| 정수빈 | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 010-9199-9472  [judyb0626@gmail.co](mailto:judyb0626@gmail.com)m  <https://github.com/SoobinJung1013> | | | | | |
| SUMMARY | | | | | |
| * 스타트업 웹 백엔드 개발 2년 경력 * Spring Boot, Django, Express를 사용한 웹 백엔드 개발 가능 * MySQL, MariaDB, MongoDB 기반 DBMS 사용 및 MySQL 기반 쿼리 튜닝 경험 존재 * AWS 리소스 EC2, RDS, ERC, EKS, Route53 기반의 서비스 배포 가능 * 우아한 스터디, 구글 클라우드 스터디 잼, 글또 등 다양한 개발 커뮤니티에서 활동 * 부트캠프의 멘토로 3회 활동하며 원온원 및 기술 멘토링 진행 * 클린 코드, 클린 아키텍처와 협업 및 리더십에 관심 많음 | | | | | |
| TOOLS | | | | | |
|  | | | | | |
| * Language : Java, Python, C, JavaScript, SQL, HTML/CSS, Shell Scripts * Framework : Spring Boot, Django , FastAPI, Flask, Express, Nest.js, Flutter, React.js * Database : MySql, PostgreSQL, MongoDB, BigQuery * Infra : GCP, AWS, Docker, Kubernetes, GitLab CI, Github Action * Dev : Restful API, ORM, OOP, IntelliJ, Git, Linux | | | | | |
| PROFESSIONAL EXPERIENCE | | | | | |
|  | | | | | |
| 퀀트 투자 기반 주식 종목 추천 서비스, Aquaa Back End Developer, Intern | **Gentle Energy, Hapjeong**  *2022.09–2022.12* | | | | |
| **Tech Stacks** : Spring Boot, AWS RDS, Rect, Docker, AWS EKS, AWS ECR, Swagger   * Spring Data JPA, Native Query를 사용한 RESTful API 구현 Spring Data JPA, Native Query를 사용한 RESTful API 구현 Spring Data JPA, Native Query를 사용한 RESTful API 구현 * Spring Boot, AWS RDS, JWT 환로그인/회원가입 기능 구현 Spring Data JPA, Native Query를 사용한 RESTful API 구현 Spring Data JPA, Native Query를 사용한 RESTful API 구현 * AWS의 EKS(Elastic Kubernetes Service), ECR(Elastic Container Registry), Docker 환경의 서비스 배포 Spring Data JPA, Native Query를 사용한 RESTful API 구현 * 회사 기술 문서 작성(Spring Boot 기반 Native Query 작성, Spring Boot + Docker 서비스 EKS 배포, Spring Boot에서 JWT를 사용한 로그인 기능 구현) Spring Data JPA, Native Query를 사용한 RESTful API 구현 | | | | | |
| IoT 센서 기반 데이터 시각화, Factoriod. Back End Developer, Intern | | **Gentle Energy, Hapjeong**  *022.05–2022.08* | | | |
| IoT 센서로부터 오는 데이터를 시각화하여 기기의 작동 상태을 보여주는 서비스입니다.  **Tech Stacks** **:** FastAPI, Docker, Azure Database for MySQL, AWS QuickSight, React.js. JavaScript, Swagger   * AWS의 QuickSight를 기반으로 IoT 센서에서 오는 Raw 데이터 분석 및 차트로 시각화. (PoC 구현) * 생산성이 높은 FastAPI를 사용하여 클라이언트단 차트 시각화에 필요한 RESTful API를 개발 * PyMySQL기반의 Prepared Statements 사용하며 효율적인 분석 쿼리 작성 * MySQL Workbench의 Visual Explain을 사용한 실행 계획 분석 및 쿼리 튜닝을 통해 대시보드 랜더링 시간 감축 * React를 기반으로 react-gird-layout, react dropdown, highchart를 사용하여 대시보드 화면단 구현 * 회사 기술 문서 작성 ([AWS QuickSight로 데이터 시각화하기](https://medium.com/@judy1013/how-to-visualize-bigdata-part2-aws-quicksight%EB%A1%9C-%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0-%EC%8B%9C%EA%B0%81%ED%99%94%ED%95%98%EA%B8%B0-2a4a19e1dc15), [쿼리 성능 튜닝](https://medium.com/@judy1013/how-to-visualize-bigdata-part3-tuning-query-performance-badabe00aa4b)) | | | | | |
