



# 정길연 Backend Developer

gilyeon.dev@gmail.com | 010-9542-6809

[github.com/gilyeon00](https://github.com/gilyeon00)

능동적으로 회사의 비즈니스 성과에 기여하는 개발자입니다.

## MVP 구현과 검증

- 사내 MVP 서비스를 신속하게 개발하여 사용자 피드백을 수집하고, 제품 가치를 검증 및 개선 방향을 도출했습니다.

## 퍼널 개선 및 프로젝트 제안

- 애플리튜드 퍼널 데이터를 분석하여 프로젝트를 제안하고, 퍼널 전환율을 개선한 경험이 있습니다.

## 사용자 중심의 문제 해결

- VOC 및 CS 데이터를 적극적으로 모니터링하고 대응하며, 사용자 요구를 반영한 솔루션을 구현했습니다.

## 주도적 문제 해결 및 협업

- Firebase 에러 발생 시 공식 GitHub 이슈를 등록하여 해결책을 모색했고, 외부 API에서 누락된 케이스를 서비스 제공자와 협의하여 반영시킨 경험이 있습니다.

## Careers

### (주)파인더스 / 백엔드 엔지니어

2023년 08월 - 재직중 (1년 9개월 | 정규직)

보인다 앱 서비스 - 보험 커뮤니티 앱으로, '내가 원하는 설계사를 찾는 서비스'로서 사용자와 보험 설계사를 이어주는 환경을 조성하기 위해 커뮤니티, 앱테크, 채팅 등의 서비스를 제공하고 있습니다.

### 보인다 앱 서비스 개발 및 운영 [ Spring boot | JPA | QueryDSL | AWS ]

- 보험 정보 제공 서비스 고도화**
  - 보험 정보 제공, 보험 커뮤니티 서비스, 앱테크 서비스 등 핵심 기능 개발
  - 신규 유저의 80%가 앱테크를 사용한다는 지표를 기반으로, 앱테크 루트에 필요한 보험 정보 제공 서비스를 고도화하여 사용자 편의성과 KPI를 개선
    - 보험 정보 제공 Latency를 30% 감소시키고, 해당 화면 이탈률을 76% → 34%로 대폭 개선
- 앱테크 기능 개발**
  - 유저가 앱 내에서 활동을 하면 얻는 포인트는 추후 현금으로 출금이 가능하기 때문에 동시성 접근 제어를 고려하여 개발 진행
    - 멀티스레드, k6 부하 테스트 진행
- 토스페이먼츠 정기 구독 콘텐츠 결제 기능 개발**
  - 다양한 결제 케이스에서 발생할 수 있는 사이드 이펙트를 최소화하기 위해 보수적인 접근 방식 채택
  - 엄격한 예외 처리 및 복구 전략으로 약 200명의 보험 설계사가 결제 기능을 안정적으로 이용
- 푸시 알림 기능 개발 및 개선**
  - 동기 방식으로 인해 푸시 알림 발송이 게시물 등록 과정의 병목점으로 작용함에 따른 비동기 처리 방식으로 변경
- Spring Batch 를 도입한 배치 처리**
  - 기존 스케줄러로 동작하던 로직을 Spring Batch 로 전환함에 따라 오류 대응 속도를 단축, 재시작 처리가 용이해짐
  - 대용량 데이터 삽입 및 수정 작업에서 기존 대비 성능을 향상
    - Batch Insert 방식 도입으로 대량 데이터 처리 속도 개선 20초 → 2초

## Prometheus + Grafana 를 사용한 모니터링 환경 구축

- 초기에는 모니터링 환경이 부재하여 운영팀으로부터 전달받은 여러 사항에 대한 로그를 수동으로 확인하고 개선해야 하는 비효율적인 상황이 존재
- 빠른 PoC 구현이 요구되는 상황에서, 리소스를 최소화할 수 있는 **java-melody**를 제안하고 적용하여 초기 모니터링 환경을 구현
- 기존 모니터링의 한계를 해결하기 위해 **Prometheus + Grafana**를 제안 및 도입하여 알림 수신 체계를 개선하고 운영 효율성을 향상

## 자동화 및 운영 효율성 향상 [ Jenkins | Docker ]

- 개발 서버 Jenkins pipeline 을 통한 빌드 및 배포 자동화로 인한 생산성 향상
  - 기존에 빌드파일을 sh 로 옮기는 방식에서 Docker hub 를 이용한 빌드 파일 관리로 개선
  - CI/CD 파이프라인 정착에 따른 개발 서버 배포 생산성 대폭 향상
- Slack 알림을 활용한 팀 내 필요한 자원 제공
  - 데일리 지표 알림
  - 사내 테스트를 위한 Slack Webhook 개발  
(ex. 커뮤니티 게시물 작성일자 3일 전으로 변경, 인증 사진 승인 등)

## (주)지니언스 / CloudOps팀 인턴

2022년 09월 - 2022년 12월 (3개월)

보인다 앱 서비스 - 보험 커뮤니티 앱으로, '내가 원하는 설계사를 찾는 서비스'로서 사용자와 보험 설계사를 이어주는

- 2factor 인증 로그인 기능 구현 (PHP + JQuery)
- Terraform, Kubernetes(K8S) 실습 과제 수행

---

**Certification** 2023.07.07 SQL 개발자 - 한국데이터산업진흥원장  
2022.10.23 리눅스 마스터 2급 - 한국정보통신진흥협회

---

---

**Education** KB국민은행 IT's Your Life 3기 수료 / 멀티캠퍼스

2023년 03월 - 2023년 5월, 480시간

- Spring Boot, Spring Data JPA, React 를 사용한 최종 프로젝트 진행 및 발표 - 최우수상 수상  
Java, Spring, Oracle 교육 수강

## 성결대학교 / 학사

2019년 03월 - 2023년 2월, (전공) 4.0 / 4.5 (전체) 3.85 / 4.5

- Django 를 이용한 학과 장비 대여 시스템 - 장려상 수상
- [논문] 디지털트윈을 적용한 식물공장 내 식물성장 예측모델 ([링크](#))