



양 성 원 Software Developer

SEONGWON YANG

BIRTH	1999.11.06	LOCATION	서울특별시 관악구
E-MAIL	ysw991106@gmail.com	PHONE	010-xxxx-4980
PORTFOLIO	hellojeff99-archive.vercel.app	GITHUB	github.com/hellojeff99

SUMMARY

- Java/SpringBoot 중심의 백엔드 개발 역량 보유
- 금융 시스템 이관 경험을 통한 데이터 흐름 추적 및 정합성 검증
- 동시성 제어와 Redis 캐싱을 활용한 예약 정합성-조회 성능 개선 경험
- 문제 재현과 검증을 기반으로 안정적인 백엔드 시스템 구현을 지향

SKILLS

LANGUAGES	Java TypeScript C	DB	PostgreSQL Oracle Redis
BACKEND	SpringBoot NestJS JPA Prisma	TEST&INFRA	Junit k6 Docker
FRONTEND	React Next.js Astro	TOOLS	Git Github Jira

CAREER

2021.03 ~ 2021.12	(주)인포마인드	제주은행 여신 부서	프리랜서/계약직
<제주은행 차세대 프로젝트 여신 - 정보계 여신 UI 차세대 계정계로 이관>			
- 약 400 개 여신 단말 UI 계정계 이관 및 차세대 표준 기반 화면 레이아웃, JavaScript 로직 재구성			
- AS-IS 와 TO-BE 조회 결과 비교를 통한 데이터 결과 검증			
- 단말, MCI, 서버를 단계적으로 추적해 조회 조건과 데이터 처리 오류 수정			

PROJECTS

2026.06	Ticketlab	개인프로젝트	백엔드 구현 및 성능 테스트
<동시성 제어와 캐시 최적화를 통해 예약 정합성과 고동시성 조회 성능을 개선한 티켓 예매 시스템>			
- 동시성 테스트를 통한 동일 좌석 중복 예약 9 건 재현 및 Pessimistic Lock 적용을 통한 중복 예약 제거			
- 1,000 VU 환경에서 Optimistic Lock 대비 평균 응답 시간 32.3%, p95 22.9% 단축			
- Redis Cache-Aside 와 트랜잭션 커밋 후 캐시 무효화를 통한 좌석 조회 p95 51.0% 단축			
2026.05	DevBrew	개인프로젝트	풀스택 개발
<멘토 탐색부터 커피챗 예약-승인-1:1 실시간 채팅까지 연결한 개발자 멘토링 플랫폼>			
- Prisma 트랜잭션과 고유 제약을 활용한 예약 데이터 일관성 확보			
- 커피챗 승인 연계 채팅방 생성 및 JWT 기반 실시간 채팅 구현			
- 메시지 저장 후 브로드캐스트를 통한 실시간 데이터와 동기화			

EDUCATION

2018.03 ~ 2026.02	제주대학교	컴퓨터공학과(GPA 3.9/4.5)
		연계전공: 빅데이터융합전공
2015.03 ~ 2018.02	제주대학교 사범대학 부설고등학교	

CERTIFICATIONS

2025.12	SQL 개발자 (SQLD)	한국데이터산업진흥원
2025.11	데이터분석준전문가 (ADsP)	한국데이터산업진흥원
2025.09	정보처리기사	한국산업인력공단

AWARDS

2023.08	대한민국 SW 융합해커톤 - 디자인 및 프론트 개발 - 탄소배출 MRV 블록체인 네트워크 및 데이터 분석 서비스	특별상 과학기술정보통신부
2022.09	제주 인공지능 아이디어 공모전 - 팀장, 서비스 기획 및 설계 - AI 를 활용한 유아 안전구역 이탈 알림 서비스	장려상 제주산학융합원
2019.06	제주 스마트팜해커톤 - 서비스 기획 및 설계 - 스마트팜을 위한 작물 재배 데이터 공유 플랫폼	대상 제주대학교 SW 융합교육원

ACTIVITIES

2024.07 ~ 2024.11	2024 디지털 새싹 캠프 (보조강사) - 엔트리, Arduino, Python, Power Automate 코딩 실습 지원	제주교육청
2023.06	SW 중심대학 공동해커톤 - 개발 리드, 프론트개발 - 날씨 기반 반려식물 케어와 커뮤니티, 허브 취향 추천을 연결한 웹 서비스	SW 중심대학협의회
2023.01	카카오 현장실습 (SOFT 인턴십) - 애자일 협업 프로세스와 팀 단위 개발 문화를 경험	제주대학교 SW 융합교육원
2019.07 ~ 2019.08	월드프렌즈 ICT 봉사 - 베트남 박리에우 대학교 스마트팜 교육 봉사 -기술 교육 자료 제작 및 실습 보조	NIA(한국지능정보사회진흥원)

LANGUAGES

2025.10	TOEIC Speaking	IM1	한국 TOEIC 위원회
---------	----------------	-----	--------------