| MES 생산 공정 관리 프로그램 Gravity, Back End Developer, Intern | | | | **Unirobotics, Ansan**  *2021.08- 2022.02* | |
| **Tech Stacks :** Express, MariaDB, React.js, JavaScript, Docker, Swagger   * Express를 기반의 사용자/회사 관리와 입/출고 관리에 필요한 RESTful API를 개발 * jsontokenweb 모듈을 사용하여 JWT 토큰 기반 로그인/회원가입 구현 및 페이지별 권한 설정 * Swagger를 사용한 API 문서 관리 및 공유 * 리액트 기반의 입/출고 및 유저/회사 관리 페이지 개발 및 백엔드 API 연결 * React를 사용하여 입/출고 사용자 화면단을 개발 * 1피드백을 반영한 기능 개선 및 코드 리팩토링 진행 | | | | | |
| 스마트팩토리를 위한 빅데이터 모니터링 시스템 Back End Developer, Intern | | | | **Unirobotics, Ansan**  *2021.03–2021.07* | |
| **Tech** Stacks : Spring Boot, Docker, Big Query, Google Data Studio, Gitlab CI, GKE   * GCP의 Datawarehouse인 BigQuery에 있는 데이터를 Google Data Studio를 통해 시각화 * GCP GKE(Google Kubernetes Engine), Spring Boot(gradle), Docker 환경의 서비스 배포 * Gitlab CI를 통한 CI/CD 파이프라인 작성 | | | | | |
| PROJECTS | | | | | |
|  | | | | | |
| 배달비 공유 사이트, SchoolVery Team Leader, Back End Developer | **It Community Techeer**  *2022.03–2022.08* | | | | |
| **Tech Stacks :** Spring Boot, Java 11, QueryDSL, SLF4J, Docker, MySQL, Github Action, AWS EC2, AWS Route 53   * Spring Data JPA를 사용하여 모집 게시글 도메인에 해당하는 RESTful API를 개발 * 동적인 쿼리를 작성하기 위해 QueryDSL을 도입하여 Pagination, Searching 기능 추가 * Swagger 기반의 API 문서화를 통한 API 테스트 및 협업의 용이성 향상 * 컨테이너 환경 구축을 위한 Docker 세팅 및 Github Action을 사용한 CI/CD 파이프라인 작성 * Prometheus/Grafana를 사용한 메트릭 시각화 및 해당 대시보드를 통한 AWS EC2 상태 모니터링 * 팀의 리더로서 프로젝트 초기 세팅과 스프린트 작성/관리 등에 걸친 팀의 전반적인 매니징 담당 | | | | | |
| 질문 및 답변 기반 소셜 플랫폼, HandsUp Back End Developer | | **Qunova**  *2022.04-2023.03* | | | |
| ***Tech Stac*ks** : Django REST framework, Gunicorn, Python, Swagger, PostgreSQL, AWS EC2, React Native   * Django REST framework를 사용한 질문, 답변, 태그, 댓글, 좋아요, 뱃지 도메인에 필요한 RESTful API 개발 * QuerySet을 활용하여 조회 및 인기순, 날짜순 정렬, 태그 필터링 기능 추가 * drf-yasg을 이용한 Swagger 문서 자동화 및 Postman을 통한 API 테스트 진행 * django-allauth, djangorestframework-simplejwt를 사용한 카카오, 애플 소셜 로그인 구현 * Django, Gunico*rn, Nginx, MySQL, Docker, AWS EC2, AFS, S3 환경에서의 배포 진행* | | | | | |
| 이미지 스타일 변경 프로그램, Blooming Back End Developer | | | | **SV Pre Internship**  *2021.01-2022.02* | |
| **Tech Stacks** : Rect,JavaScript, Flask, Nginx, Docker, GCP Copute Engine(VM instance), AWS EC2(MySQL)   * Tenserflow-hub의 Image Style Transfer AI 모델을 사용하여 이미지 스타일 변환 작업 진행 * 가볍고 생산성이 높은 Flask를 사용한 이미지 요청 전송 및 저장 API 구현 * Nginx, React, Flask 각각의 container를 docker-compose을 통한 관리 및 GCP VM instance에 배포 * react-dropzone, react-notifications-component, react-grid-gallery 등 다양한 라이브러리를 활용하여 컴포넌트 구현 | | | | | |
