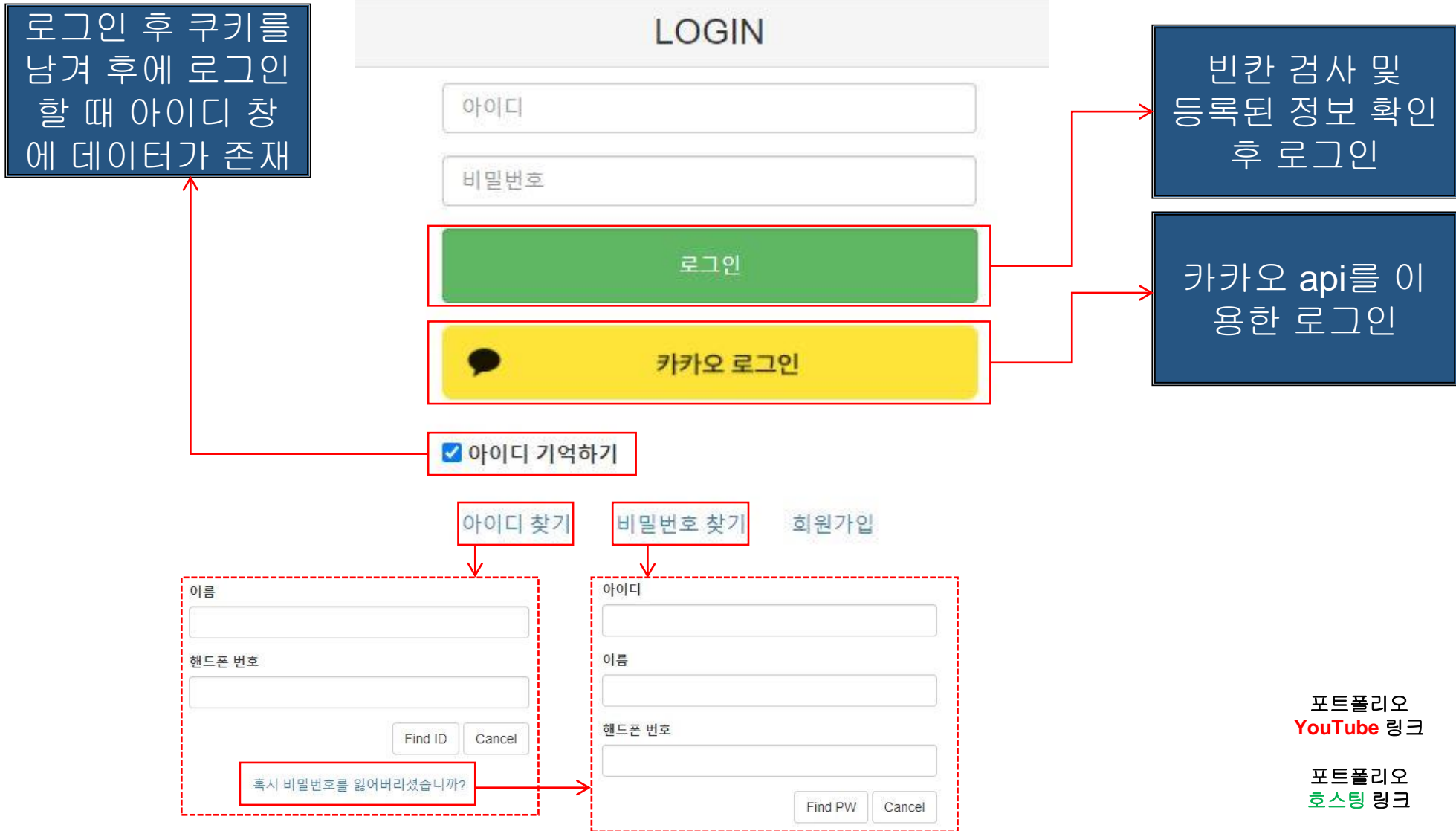
GroundNo(기본키)	Ground
1	천연잔디
2	인조잔디
3	하드그라운드
4	실내/스트리트
5	풋살

ProductNo(기본키)	Product
1	축구화
2	유니폼

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크





포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 4 기술상세

아이디 정규식
4자 이상 16자 이하이며,
영어 혹은 숫자로 이뤄짐

비밀번호 정규식
8자 이상 20자 이하이며,
보안을 중요시하여
영어와 숫자, 특수문자가 모두 포함

입력한 비밀번호와
동일해야 하므로,
비밀번호 정규식과 동일

이름 정규식
2자 이상 8자 이하로 구성되며,
한글 또는 영어로 이뤄짐

회원가입

아이디

아이디

중복확인

비밀번호

비밀번호

비밀번호 확인

비밀번호 확인

(*) 동일한 비밀번호를 입력해주세요.

