
PROJECT PORTFOLIO

HWANG SEONG TAE.



HWANG_SEONG_TAE

황 성 태 1991.01.20

소 개

제주대학교 재학 중. (2017.02 졸업예정)

여행과 게임에 관심이 많음.

hst2570@gmail.com

지금은!

스프링 프레임워크 공부 중.

DDD (Domain-Driven Design) 공부 중.

객체지향과 디자인패턴 공부 중.

알고리즘 공부 중.

GITHUB : <https://github.com/hst2570>

PROJECTS & STUDY LIST

What(왓)수다
대학 꿀팁

WHAT (왓)수다

주제

WHAT(왓)수다

비콘과 여행을 접목시킨

제주 여행 어플리케이션

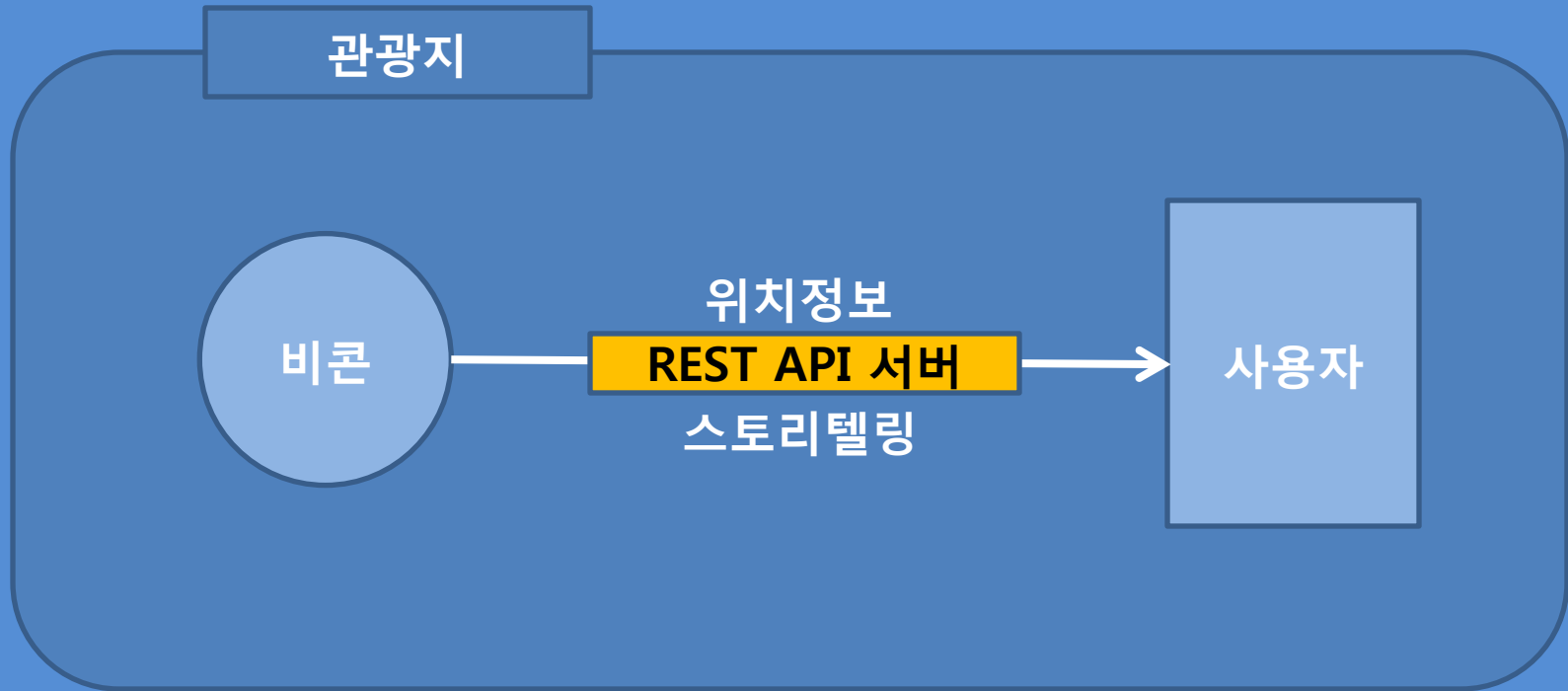
주제

WHAT(왓)수다

제주 전역에 설치되고 있는 비콘!
비콘과 관광을 융합한
스마트 관광 서비스

기능

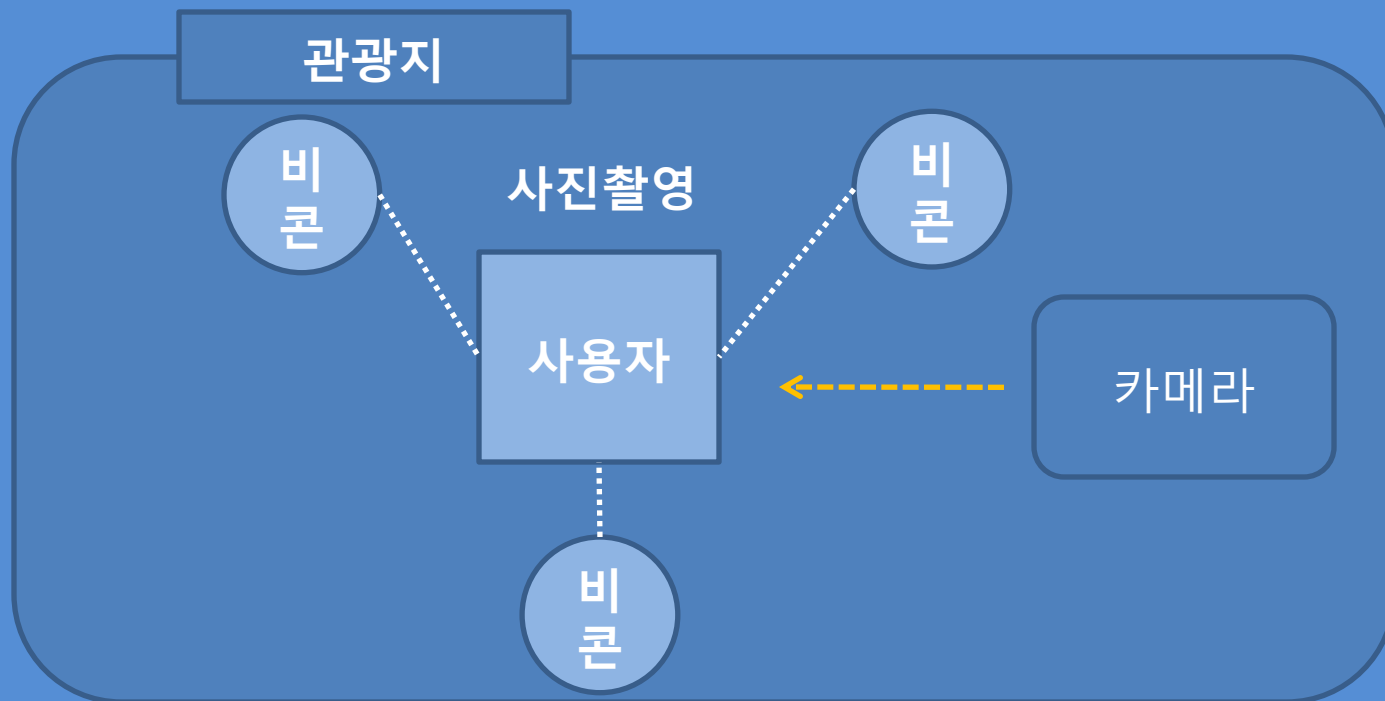
스토리텔링, 경로추천



비콘에 알맞은 스토리텔링을 사용자에게 제공.
사용자의 위치를 파악해 다음 여행지 추천.

기능

파파라치 카메라



비콘 3개를 사용하여 사용자 위치 파악.
사용자의 위치가 파악되면 카메라 촬영.

