

PORTFOLIO

2021 00 지원자 홍길동

- 01. 인적사항
- 02. 이수 과목
- 03. 수행 PROJECTS
- 04. 대표 프로젝트 상세

[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항 이수 과목 PROJECTS

PROFILE

이름 홍길동 Gil-Dong Hong
생년월일 1997.07.05
학력정보 Univ. 2016.xx ~ 20xx.xx (졸업)

CONTACTS

전화번호 82+ 010.xxxx.xxxx
이메일 xxxxx@naver.com
GitHub <https://github.com/renige18/portfolio>

가치관

불가능한 일정의 프로젝트 완료 후 언제나 높은 목표에 도전하고
성공하는 삶을 추구하게 되었습니다.

많은 프로젝트 경험을 통해 팀은 하나라는 생각으로 팀의 성공을 위해
힘들더라도 서로 돕고 협업해야 함을 알고 실천해가고 있습니다.

● SKILL



● 수상경력

2017 : 임베디드 공모전 장려상
2018 : 강원도 창업대회 동상

● 자격증

2019 : OCP

[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항

이수 과목

PROJECTS

교내외활동/자격증

● AI

머신러닝
딥러닝
선형대수

● 컴퓨터 비전

컴퓨터 그래픽스
영상처리

● 개발언어

자바
파이썬
C

or

● 1학년

자바
파이썬
C

● 2학년

머신러닝
컴퓨터 그래픽스
센서이론

● 3학년

딥러닝
영상처리
네트워크 구조
설계

● 4학년

캡스톤디자인
딥러닝 프로젝트
소프트웨어 세미나

[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항 이수 과목 PROJECTS

뭐든지 메모 앱

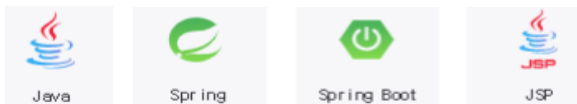
▶ 기능

글, 이미지 + 음성, 그리기 메모 가능
모든 플랫폼에서 동기화

▶ 내가 맡은 분야

백엔드 : MVC 구조를 사용 메모 내용 서버 저장 기능 구현

▶ SKILLS / IDE



▶ 차별성

JDBC, Firebase 모두 수용가능한 인터페이스를 이용한 설계 및 구현

▶ 개발기간

6개월

▶ 참여인원

2명

▶ CODE(Github URL)

<https://github.com/renige18/deveryApp>

공공데이터 이용 상권분석 시스템

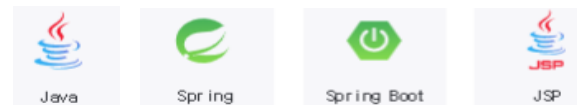
▶ 기능

실시간 공공데이터를 이용하여, 상권 분석 및 업종 추천

▶ 내가 맡은 분야

백엔드 : MVC 구조를 사용, 결재 및 데이터 처리 및 저장

▶ SKILLS / IDE



▶ 차별성

웨어 데이터를 다른 서비스에서 전송 받을수도 있고
자체 서비스도 받을수 있는 이중구조

▶ 개발기간

4개월

▶ 참여인원

3명

▶ CODE(Github URL)

https://github.com/renige18/start_menu

[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항 이수 과목 **PROJECTS**

스마트 메뉴

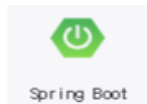
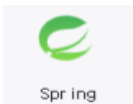
▶ 기능

식당에서 QR코드로 현재 본인이 있는 식당을
선택하고, 앱으로 주문 및 결제

▶ 내가 맡은 분야

백엔드 : MVC 구조를 사용 메모 내용 서버 저장 기능 구현

▶ SKILLS / IDE



▶ 차별성

JDBC, Firebase 모두 수용가능한 인터페이스를 이용한 설계 및 구현

▶ 개발기간

6개월

▶ 참여인원

2명

▶ CODE(Github URL)

https://github.com/renige18/start_menu

배달 쉐어 앱

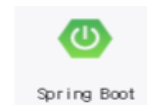
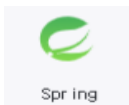
▶ 기능

