

임태영

Software Engineer / Backend Developer

☎ 010 6411 9701 ✉ r.Until@gmail.com 🔗 [GitHub](#) 📄 [Tech Blog](#)

Introduce

비즈니스 문제 해결에 깊은 관심을 가진 백엔드 및 응용 소프트웨어 엔지니어입니다. Node.js와 .NET 환경에서 백엔드 시스템 설계 및 운영을 주도해 왔으며, 객체지향적 사고를 바탕으로 확장성 있는 구조와 코드 생산성 향상을 위한 리팩토링을 중요하게 여깁니다. 분산 처리 메시징 시스템 활용과 멀티스레드 환경의 성능 최적화에 전문성을 보유하고 있습니다.

Tech Stacks

Web Backend

Nest.js (MSA/Monolithic)
.NET Core / .NET 6
Node.js (Express)
ORM (TypeORM, Entity Framework)

Database & Messaging

PostgreSQL / MSSQL
RabbitMQ / Redis
WebSocket / SignalR / gRPC / Thrift

Infra & Others

Docker / AWS 배포
GitHub Actions / Jira / Git
WPF(MVVM)

Work Experience

OLOBBY | Backend Engineer (프리랜서)

2024.01 ~ 현재

MSA 기반 전자 서명 및 보안 시스템 설계

Nest.js, RabbitMQ, TypeORM, PostgreSQL, Docker, AWS

- 전체 서버 및 데이터베이스 구조 설계 (MSA 구조 운영)
- RabbitMQ를 활용한 비동기 메시징 처리 프로세스 구축
- PDF 사이닝 모듈 및 서명 문서 위변조 방지 로직 구현

- 보안 취약점 분석 및 시스템 구독 시스템 개발

바나플 유한회사 | 선임 연구원 (Software Engineer)

2018.10 ~ 현재

바나프레소 주문 백엔드 및 통합 시스템 개발

Node.js, Express, .NET Core, SQL Server, RabbitMQ, WebSocket

- 주문 사이트 전체 API 및 데이터베이스 설계/개발
- 웹소켓 RPC 기반 실시간 통신(배달 위치, 소셜 기능) 구현
- 무인 키오스크 메뉴 관리, 결제 시스템, 포인트 적립 설계 및 개발 (C#)
- 얼굴 인식 주문 프로세스 및 별개 프로세스 간 Named Pipe 통신 처리
- 외부 배달 플랫폼 주문 데이터 자동 파싱 및 등록 처리

(주)하우리 | 대리 (Software Engineer)

2016.05 ~ 2018.09

데이터 위변조 검증 서버 및 중앙 관리 시스템

Node.js, PostgreSQL, Splunk, WPF

- 데이터 위변조 검증 RESTful Web API 개발
- Syslog 수집 및 Splunk를 활용한 대규모 보안 로그 데이터 관리
- 백신 중앙 관리 솔루션 설계 및 WinForm의 WPF 컨버팅 작업 주도
- CC인증, GS인증 획득 및 국방부 백신 배포 성과 달성

이전 경력 요약 (2009~2016)

- (주)소프트위드솔루션: 망 분리 시스템 통합 모니터링 및 데이터 전송 솔루션 개발 (WPF)
- (주)엔쓰리엔: CCTV 통합 관제 솔루션 및 타일맵 기반 도면 에디터 개발 (Node.js, WPF)
- (주)아이퀘스트: 국세청 및 금융권 웹 스크래핑 모듈 개발 (ASP.NET, WinForm)
- (주)이셀러스: 오픈 마켓 통합 주문/상품 관리 솔루션 및 스크래핑 엔진 제작

Education & Others

2005.03 ~ 2007.02 전문학사 취득 (평점: 3.7/4.5)

Technical Articles

- Clean Architecture 구조 소개 및 설계 [\[link\]](#)
- EF DB 데이터 타입 캐스팅 방법 소개 [\[link\]](#)
- ASP.NET Core Rate limiting 처리 [\[link\]](#)

Community & Tutoring

- 닷넷 개발자 모임 커뮤니티 운영(前)
- ASP.NET Core 백엔드, Flutter, WPF 1:1 온라인 과외 진행