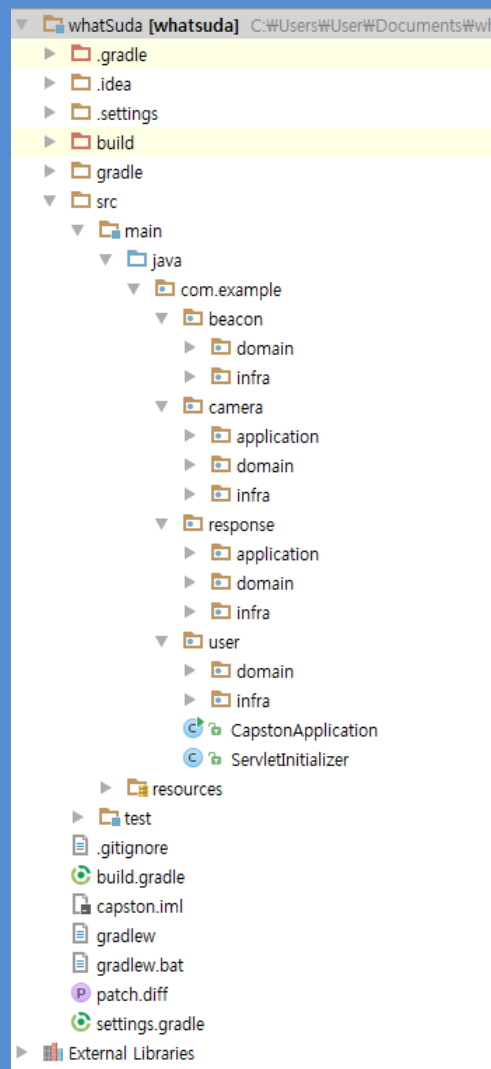
맡은 부분 WHAT(왓)수다

어렵지만 강력한 성능
Spring boot, JPA 를 사용해

REST API 서버
제작

제작과정

WHAT (왓)수다



Domain Driven
Design 적용 하여
제작 시도.

아직 어플리케이션
제작 미완성.

제작과정

WHAT (왓) 수다

```
@RequestMapping(value = "/photo/{userid}", method = RequestMethod.GET)
public List<Photo> getPhoto(@PathVariable String userid) { return photoRepository.findById(userid); }

@RequestMapping(value = "/path/{userid}")
public List<RecommendedRoute> route(@PathVariable String userid){
    System.out.println( recommendedRouteRepository.findById(userid).get(0).getBeacon().getLocation());

    return recommendedRouteRepository.findById(userid);
}
```

요청에 알맞은 데이터를 JSON 형태로 보여줌.

제작과정

WHAT (왓)수다

```
@Service("CameraService")
public class CameraServiceImpl implements CameraService {

    @Autowired
    private CameraRepository cameraRepository;

    @Override
    public Camera startCamera(String userId, String beaconid) throws IOException, ClassNotFoundException, SQLException {
        Camera camera = cameraRepository.findOne(beaconid);

        URL url = new URL(camera.getDomain() + "?userid=" + userId);

        HttpURLConnection urlConnection = (HttpURLConnection) url.openConnection();

        if (urlConnection.getResponseCode() == 404) { // 해당 카메라에 접속이 안되면 모든 값을 null로 변경.
            camera.setDomain(null);
            camera.setBeaconid(null);
        }

        return camera;
    }
}
```

카메라는 아두이노로 제작.
카메라마다 도메인 존재.
각 카메라의 도메인 접근 시 사진 촬영.

후기

WHAT(왓)수다

교내 캡스톤 디자인에서

기업 옥션 채택

미완성이지만 아이디어가
참신하다고 채택되었습니다.

대학 꿀팁

제작계기

대학꿀팁

개인 프로젝트로써

대학생들에게 각 대학의
강의에 대한 정보가
부족함을 인지.

그래서, **만들**.

제작과정

대학꿀팁

누구든 글을 남길 수 있어야 되는데... 그니깐

위키행식으로 만들자.

PHP + Bootstrap / 반응형 웹으로 제작

메인 페이지 대학꿀팁

누구나 참여가능한

대학꿀팁

Home 대학꿀팁 취업꿀팁 알바꿀팁 한마디문의

- 본 위키는 대학생들의 고충을 공유하고 해소하고자 만들어 졌습니다.
- 여러분의 참여가 좀 더 나은 위키로 이어집니다.
- 각 대학 뒷이야기, 꿀강의를 공유해 보세요.