1인 가족 시대를 맞아 치킨등 혼자 다 먹기 힘든 배달음식
및 비용을 나누기 위한 앱

▶ 내가 맡은 분야

백엔드 : MVC 구조를 사용, 결제 및 데이터 처리 및 저장

▶ SKILLS / IDE



▶ 차별성

쉐어 데이터를 다른 서비스에서 전송 받을수도 있고
자체 서비스도 받을수 있는 이중구조

▶ 개발기간

4개월

▶ 참여인원

3명

▶ CODE(Github URL)

<https://github.com/renige18/deveryApp>

[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항

이수 과목

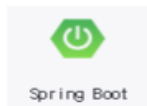
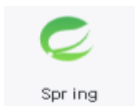
PROJECTS

all image searching

▶ 기능

- 딥러닝으로 이미지를 찾아서 해당 장소에 대한 정보 지도를 보여줌

▶ 사용기술



▶ 개발 후기

- 기술적 측면
 - DB 연결을 JDBC가 아닌 데이터 소스를 이용해 속도를 조금더 높여야 함
 - 현재 JDBC만을 지원하기 때문에, 유연하게 다른 DB(Firebase) 인터페이스 설계와 구현이 필요함
 - UI 를 반응형으로 만들어 다양한 해상도의 기기에서 편리하게 사용할수 있도록 해야 함
- 협업 측면
 - 초반에 팀원들과 본인이 맡은 부분을 확실히 하지 않아, 중간에 서로 일이 중복되거나 빠지는 경우 발생
 - 현재 단계에서 일의 재분배가 아니라 요구 사항부터 다시 점검하여 일을 재 분배하여 이후 문제 발생 없음
 - 매일 WBS를 업데이트 하여 매일 현재 상황을 체크 하여로드가 많이 걸린 부분은 팀원이 서로 일을 나누어 해결함
 - 온라인으로 소통하다 보니 서로 커뮤니케이션이 되지 않아, 최소 주 1회 오프라인 미팅을 가짐

