



김민영 MinYoung Kim(1987.10.17)

Fullstack / Backend



010.7112.9109



mykim8710@gmail.com



<https://github.com/mykim8710>



<https://mykim8710.github.io>



경기도 고양시 일산동구 고봉로 422 중산마을2단지 207-204

안녕하십니까. 해양분야에서 일을 했었고 현재 **풀스택 & 백엔드 개발자**로 구직 중인 김민영입니다.

## 간략한 소개

6개월간의 국비교육과정을 통해 웹프로그래밍 전반에 대해 익히면서 개발자로서의 초석을 다질 수 있었습니다. 남들보다 조금 늦게 출발선에 섰지만 묵묵하게 즐기면서 이 길을 가는 지금 그 어느 때보다 행복합니다.

## My Dev Life



## 보유기술

- Backend  
Java, JSP, Spring Framework, MyBatis
- Frontend  
JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, jQuery
- Database  
Oracle, MySQL
- etc  
AWS RDS, Git(GitHub), Sourcetree

## 프로젝트

비트캠프 신촌센터  
“UI/UX기반의 자바개발자  
양성과정”

### COMMUNITY EE (Team Project : WEB)

• 기 간	2020.01.28. ~ 04.22
• 주 제	직장생활에 대한 애환들을 서로 소통하며, 정보를 공유할 수 있는 직장인을 위한 커뮤니티
• GitHub	<a href="https://github.com/bit-eapp/teamProject_EEPP">https://github.com/bit-eapp/teamProject_EEPP</a>
• URL	<a href="http://ec2-13-124-180-143.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com:8282/eapp">http://ec2-13-124-180-143.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com:8282/eapp</a>
• 개발환경	<ul style="list-style-type: none"><li>□ 프론트엔드 HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, BootStrap4</li><li>□ 백 엔 드 JAVA(1.8), Spring Framework(4.2.2), JSP, MAVEN, MyBatis</li><li>□ API 청기와랩 SMS API, Kakao login API, Kakao Map API, Kakao 주소 API, KakaoTalk 공유 API, Naver login API, Google login API, Import 결제연동 API</li><li>□ DB Oracle 11g(AWS RDS)</li><li>□ WAS Tomcat 9.0</li><li>□ 형상관리 Git(GitHub)</li><li>□ 배 포 AWS EC2</li></ul>
• 주요기능	<ul style="list-style-type: none"><li>Header / Footer / Slide Banner / 직무별 커뮤니티 BEST / 클래스 강좌 BEST / 맛집정보 BEST</li><li>회원정보수정 / 포인트충전 / 본인 활동확인 / 회원탈퇴 / 회원관리 / 컨텐츠 현황 / 신고관리</li><li>마이페이지 / 관리자페이지</li><li>쪽지알림 / 수신확인 / 발송취소 / 신고</li><li>로그인 / 회원가입</li><li>직무별 커뮤니티 게시판</li><li>오늘 뭐먹지? – 맛집정보</li><li>오프라인 클래스 강좌 플랫폼</li><li>채팅</li><li>auth 2.0 / 자동 유효성 검사 / SMS 인증 / Email 인증 / 회원탈퇴</li><li>카테고리 분류 / 정렬 기능 / 페이지, 검색 / CRUD / 에디팅 / 추천/비추천 / 스크랩 / 카카오톡 공유 / 댓글 CRUD / 컨텐츠 신고</li><li>데메리스트 / 페이지, 검색 / 사진 슬라이드 / 스크랩 / 카카오톡 / 카카오후주 / 카카오톡 공유 / 리뷰 CRUD / 별점기능</li><li>카테고리 분류 / 정렬 기능 / 페이지, 검색 / CRUD / 에디팅 / 스크랩 / 카카오톡 / 카카오후주 / 카카오톡 공유 / 포인트 결제 / SMS 문자 / 문의 CRUD</li><li>Web Socket / 실시간 채팅 / 메시지 알림</li></ul>



- 직무별 커뮤니티 게시판
- 오늘 뭐먹지? – 맛집정보 게시판
- 오프라인 클래스 강좌 플랫폼 게시판
- 실시간 채팅 및 쪽지기능

---

- 담당역할

- (1) AWS RDS DB 구성**

- AWS RDS 서비스를 이용하여 프로젝트 DB 구성(Oracle 11g Ver)

- (2) 직무별 커뮤니티 게시판 구현**

- 게시판 전체 구조(CRUD) : MVC 패턴
    - └ 직군 별 카테고리 분류
      - └ D - Delete SQL문이 아닌 Update SQL문을 사용하여 Flag처리
      - └ 페이지 정보유지
    - └ 댓글 CRUD, 댓글 페이징, 추천/비추천, 스크랩, 컨텐츠 신고 기능
      - └ Ajax를 사용하여 비동기통신 형태로 구현
      - └ 스크랩, 추천/비추천 기능은 중복 X
      - └ 해당 컨텐츠의 누적 신고횟수가 10회일 경우, 자동 블라인드 처리