👍 좋아요 공유하기 승호성님 외 4만명이 좋아합니다.



대학 꿀팁 New

제주대학교의 꿀강의

- 정보통신과 컴퓨터 : 웬만한 교수님들 모두 꿀이다. 학점도 잘주고 출석도 잘 안부른다. 꿀 of 꿀
- 토익영어 : 여교수님 중 꿀강의 해주시는분 계십니다.
- 프리젠테이션의 기법 : 대부분이 꿀강의이다. 특히 여성교수분들 수업이 진정한 꿀. 김모교수님 간판하시다.
- 현대인과 명심보감 : 명심보감 배우러 들어갔는데 한자만 배우더라.
- 음악감상 : 꿀교양이다. 하지만 고학년일수록 학점을 잘준다는 소문이 있다. 출석과 과제제출이 점수의 모든 것이다.
- 컴공 정보사회학 : 꿀과목이다. 컴공이거나 복수전공이신 분은 꼭 듣는걸 추천. 조별 발표로 수업 진행이 된다.
- 해양과목 : 김남형교수님 수업은 다 꿀입니다. 성격받기 쉬워요.
- 제주해녀의 이해 : 매우 꿀이러닝. 시험을 3번보지만 시험도 쉽고 학점도 잘준다.
- 전쟁과 평화 : 족보있으면 꿀과목. 없으면 핵과목
- 물리학실험 : 받지않는걸 추천하는 위험한 강의

제주대학교의 뒷담

- 1학년때 이러닝 비추천. 학점 잘 안주기로 유명합니다. 최소한 2~3학년 이상부터 들을 것.
- 학교가 산이라서 노를 자주 볼 수 있다.
- 2014학년도 축제는 매니아층을 위한 축제였다.
- 2015년부터 공과대학이 스마트그리드 계열 학과로 변경된다는 소문이 있다.
- 개미와 배창이에 돈까스는 절대 먹지 말 것!!! 돈까스는 반역전이 양과 질 대비 가성비가 좋다(최근 고기가 많이 많아짐)

새로운 대학꿀팁

한국체육대학교

수정된 날짜 : 2015-02-05 16:25:17

한서대학교

수정된 날짜 : 2015-02-02 16:55:02

삼지대학교

수정된 날짜 : 2015-02-02 00:47:34

숙명여자대학교

수정된 날짜 : 2015-02-01 20:57:50

부산대학교

수정된 날짜 : 2015-02-01 19:54:31

제주한라대

수정된 날짜 : 2015-01-16 21:20:31

제주대학교

수정된 날짜 : 2015-01-16 20:44:53

제주관광대

수정된 날짜 : 0000-00-00 00:00:00

제주국제대

수정된 날짜 : 0000-00-00 00:00:00

가야대학교

수정된 날짜 : 0000-00-00 00:00:00

가천대학교

수정된 날짜 : 0000-00-00 00:00:00

가톨릭대학교

수정된 날짜 : 0000-00-00 00:00:00

감리교신학대학교

수정된 날짜 : 0000-00-00 00:00:00

강남대학교

랜덤한 대학 정보를 메인 노출.
최근 추가된 데이터 목록을 보여줌.
페이스북 취 페이지 연동.

알바 꿀팁

- 몸소 알바를 하며 느낀 그 점! 공유해 주세요.

목록 페이지

대학꿀팁

누구나 참여가능한

대학꿀팁

Home 대학꿀팁 취업꿀팁 알바꿀팁 한마디문의

- 자신의 대학이야기를 한글로 적어보세요.
- Ctrl + F로 자신의 대학교를 찾을 수 있습니다.
- 자신의 경험을 위키에 적어주세요.
- 본 위키의 컨텐츠는 지극히 주관적일수 있습니다.