인적사항 이수 과목 **PROJECTS**

인적사항

이수 과목

PROJECTS

▶ 프로젝트 일정 관리

WBS를 이용

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항 이수 과목 PROJECTS

all image searching

▶ 요구사항 정의서

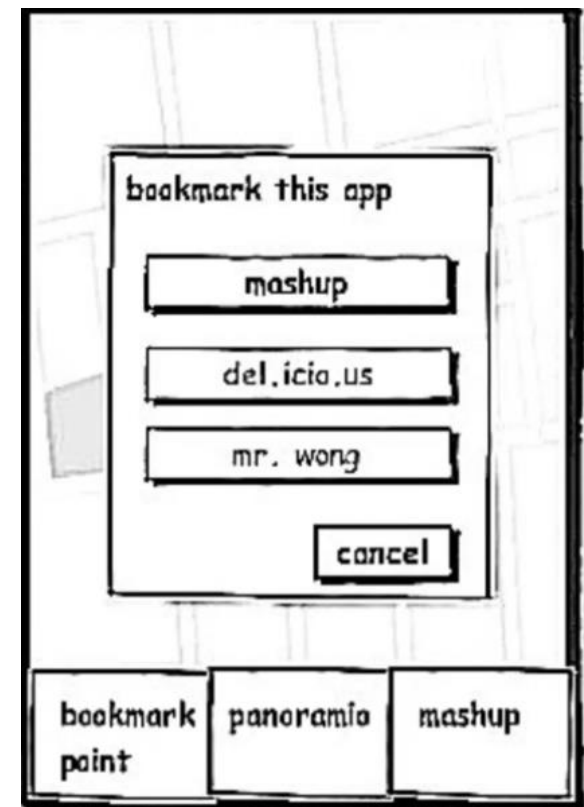
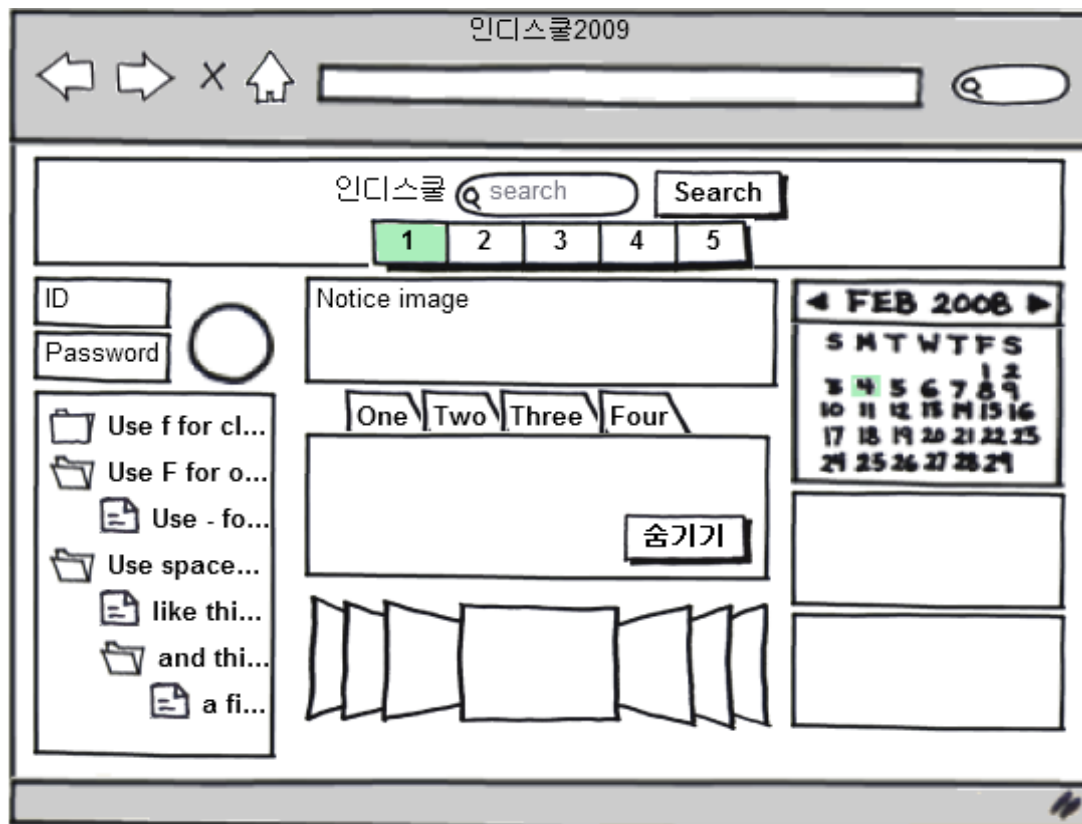
R1	요구사항 명세서					
시스템	기능 요구사항				버전	1.0
단계명	분석				작성일자	2015.12.23
요구사항ID	요구사항명	구분	요구사항설명	요구사항출처	중요도	수용여부
			○ 각 페이지 구성 시 최적화된 퍼블리싱 구현	SFR-02		
			○ 제시한 요구사항은 최소한의 요구조건으로 제안사 분석 후 구축방안 제시	SFR-02		
KEH_SFR_02_REQ_002	홈페이지 공통기능 요구사항	기능	○ 별도 협의가 없을 경우, 현재 운영 중인 모든 기능을 구현해야 하며, 기 구축된 메뉴 및 관리기능에 대한 마이그레이션	SFR-02		수용
KEH_SFR_02_REQ_003	홈페이지 공통기능 요구사항	기능	○ 모든 페이지의 UI(User Interface)는 최소 빈도의 클릭 사용, 이동에 적합한 버튼 크기 등 사용자의 편의성을 고려하여 설계	SFR-02		수용
KEH_SFR_02_REQ_004	홈페이지 공통기능 요구사항	기능	○ QR코드를 활용한 홈페이지 접근이 가능하도록 QR코드 적용	SFR-02		수용