| EDUCATION | | | | | |
|  | | | | | |
| Kubernetes in Google  * Docker 이미지, 컨테이너 구성 및 Kubernetes Engine 애플리케이션 배포 * Jenkins 사용하여 Kubernetes Engine에서 실행되는 지속적 배포 파이프라인 구성 | | | **구글 클라우드 스터디 잼**  *2022.06-2022.074* | | |
| 헥사고날 아키텍처로 구현하는 작은 스프링 부트 토이 프로젝트  * <[만들면서 배우는 클린 아키텍처](https://judy-soobin.gitbook.io/soobin/study/woowahan-study/undefined)> 책 내용을 통한 헥사고날 아키텍처들 학습 * 헥사고날 아키텍처를 적용한 [작은 스프링 부트 토이 프로젝트](https://github.com/woowahan-hexagonal/delivery) 진행 | | | **우아한 스터디**  *2022.05-2022.07* | | |
| 충북대학교, 정보통신공학부  * 전자정보대학, 정보통신공학부 졸업 예정 (4.1/4.0) | | | **Chungbuk National University**  *2019.03-2023.08 (졸업예정)* | | |
|  | | | | | |
| ACTIVITIES | | | | | |
|  | | | | | |
| **Techeer**  SiliconValley 문화 기반 국내외 개발자 커뮤니티   * <[오브젝트](https://judy-soobin.gitbook.io/soobin/study/techeer-study/object)>, <[HeadFirst Design Pattern](https://judy-soobin.gitbook.io/soobin/study/techeer-study/headfirst-design-pattern-and-refactoring-guru)>, <[RealMySQL 8.0](https://judy-soobin.gitbook.io/soobin/study/techeer-study/realmysql-8.0)>, <[대규모 시스템 설계 기초](https://judy-soobin.gitbook.io/soobin/study/techeer-study/undefined)> 책 스터디 참여 * <북마크 관리 앱 Pickly> 사이드 프로젝트 진행 | | | [**Techeer**](https://global-techeer.notion.site/Techeer-4cf1f1192c354a1c82b5f3f87e5c3026)  [*https://global-techeer.notion.site/Techeer-4cf1f1192c354a1c82b5f3f87e5c3026*](https://global-techeer.notion.site/Techeer-4cf1f1192c354a1c82b5f3f87e5c3026)*2022.06-2022.074* | | |
| **글또 7기**  **개발자 글쓰기 커뮤니티**   * **일, 리더십, 협업, 커뮤니케이션, 문서 작성 등 소프트 스킬과 관련한 시리즈 글 작성 (**[**link**](https://judy-soobin.gitbook.io/soobin/activity/undefined)**)** * **클라우드 환경에서의 실습 기반 튜토리얼 작성 (**[**AWS EC2와 AWS Route53를 사용한 배포 튜토리얼**](https://www.notion.so/01-24-Deploy-Session-Upgrade-4da0df2c4ad746029a118e827df27e0a)**,** [**GKE와 Jenkins 기반의 배포 튜토리얼**](https://judy-soobin.gitbook.io/soobin/project/pickly/aws/spring-boot-+-docker-+-jenkins-+-github)**)** | | | [**글또**](https://www.notion.so/zzsza/ac5b18a482fb4df497d4e8257ad4d516)  *2022.05-2022.07* | | |
| MENTORING | | | | | |
|  | | | | | |
| * SV winter pre-internship program Technical Mentor | | | *2022.12-2023.02* | | |
|  | | |  | | |
| * Pre-internship program Technical Mentor | | | *2022.08-2022.10* | | |
|  | | |  | | |
| * SV summer pre-internship program Technical Mentor | | | *2022.06-2022.08* | | |
|  | | |  | | |
|  | | | | | |