이름

이름

^([a-zA-z0-9]){4,16}\$

^(?=.*[a-zA-Z])(?=.*[~!@#\$%^*+=-])(?=.*[0-9]).{8,20}\$

^(?=.*[a-zA-Z])(?=.*[~!@#\$%^*+=-])(?=.*[0-9]).{8,20}\$

^[a-zA-z가-힣]{2,10}\$

AJAX를 이용하여 등록된 아이디와 동일한 값이 있는지 확인하면서 정규식도 확인

^([a-zA-z0-9]){4,16}\$

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 4 기술상세

성별
남자 ○
여자 ○
선택안함 ○

생년월일
 1 1

우편번호
 우편번호 검색

상세주소

이메일

전화번호

SNS 수신여부
수신동의 ○ 수신거부 ○

가입하기 취소

카카오 api를 이용하여 우편번호와 주소를 불러옴

이메일 정규식
아이디는 숫자와 영어로 이뤄지고
@ 이후 주소는 숫자와 영어로 이뤄
지며 '.' 이후로 2글자에서 3글자 사
이로 영어로 이뤄짐

전화번호 정규식
010으로 시작을 하며,
가운데 번호는 3~4개의 번호로,
마지막 번호는 4개의 숫자로 이뤄짐

$^\wedge[0-9a-zA-Z]([-_.]?[0-9a-zA-Z])^*@[0-9a-zA-Z]([-_.]?[0-9a-zA-Z])^*.[a-zA-Z]{2,3}$$

$^\wedge010(?:\d{3}|\d{4})\d{4}$$

모든 입력 값이 not null이므로
필수 입력이며, 공백검사와 정규식
을 모두 통과해야 가입이 완료된다.

포트폴리오
YouTube 링크


포트폴리오
호스팅 링크



로그인시 세션에
등록되며, 등록된 세션의
값을 불러옵니다.

저장된 정보와 비밀번호
를 비교하여 일치하면
정보 수정이 가능하게 구
현하였습니다.

My Page

 파일 선택 선택된 파일 없음

아이디 test1234

비밀번호

이름 테스트

성별 남자

핸드폰번호 01012341234

이메일 first@gmail.com

SNS 수신여부 수신동의 ☐ 수신거부 ☐

수정 뒤로

이미지를 변경하여
프로필이미지 설정 가능

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 4 기술상세

상품 빠르게 찾아보기

브랜드 색상 사일로 그라운드

전체 ● 아디다스 ○ 나이키 ○ 퓨마 ○ 미즈노 ○



아디다스 프레데터 FREAK 1 FG
299000



아디다스 코파 20.1 FG
155400



아디다스 프레데터 유데미터 20+ FG
329000



아디다스 프레데터 FREAK 3 TF
129000

Index창에서
라디오 체크를 통한
빠른 검색기능

상품 빠르게 찾아보기

브랜드 색상 사일로 그라운드

전체 ○ 아디다스 ○ 나이키 ● 퓨마 ○ 미즈노 ○



나이키 메큐리얼 베이퍼 14 프로 TF
200000



나이키 메큐리얼 슈퍼플라이 8 엘리트 FG
309000



나이키 티엠폴 렉전드 8 엘리트 FG
161400



나이키 메큐리얼 슈퍼플라이 8 엘리트 TF
309000

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 4 기술상세

필터초기화

☐ 전체

☐ 아디다스

☒ 나이키

☐ 퓨마

☐ 미즈노

색상

☐ 전체

☐ Black

☒ White

☐ Gray

☐ Red

☐ Blue

☐ Yellow

☐ Green

☐ etc

사일로

☐ 전체

☐ 나이키 메르큐리얼 슈퍼플라이

☒ 나이키 메르큐리얼 베이퍼

☐ 나이키 팬텀



나이키 메르큐리얼 베이퍼 13 FG/MG
99000

AJAX를 이용하여 데이터
값을 넘기고 JOIN을
사용하여 데이터 값을
가져왔습니다.