KEH_SFR_02_REQ_005	홈페이지 공통기능 요구사항	기능	○ 관련 시스템 간 연계성을 고려한 유기적인 설계/구축이 수행되어야 함 - 계약정보는 예약파인과 연계하여 실시간 정보공개가 가능하도록 구현 - 법무정보는 국가법령정보센터와 연계하여 개발 - 전자민원, 신고센터, 제안방, 정책토론 등은 국민신문고와 연계하여 개발	SFR-02		수용
KEH_SFR_02_REQ_006	홈페이지 공통기능 요구사항	기능	○ 합격자 및 인사이동 발표 시 원활한 서비스를 위한 방안 제시 - 부하테스트를 통해 사용자 폭주 방지 대책 제시 - 사용자가 폭주하는 유형별(각종 합격자발표, 인사발표 등) 임시페이지 스킨 선택 기능 - 임시페이지 오픈시점 설정 및 자동오픈 설정 기능 - 각종 시험 등 발표 페이지 구성 및 합격자 정보 엑셀 일괄 업로드 기능 등	SFR-02		수용
KEH_SFR_02_REQ_007	홈페이지 공통기능 요구사항	기능	○ 하자보수 기간 내 웹 접근성 마크 획득(획득비용은 제안사 부담) ○ 공공누리마크 적용(홈페이지 구축 완료 후 안정화시기에 적용)	SFR-02		수용
KEH_SFR_02_REQ_008	홈페이지 공통기능 요구사항	기능	○ 기타 - 제안요청서상에 세부내용으로 기재되지 않은 사항이라도 경상북도교육청 의견 및 요구사항과 개편의견 수렴 등 최신 트렌드 등을 적극 반영하여 구축 - 홈페이지 구축 및 통폐합 과정에서 업무현황조사, 부서별 인터뷰, 개편의견조사 등 사용자 요구사항을 최대한 반영	SFR-02		