대학 목록

가

· 가야대학교 · 가천대학교 · 가톨릭대학교 · 감리교신학대학교 · 강남대학교 · 강릉원주대학교 · 강원대학교 · 건국대학교 · 건양대학교 · 경기대학교 · 경남과학기술대학교 · 경남대학교 · 경동대학교 · 경북대학교 · 경상대학교 · 경성대학교 · 경운대학교 · 경인교육대학교 · 경일대학교 · 경주대학교 · 경희대학교 · 계명대학교 · 고려대학교 · 고신대학교 · 공주교육대학교 · 공주대학교 · 관동대학교 · 광신대학교 · 광운대학교 · 광주가톨릭대학교 · 광주과학기술원 · 광주교육대학 · 광주대학교 · 광주여자대학교 · 국민대학교 · 군산대학교 · 그리스도대학교 · 극동대학교 · 금강대학교 · 금오공과대학교 · 김천대학교 · 꽃동네대학교

나

· 나사렛대학교 · 남부대학교 · 남서울대학교

다

· 단국대학교 · 대구경북과학기술원 · 대구교육대학교 · 대구대학교 · 대구예술대학교 · 대구외국어대학교 · 대구가톨릭대학교 · 대구한의대학교 · 대신대학교 · 대전대학교 · 대전신학대학교 · 대전가톨릭대학교 · 대진대학교 · 덕성여자대학교 · 동국대학교 · 동덕여자대학교 · 동명대학교 · 동서대학교 · 동신대학교 · 동아대학교 · 동양대학교 · 동의대학교

라

가나다 순으로 대학 목록을 보여줌.
대학명은 데이터베이스에 있음.

Top

꿀팁 페이지

대학꿀팁

누구나 참여가능한

대학꿀팁

Home 대학꿀팁 취업꿀팁 알바꿀팁 한마디문의

- 타인 비방 및 욕설, 추측성, 허위 내용은 작성시 모든 책임은 작성자 본인에게 있습니다.
- 자신의 대학이야기를 한글로 적어주세요.
- 적은 글을 삭제하고 싶다면 한마디문의로 삭제요청 바랍니다.
- 굵은글씨를 표현하기 위해서는 html strong태그를 사용하시면 됩니다.
- URL링크를 위해서는 html a 태그를 사용하시면 됩니다.

제주대학교

- 학교, 학과정보

추가하기

- 컴공 : 논리적으로 생각할 수 있으면 전공이 재밌다.

- 꿀강의 모음

추가하기

- 정보통신과 컴퓨터 : 웬만한 교수님들 모두 꿀이다. 학점도 잘주고 출석도 잘 안부른다. 꿀 of 꿀
- 토익영어 : 여교수님 중 꿀강의 해주시는분 계십니다.
- 프리젠테이션의 기법 : 대부분이 꿀강의이다. 특히 여성교수분들 수업이 진정한 꿀. 김모교수님 간간하시다.
- 현대인과 명심보감 : 명심보감 배우러 들어갔는데 한자만 배우더라.
- 음악감상 : 꿀교양이다. 하지만 고학년일수록 학점을 잘준다는 소문이 있다. 출석과 과제제출이 겸수의 모든 것이다.
- 컴공 정보사회학 : 꿀과목이다. 컴공이거나 복수전공이신 분은 꼭 듣는걸 추천. 조별 발표로 수업 진행이 된다.
- 해양과목 : 김남형교수님 수업은 다 꿀입니다. 성적받기 쉬워요.
- 제주해녀의 이해 : 매우 꿀이러닝, 시험을 3번보지만 시험도 쉽고 학점도 잘준다.
- 전쟁과 평화 : 족보있으면 꿀과목, 없으면 핵과목
- 물리학실험 : 받지않는걸 추천하는 위험한 강의

Top ↑

대학 정보를 보여주는 상세 페이지.
사용자 임의 데이터 추가 가능.

입력 페이지

대학꿀팁

누구나 참여가능한

대학꿀팁

Home

대학꿀팁

취업꿀팁

알바꿀팁

한마디문의

- 타인 비방 및 욕설, 추측성, 허위 내용은 작성시 모든 책임은 작성자 본인에게 있습니다.
- 자신의 대학이야기를 한줄로 적어보세요.
- 적은 글을 삭제하고 싶다면 한마디문의로 삭제요청 바랍니다.
- 굵은글씨를 표현하기 위해서는 html strong태그를 사용하시면 됩니다.
- URL링크를 위해서는 html a 태그를 사용하시면 됩니다.

