

Myeonggyu Choi

mygy.choi@gmail.com | Seoul, South Korea

1. Skills

- GraphQL API Design and Backend Implementation
 - Python and ASGI/WSGI Frameworks
 - Relational Database Schema Design and Persistence Layer Integration
-

2. Work Experience

Backend Engineer, Tridge, Seoul (Aug 2022 - Present)

- Assistant Manager, Application Part - Backend Department (Feb 2024 - Present)
- Associate, Application Part - Backend Department (Aug 2022 - Jan 2024)

OAuth2.0-compliant SSO System (accounts.tridge.com)

- Built an OAuth2.0-compliant SSO backend, while extending the [IETF-RFC6749](https://tools.ietf.org/html/rfc6749) specification
- Designed and implemented a ‘Global/Local Session & User’ authentication scheme to support multi-domain product ecosystem
- Developed Python asynchronous authorization server using modern typing practices and high test coverage
- Led the engineer-driven project from planning to development and release

International B2B Agriculture Marketplace (www.tridge.com)

- Developed GraphQL backend, serving 177K MAU and handling over 100M monthly requests
- Designed database schemas and GraphQL APIs, and implemented business logic across various domains of a global B2B agriculture marketplace:
 - B2B Marketplace: Buyer/Seller, Demand/Supply, RFQ/Quotation, Interest/Recommendation
 - Accounts: User/Role/Company/Organization, Session/Token
 - Payment: Plan/Subscription/Purchase/Invoice, Product/Feature/Entitlement
 - Social Media: Post/Comment/Like/Follow
- Built and maintained backoffice admin APIs to support internal operations
- Implemented and enhanced core systems, including Pagination, Data Loading, Access Control (RBAC/ABAC/OBAC), and Full-text Search Integration
- Optimized GraphQL resolving performance using data loader, look-ahead and Django ORM auto-yanking techniques
- Introduced a layered service architecture to centralize business logic and data access into a single, maintainable source

Sergeant, The Republic of Korea Army (Jan 2019 - Aug 2020)

- Completed mandatory military service as per Korean conscription law
-

3. Education

Bachelor of Engineering, Kyung Hee University (Mar 2017 - Feb 2023)

- Graduated with a degree in Software Convergence
 - Achieved an overall GPA of 3.5/4.5 (90%)
-

4. Achievements

Restaurant Guide for Unvaccinated, Independent (Dec 2021 - Jan 2022)

- Developed and launched a restaurant guide service for unvaccinated individuals during the COVID-19 pandemic
 - Achieved strong user engagement metrics: 110K unique visitors, 3K peak concurrent users, and 1M page views within a two-week period
 - Featured in major Korean media outlets including *JoongAng Ilbo*, *Dong-a Ilbo*, *SBS*, *Chosun Ilbo*, and *Others*
 - Implemented using Django as a full-stack framework with PostgreSQL for the database
 - Deployed the application through Heroku
 - Solely developed the project including planning, design, development, marketing, and more
 - Source code available upon request
-

5. Additional Information

- Languages: Korean (native), English (advanced reading, intermediate writing, basic speaking)
- Additional programming language experience: Rust (learning), C (learning)
- Other Contacts: [GitHub](#), [LinkedIn](#), Phone number available upon request

최명규

mygy.choi@gmail.com | Seoul, South Korea

1. 기술

- GraphQL API 설계 및 백엔드 구현
 - Python 및 ASGI/WSGI 프레임워크
 - 관계형 데이터베이스 스키마 설계 및 영속 계층 통합
-

2. 경력

백엔드 엔지니어, 트릿지, 서울 (2022년 8월 - 현재)

- 대리, 어플리케이션 파트 - 백엔드 부서 (2024년 2월 - 현재)
- 사원, 어플리케이션 파트 - 백엔드 부서 (2022년 8월 - 2024년 1월)

OAuth2.0 호환 SSO 시스템 (accounts.tridge.com)

- [IETF-RFC6749](https://tools.ietf.org/html/rfc6749) 명세를 확장하여 OAuth2.0 기반 SSO 백엔드 서버 구축
- 멀티 도메인 제품 생태계 지원을 위한 'Global/Local Session & User' 인증 체계 설계 및 구현
- 최신 타이핑 및 높은 테스트 커버리지를 갖춘 Python 비동기 백엔드 서버 개발
- 기획부터 개발 및 배포까지 engineer-driven 프로젝트 리드

국제 B2B 농업 마켓플레이스 (www.tridge.com)

- GraphQL 백엔드 서버 개발, 177K MAU, 월 1억 건 이상의 API 요청 처리
- 글로벌 B2B 농업 마켓플레이스 도메인의 다양한 영역에서 데이터베이스 스키마 및 GraphQL API 설계, 비즈니스 로직 구현:
 - B2B 마켓플레이스: Buyer/Seller, Demand/Supply, RFQ/Quotation, Interest/Recommendation
 - 계정: User/Role/Company/Organization, Session/Token
 - 결제 및 권한: Plan/Subscription/Purchase/Invoice, Product/Feature/Entitlement
 - 소셜 미디어: Post/Comment/Like/Follow
- 내부 운영 지원을 위한 백오피스 관리자 API 구축 및 유지관리보수
- Pagination, Dataloading, Access Control (RBAC/ABAC/OBAC), Full-text Search Integration 등 핵심 시스템 개발 및 개선
- DataLoader, Look-ahead, Django ORM auto-yanking 기법을 활용한 GraphQL resolving 성능 최적화
- 계층화된 서비스 아키텍처 도입, 비즈니스 로직과 데이터 접근을 단일 소스로 중앙화

병장, 대한민국 육군 (2019년 1월 - 2020년 8월)

- 의무 군복무 수행, 만기 제대
-

3. 교육

공학사, 경희대학교 (2017년 3월 - 2023년 2월)

- 소프트웨어융합학과 졸업
 - 전체 평점 3.5/4.5 (90%)
-

4. 성과

미접종자 식당 가이드, 개인 프로젝트 (2021년 12월 - 2022년 1월)

- COVID-19 팬데믹 기간 동안 백신 미접종자를 위한 식당 가이드 서비스 개발
 - 2주 운영 기간 동안 110K 방문자, 3K 최고 동시 접속자, 1M 페이지뷰 기록
 - 국내 주요 언론사 보도: [중앙일보](#), [동아일보](#), [SBS](#), [조선일보](#) 및 [기타 언론 보도](#)
 - Django 풀스택 구현, PostgreSQL 사용, Heroku를 통해 애플리케이션 배포
 - 기획, 설계, 개발, 마케팅 등 프로젝트 단독 개발
 - 소스코드 저장소 접근 권한 요청 시 제공
-

5. 추가 정보

- 언어: 한국어 (모국어), 영어 (읽기 고급, 쓰기 중급, 말하기 기초)
- 기타 프로그래밍 언어 경험: Rust (학습 중), C (학습 중)
- 기타 연락처: [GitHub](#), [LinkedIn](#), 전화번호 (요청 시 제공)