[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항 이수 과목 PROJECTS

all image searching

▶ 화면 설계서

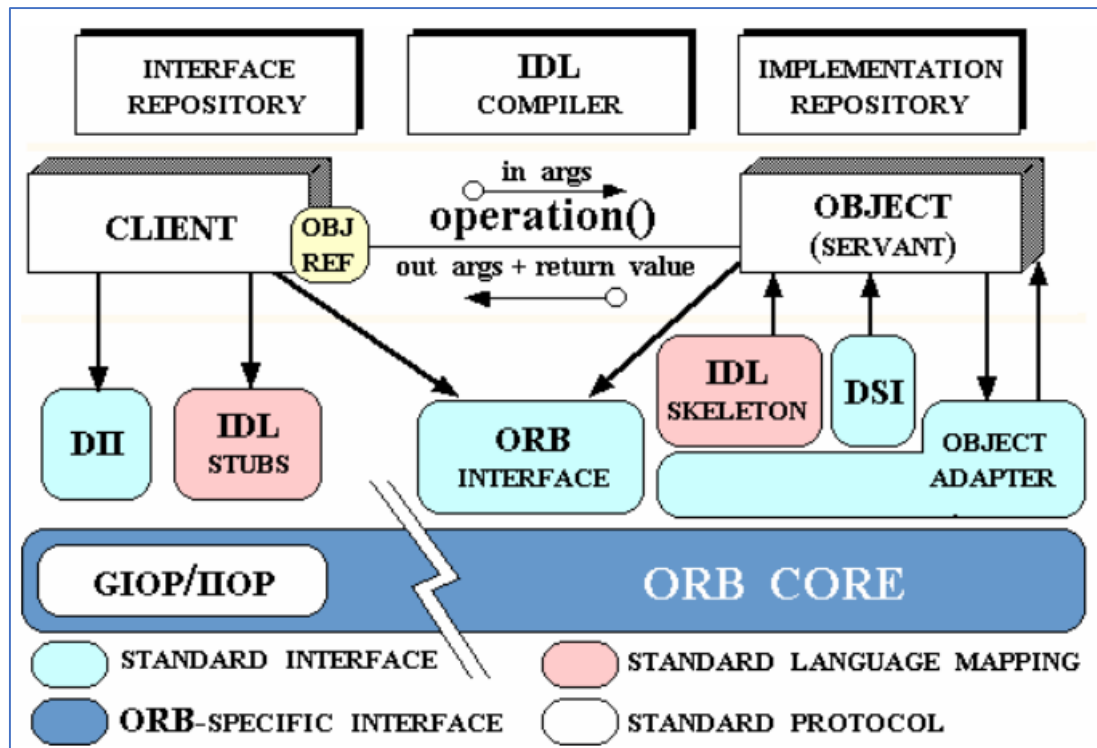


[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항 이수 과목 PROJECTS

all image searching

▶ 아키텍처

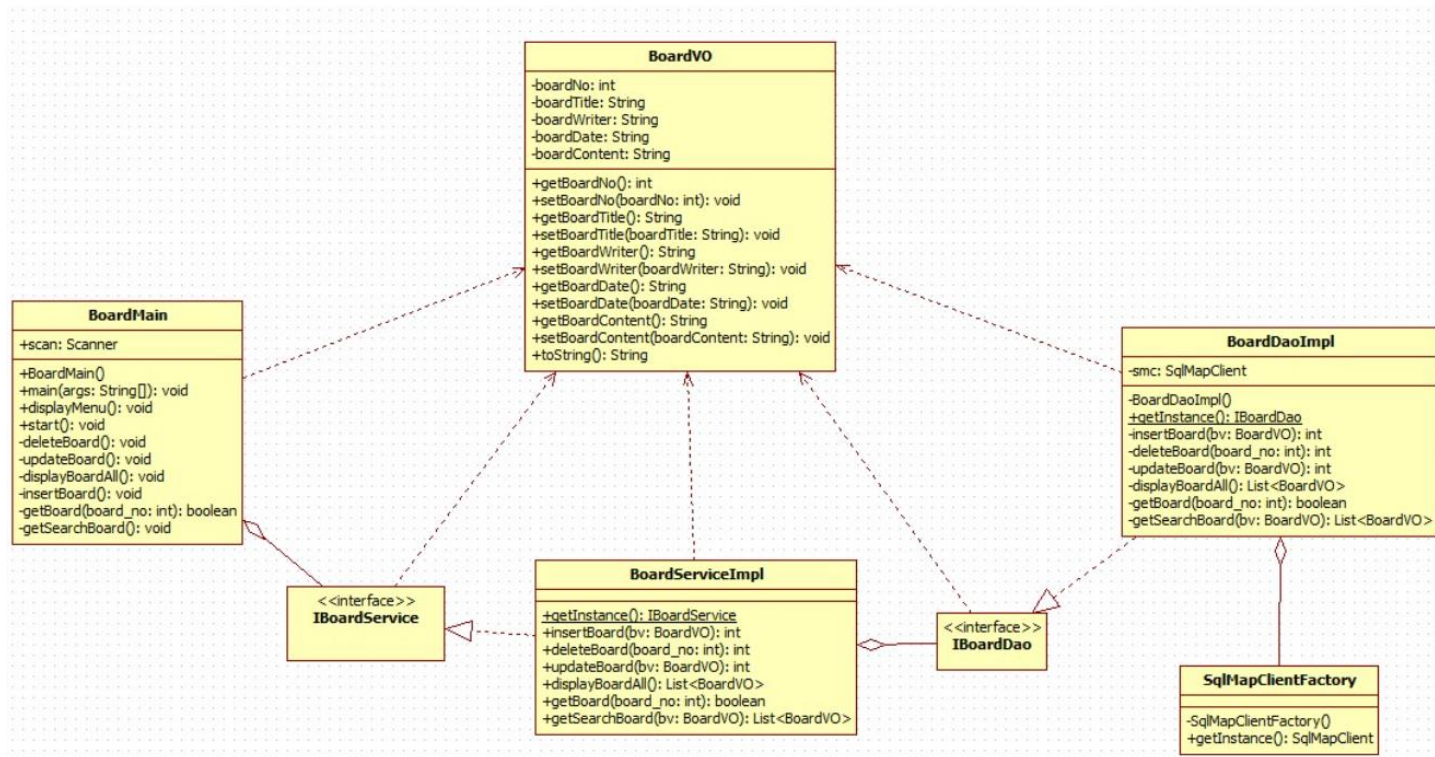


[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항 이수 과목 PROJECTS

all image searching

▶ 클래스 다이어그램

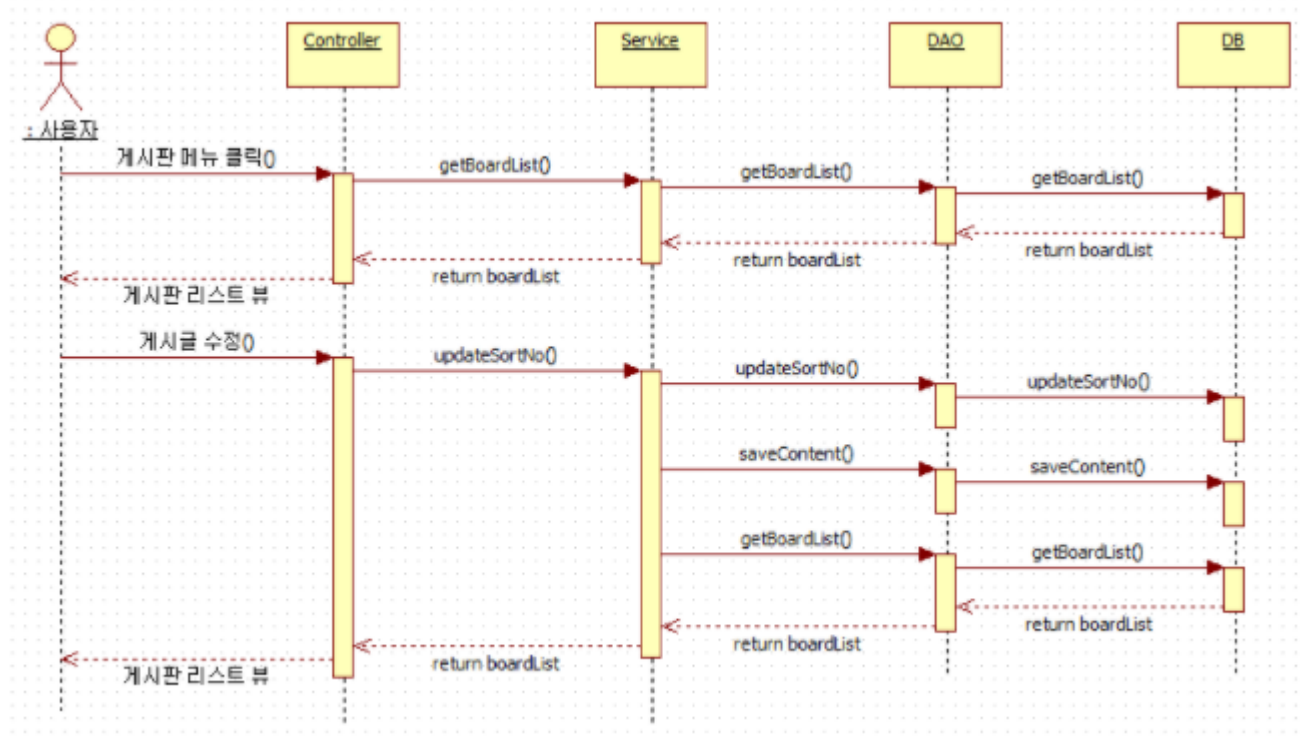


[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항 이수 과목 PROJECTS

all image searching

▶ 시퀀스 다이어그램