제주대학교

- 학교, 학과정보

추가하기

- 꿀강의 모음

추가하기

저장

저장시 자동으로 "-"문자가 문단 최상단에 붙습니다.

- 뒷담

추가하기

4만

좋아요

추가, 제안 또는 건의는 hamper6004@naver.com 으로 보내주시기 바랍니다.
저작권에 침해가 가는 컨텐츠의 경우 위의 이메일로 문의주시기 바랍니다.
모든 컨텐츠는 사용자들을 위해 무료로 공개되어 있습니다.

Top

데이터 입력부분.
데이터를 받으면 한 줄씩 표현.

취업 페이지

대학꿀팁

누구나 참여가능한
취업꿀팁

Home 대학꿀팁 취업꿀팁 알바꿀팁 한마디문의

- 하단의 추가로 회사를 추가할 수 있습니다.
- 자신의 경험을 위키에 적어주세요.
- 본 위키의 컨텐츠는 지극히 주관적일수 있습니다.

회사 목록

회사를 추가하세요.

추가

- JDC
- 네이버
- 다음
- 대한민국 공무원
- 모뉴엘
- 삼성 SDS
- 삼성 물산
- 삼성 전자
- 신세계
- 이스트소프트
- 제니퍼소프트
- 계주KBS
- 한국공항공사
- 현대 자동차

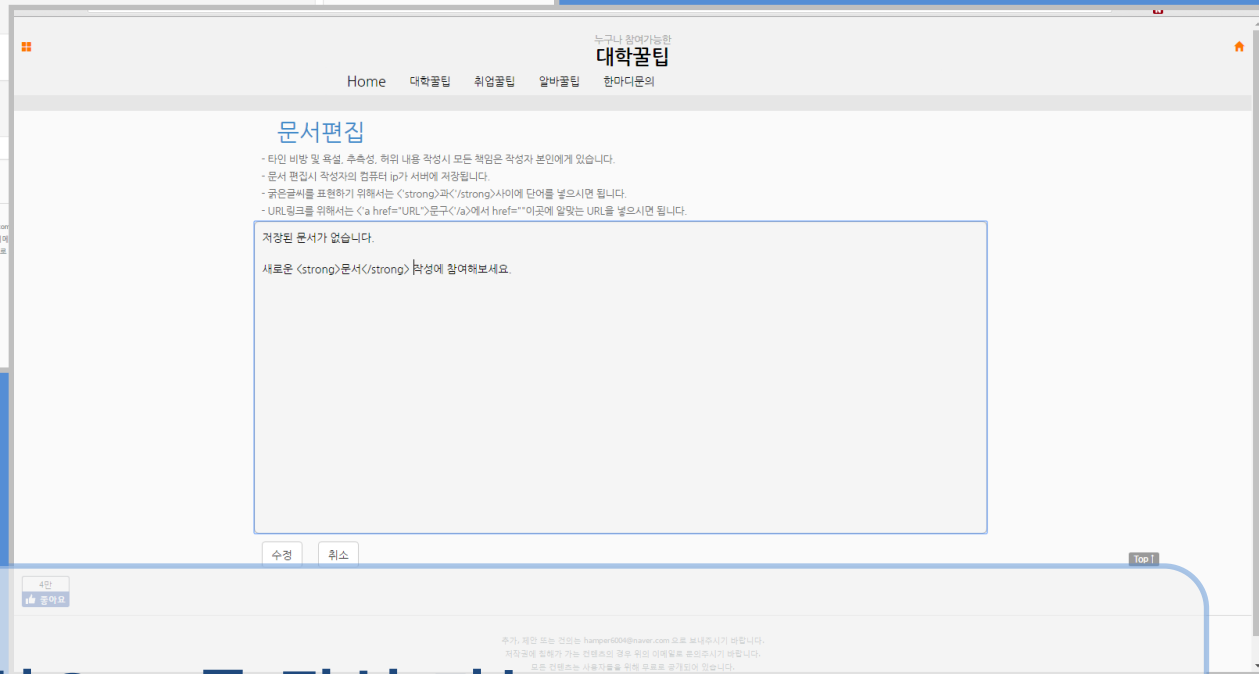
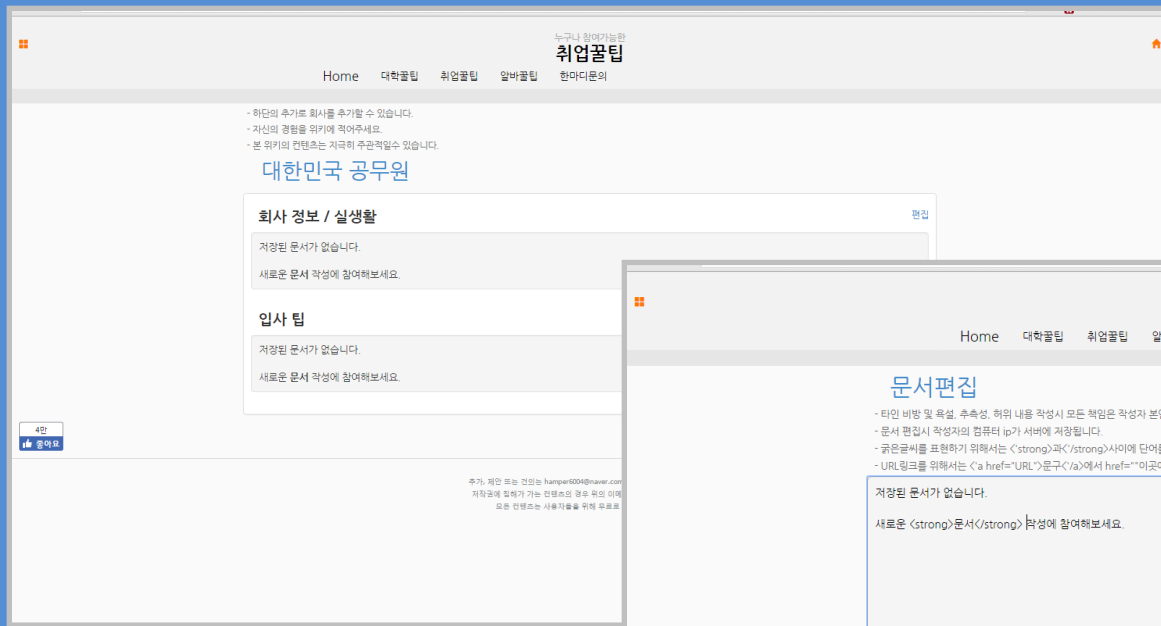
Top |