필터초기화

☒ 전체

☐ 아디다스

☐ 나이키

☐ 퓨마

☐ 미즈노

색상

☒ 전체

☐ Black

☐ White

☐ Gray

☐ Red

☐ Blue

☐ Red

☐ Yellow

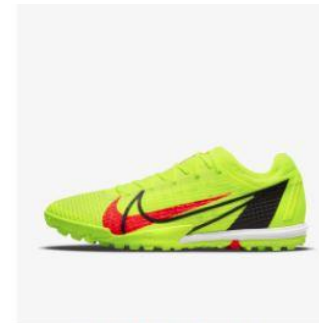
☐ etc

사일로

☒ 전체

☐ 나이키 메르큐리얼 슈퍼플라이

☐ 나이키 메르큐리얼 베이퍼



메르큐리얼 베이퍼 14 프로 TF
200000



메르큐리얼 슈퍼플라이 8 엘리트 FG
309000



티empo 레전드 8 엘리트 FG
161400



프레데터 FREAK.1 L FG
299000



코파 20.1 FG
155400



퓨처 5.2 넷핏 OS FG
95400

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 4 기술상세

나이키를 입력해주세요.

검색

select like 구문을
사용하여 한 글자만
입력해도 해당되는 값을
찾아서 출력합니다.

키워드 검색 결과

이미지

이름

가격



나이키 메큐리얼 베이퍼 14 프로 TF

200000



나이키 메큐리얼 슈퍼플라이 8 엘리트 FG

200000



나이키 티엠폴로 레전드 8 엘리트 FG

200000



나이키 메큐리얼 슈퍼플라이 8 엘리트 FG

309000



나이키 메큐리얼 베이퍼 13 FG/MG

99000

검색 결과의 이미지
나 이름을 클릭 시
상세정보 페이지로
이동합니다.



나이키 메큐리얼 베이퍼 14 프로 TF

판매가: 200000

사일로: 나이키 메큐리얼 베이퍼

종도: 풋살

색상: Yellow



포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 4 기술상세

구매후기

NO	TITLE	WRITER	DATE	HIT
2	다음에 또 구매할게요!!	test1234	2021-08-25 17:19:40.0	2
1	배송도 빠르고 착용감이 좋아요!!	test1234	2021-08-20 14:23:41.0	16

게시판은 **order by**를 통한
내림차순으로 정렬

1

게시물이 10개가 넘어갈 경우,
페이지 번호가 추가적으로
생성됩니다.

글쓰기

게시물을 클릭할 때마다
조회수가 올라갑니다.

+ 조회수
16

+ 이름
test1234

+ 제목
배송도 빠르고 착용감이 좋아요!!

+ 내용
재곤네

+ 이미지



이미지 게시물을 이용한
다양한 표현이 가능합니다.

수정 삭제 목록보기

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



자주하는 질문

당일 배송은 몇시까지 주문을 해야하나요?

주말을 제외한 평일 오후 4시 전까지 주문을 확인이 되면 당일 배송이 가능합니다.

판매하는 상품은 정품인가요?

교환이나 환불 절차 진행은 어떻게 되나요?

아코디언을 이용한
자주하는 질문을 등록

원하시는 문의가 없으신가요?
1:1 이메일 문의로 도와드리겠습니다 :)

이메일 문의로 바로가기

고객센터 문의

Title

Content

보내기 뒤로가기

소비자와 퀄리티있는
Q&A를 위해
네이버 api를 이용한
1:1 이메일문의 구현

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



Part 5,

시연 및 느낀점

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크





느낀점

이 사이트를 자체제작 100% 하면서 MVC 패턴에 대해서 익힐 수 있는 시간이 되었습니다.

Model 부분에서는 mysql, oracle의 기초를 탄탄하게 연습할 수 있었고,

View 파트에서는 캐로셀, 아코디언, 모달, 탭 등 다양한 방법을 사용할 수 있게 되었으며,

Controller에서는 비즈니스 로직을 익힐 수 있었습니다.

사이트를 제작하면서 AJAX를 다루는데 많이 서툴렀는데, 주변의 동료들과 도움을 주고 받으며 한 걸음씩 나아가는 성장하는 계기가 되었습니다.

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크



THANK YOU

성실한 개발자 포트폴리오

포트폴리오
YouTube 링크

포트폴리오
호스팅 링크