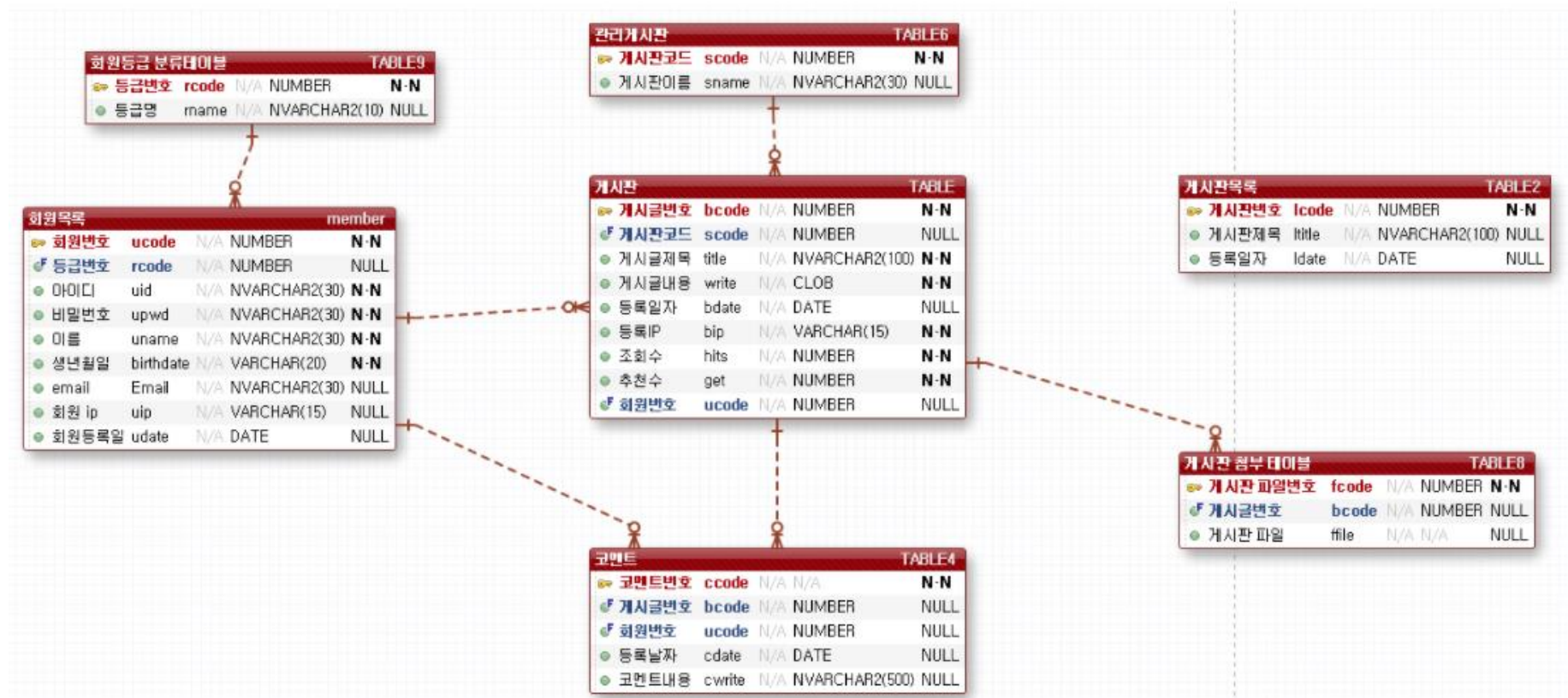


[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항 이수 과목 PROJECTS

all image searching

▶ DB 설계서



[PORTFOLIO] 홍길동

인적사항 이수 과목 PROJECTS

all image searching

▶ 테스트 문서

No	대분류	중분류	소분류	내용	결과	비고
1	메인화면	검색창	기념일	기념일(광복절, 여성의 날)시 특정 배너 노출 확인	P	
2			특정 배너	동상시 기존 이미지 배너 노출 확인	P	
3			텍스트 입력창	마우스 커서 입력 대기 중 커서 감박임 확인	P	
4				▼버튼 클릭시 검색 기록 유지 확인 :기록삭제 및 [검색어저장 끄기], [자동완성 끄기] 기능 확인	P	다음 실행 시점부터 적용
5				키보드 입력하기 가능 확인 :키보드 입력 및 마우스 입력 가능 확인	B	
6				엔터 및 돋보기 모양 이미지 클릭 시 입력된 텍스트 검색 실행 확인	F	