- (3) 오프라인 클래스 플랫폼 게시판 구현**

- 기본 틀 : 직무별 커뮤니티 게시판
  - 강좌 신청 시 포인트 지불기능 구현
  - 강좌 신청자에게 신청한 강좌의 정보가 포함된 신청완료 문자전송 기능 구현
  - 파일업로드기능을 이용하여 강좌개설 시 대표사진 업로드 기능 구현
  - Kakao 주소 API / Kakao Map API 연동 : 강좌장소 지정 및 안내

- (4) 다대다 채팅 기능 구현**

- Spring WebSocket / SockJs 이용
  - 서비스 내 모든 페이지에서 채팅기능을 이용가능 하도록 구현
  - 채팅방 목록 페이징 : Ajax를 이용한 더보기 형태로 구현
  - 채팅창은 팝업형태, 여러 방에 동시참여가 가능하도록 구현

## 주요경력

- (주)유에스티21 (2017.01 ~ 2018.11)
  - 사원 | 해양측량 및 해양물리탐사 | 비개발직
- 한국건설기술연구원 (2015.09 ~ 2015.12)
  - 연구보조원 | 연구보조 및 행정업무 | 비개발직
- 한국교통연구원 (2013.03 ~ 2013.08)
  - 연구보조원 | 연구보조 및 행정업무 | 비개발직

## 학력사항

### 대학원 (2014.03 ~ 2015.03)

한국해양대학교 해양에너지자원공학과 물리탐사공학연구실 석사과정(자퇴)

- 주요연구1 : LabVIEW기반의 탄성파 실내실험 자료취득 및 분석시스템 개발
  - LabVIEW를 이용한 응용프로그램 개발
  - 주요성과
    - 학술대회발표  
**김민영**, 하지호, 정우근, 신성렬, 2014.04.17., LabVIEW기반의 탄성파 실내실험 자료취득 및 분석 시스템 개발, 한국자원공학회지 춘계학술발표회, 대전, p.204
- 주요연구2 : 최적선형구간추출 알고리즘을 적용한 LabVIEW기반의 Q-factor 산출방법 및 시스템 개발
  - LabVIEW를 이용한 응용프로그램 개발
  - 주요성과
    - 학술대회발표  
**김민영**, 하지호, 정우근, 신성렬, 2014.11.07., 최적선형구간 선정 알고리즘을 이용한 LabVIEW기반의 자동 Q-factor 산출프로그램, 2014 추계연합학술발표회, 제주, p.483-484
    - 논문게재  
**김민영**, 하지호, 신성렬, 정우근, 2014, 자동 Q-factor 산출을 위한 최적 선형구간의 선정, 지구물리와 물리탐사, Vol 17, No 4, p. 253-259
    - 프로그램 저작권 등록  
최적선형구간 추출 알고리즘을 적용한 LabVIEW(랩뷰)기반의 Q-factor(큐-팩터) 산출 프로그램(2015.02.04)
    - 특허등록  
최적선형구간추출알고리즘을 적용한 랩뷰기반의 큐팩터 산출 방법 및 시스템(2016.03.02)

### 대학교(2006.03 ~ 2014.02)

한국해양대학교 에너지자원공학과 공학사(졸업 : 최종학력)

- 졸업논문 : LabVIEW기반의 다중채널 해양탄성파탐사 자료취득시스템 개발
  - LabVIEW를 이용한 응용프로그램 개발
  - 주요성과
    - 다학제간 Capstone Design(졸업논문) 경진대회 참여 : 최우수상 수상(2012.09.05)
    - 프로그램 저작권 등록  
랩뷰를 이용한 4채널 탄성파 자료취득 및 실시간 품질관리 프로그램(2012.12.11)

- 
- 한국해양대학교 에너지자원공학과 학생회

- 기간 : 2011.01 ~ 2011.12

## 기타개인활동

- 한국해양대학교 에너지자원공학과 물리탐사공학연구실

- 기간 : 2010.03 ~ 2014.02

- 역할 : 학생연구생

- 
- 병역사항

- 군필 | 2007.07.03 ~ 2009.06.05 | 육군 | 병장 | 만기제대

- 자격증 / 수상내역

## 기타인적사항

- 워드프로세서 1급 | 2013.11 | 최종합격

- 해양자원개발기사 | 2016.08 | 최종합격

- 다학제간 Capstone Design(졸업논문) 경진대회 | 2012.09 | 최우수상

- 우수학생회 활동 | 2011.12 | 표창장