새로운 회사 추가가능.
회사명에 위키형식으로 글 작성 가능.

4만

좋아요

취업 페이지 대학꿀팁



회사명에 위키형식으로 글 작성 가능.

문제점

대학꿀팁

PHP

HTML
+PHP
+Css
+JS

HTML, PHP,
Javascript, Css
코드가 짬뽕!

그래서

새로운 기능 추가가 힘들다.

하나를 추가하려면 여러 개의
파일을 수정해야 한다.

해결노력

대학꿀팁

MVC 모델과 CODELGNITER를 알게 됨.

CODELGNITER

프레임워크를 사용하여 리팩토링 시도.

STUDY LIST

무엇을? STUDY

객체지향

Spring Framework

DDD (Domain Driven Design)

Angular JS

객체지향 STUDY



객체지향 5대원칙

SOLID

초보 개발자도 읽을 수 있을 정도의 책.
SOLID 원칙과 전략, 템플릿 메소드, 프록시 패턴 등 자주 사용되는 패턴 공부 중.

SPRING STUDY



SPRING MVC@ IoC/DI AOP

Spring boot를 써보던 중 좀 더 Spring을 알아보고자 구입. Spring의 DI는 마술이고, AOP는 머리아프다.

DDD STUDY



Domain
Driven
Design

도메인 주도 개발

이 책을 읽기 전 Spring과 JPA에 대한 기초 지식이 있어야 함. 레이어 주도 개발이 아닌 도메인이 주도하는 개발.
아직 어렵다.

STUDY계획

NO SQL
ReactJS

감사합니다

코딩, 잘하고 싶다!