7		실시간 검색순위	랭크 노출	마우스 커서 ON 상태 시 현재 시각 기준 인기검색어 랭크 노출 확인 :14시 06분 진입했다면 현재 시간 14:10분이어도 14:06분 기준으로 노출 Data.Lab 버튼 클릭시 급상승 트래킹 화면으로 이동 확인	P	
8			실시간 기능	해당 검색어 텍스트 클릭시 텍스트 검색 결과 페이지 이동 확인	P	
9				1~10위, 11위~20위로 분할하여 노출하는지 확인	P	
10		카테고리 메뉴	연결화면	카테고리 선택 시, 관련 카테고리 화면으로 이동되는지 확인 :디폴트는 화면 이동, Ctrl + 클릭은 새창 띄움	P	
11				특정 카테고리의 경우 녹색 텍스트 확인 :매일, 카페, 블로그, 지식IN, 소망, pay, > TV	P	
12			더보기	버튼 클릭시 현재 제공중인 카테고리 노출 확인 :자음 및 알파벳 순으로 나열	P	
13				서비스 전체보기 텍스트 클릭 시 해당 화면으로 이동되는지 확인	P	
14				메뉴설정 버튼 클릭 시, 특정 메뉴에 대한 즐겨찾기 기능 제공 확인 :조기화, 확인, 취소 등 부가 기능 확인	P	
15				즐겨찾기 추가 시, 카테고리 메뉴에 실시간으로 추가되는지 확인	P	
16		하단 광고	광고 노출	현재 계약 중인 광고가 노출되고 있는지 확인	P	
17				새로고침 혹은 재진입할 경우 타 계약 광고도 추가적으로 노출되는지 확인	P	
18				해당 화면 클릭 시, 해당 페이지 혹은 검색 결과 화면으로 이동되는지 확인	P	
19		뉴스	연결화면	☰ 버튼 클릭시 더 보기 화면이 노출하는지 확인 :버튼 클릭 시 해당 화면으로 이동	P	
20				특정 카테고리의 경우 제공자가 노출되는지 확인	P	
21				<, > 버튼 클릭 시 카테고리가 1열씩 이동되는지 확인	P	
22			실시간 기능	카테고리가 특정 시마다 업데이트되는지 확인 :뉴스 실시간, 기타 익일 0시 업데이트 기준	B	익일 0시 환경 구축 필요 (Dev서버)
23				특정 포스트 선택 시, 포스트 화면으로 이동		
24				<, > 버튼 클릭 시 카테고리가 1열씩 이동되는지 확인		
25		2열 카테고리 메뉴	카테고리	좌측 카테고리부터		
26						
27						
28						