

- PaPaoTalk 메시지 전송 프로그램

- 사용 언어 및 기술

- 언어 : Java
- 프레임 워크 : Swing, JDBC
- 데이터베이스 : Oracle
- 구조 : Spring MVC (DAO와 Service의 분리)

- Repository

- <https://github.com/qkrrudtjr954/papaoTalk>

- 동기

- Java Swing을 사용하는 프로젝트를 진행하는 도중 진행한 서브 프로젝트입니다.
- 관리자와 사용자 간의 채팅을 통해 문의 또는 답변을 하기 위해 제작했습니다.

- 설명

- '회원으로 가입된 사용자는 관리자 또는 다른 사용자에게 메시지를 전송할 수 있습니다.
- 전송된 메시지는 데이터베이스에 저장되며, 상대방 역시 메시지를 전송하여 1:1 메시지 전송이 가능합니다.
- Dto 는 채팅 방과 채팅 글, 사용자 총 3개로 이루어져 있고 채팅방과 채팅 글은 1:N의 참조 조건을 맺고 있습니다.
- UI는 최근에 사용 중인 채팅 애플리케이션의 디자인을 벤치마킹했습니다.

- 결과

- 등록된 사용자 간의 메세지 전송이 이루어졌습니다.
- 확장성있는 개발로 원래 프로젝트에 잘 이식되었습니다.
- 프로젝트 개발 기간이 길지 않았기 때문에 소켓 통신을 통한 실시간 채팅으로 전환하지 못한 것이 아쉬웠습니다.

- **인력 매칭 및 중고 거래 매칭 어플리케이션 Da-it-so (다잇소)**
- **사용 언어 및 기술**
 - 언어 : Java
 - 프레임 워크 : Swing, JDBC
 - 데이터베이스 : Oracle
 - 구조 : Spring MVC (DAO와 Service의 분리)
- **Repository**
 - <https://github.com/qkrrudtjr954/da-it-so>
- **동기**
 - 대학생이나 기술자들 중 능력(프로그래밍, 디자인 등)이 있는 사람들과 그 능력을 필요로 하는 프로젝트 주최자들 사이에서 인력을 매칭할 수 있는 서비스를 제공하기 위해 제작했습니다.
 - 인력 뿐 아니라 지금은 사용하지 않는 물건을 거래할 수 있는 중고장터의 기능도 함께 제공하기 위해 제작했습니다.
- **설명**
 - 팀원 5명으로 구성되어 모두 개발에 참여하여 프로젝트를 진행했습니다.
 - '이 세상 모든 것이 여기에 다잇소' 라는 의미로 프로젝트 이름을 기존 다이소를 벤치마킹하여 '다잇소'로 정했습니다.
- **결과**
 - github을 통한 소스관리를 진행하여 팀원들과 협업을 좀더 매끄럽게 진행할 수 있었고 소통을 더 잘할 수 있었습니다.
 - Spring MVC 구조를 도입하여 DB와 통신하여 데이터를 가져오는 부분을 더 세분화하고 활용할 수 있었습니다.
 - Swing을 통해 모바일 환경에서 작업을 하는 매커니즘을 이해할 수 있었습니다.