

	Name	Phone	Email	Github Profile
	최승현	010-8752-4037	chltdmgus604@gmail.com	https://github.com/ChoiWheatley
	Python - Django, Flask NodeJS - NestJS, TypeORM, Socket.IO C++ - Qt5, OpenGL, CMake		AWS - EC2, S3, Route53, RDS, IAM Docker - DockerFile, docker-compose Linux - curl, git, diff, bash	
Projects				
RecRe 최대 250명의 플레이어와 함께 실시간 레크리에이션 게임을 즐겨보세요! Github Repository URL: Team-def/recre-backend , Team-def/recre-frontend Service URL: https://recre.store Tech Stack: NestJS, TypeORM, Socket.IO, PostgreSQL, SQLite (In Memory) Real-Time Event Handling: 웹소켓 기술을 활용하여 실시간 이벤트와 알림을 전달. 성능 저하 없이 최대 250명의 플레이어까지 플레이 가능한 지연 시간을 보장¹ Optimized Game Fairness: 서버와 클라이언트의 RTT 동기화를 개선하여 게임의 공정성을 높이고 플레이어 상태를 일관적으로 유지 Eliminated Resource Wastage: 주기적인 연결 확인 및 명시적 연결 해제를 구현하여 소켓 유령 문제를 해결 IMDB Integration and Optimization: 인메모리 데이터베이스를 사용하여 쿼리 실행 시간을 단축하고 async-lock을 통해 비동기 경합 조건을 해결 Project Duration: 2023-11-09 ~ 2023-12-16			Giftogether (In Progress) 생일/기념일마다 커피 기프티콘이 쌓이는 것이 불만인가요? 선물편당을 시작해 보세요! Github Repository URL: Giftogether backend , Giftogether frontend Tech Stack: Typescript, NestJS, TypeORM, PostgreSQL, EventEmitter2, Jest, docker-compose, FakerJS Finite State Machine: 엔티티의 상태변화를 모델링하는 FsmService를 도메인 서비스로 도입, 엔티티의 상태전이를 한곳에서 관리² Jest for Automating Tests: 기존 테스트 환경의 부족한 커버리지(0.56%)를 개선하기 위해 Jest 도입, 전체 테스트 커버리지 58.87% 달성³ Event Storming: 이벤트 스토밍세션을 통해 애그리게이트 간의 명확한 경계를 설계, 궁극적 일관성(Eventual Consistency)을 통해 객체의 의존성 감소 및 책임 분리⁴ Continuous Integration & Delivery: Github Action 스크립트와 셸 스크립트를 작성하여 자동으로 도커 이미지를 빌드, Amazon ECR에 업로드, 서버에서 이미지 pull하여 서버 최신화	
Career	넥스트러너스 오즈코딩스쿨 백엔드 조교 2024-03-11 ~ 2024-09-13 GitHub Pull Request 활용한 코드리뷰 특강 JWT 기반 인증, 인가방식의 플로우 특강 (BE, FE) Python 강의자료 및 과제 제작 KDC 과정 과제 제작 및 러닝코치			
Education	SW사관학교 정글 7기 KAIST 2023-08-06 ~ 2023-12-26			
	EstSoft 백엔드 부트캠프 오르미 1기 2023-04-24 ~ 2023-09-05			
	숭실대학교 소프트웨어학부 2016-03-01 ~ 2023-08-18			

¹<https://recre.notion.site/socket-io-performance-benchmark>

²https://github.com/coding-jjun/Giftogether_backend/pull/212

³<https://giftogether.notion.site/api-testing-automation> # Test Coverage 추적

⁴<https://giftogether.notion.site/event-storming>