



## 강민희 Backend Developer

☎ Phone : 010-4688-0808

✉ E-mail : alsqml1341@gmail.com

Blog <https://nuvgw2810.tistory.com>

Github <https://github.com/minhee810>

“아는 만큼 보인다.”

즉, 모르면 보지 못하는 부분이 많기에, 끊임없이 배우고 알기위해 노력하는 개발자가 될 것입니다.

### 소개 / ABOUT ME

- ‘우직한 사람’ 이 되는 것을 추구합니다.

단기 아르바이트를 하다가 우연히 정년 퇴직한 분과의 대화를 통해 '우직함'에 대해 이야기를 나눈 적이 있습니다.

저는 '우직하다'는 말이 고집을 부리고 한 가지 방식만 추구하는 것이 아닌, 자신이 설정한 목표를 이루기 위해 꾸준히 노력하고 포기하지 않는다는 의미라고 생각합니다. 이를 바탕으로 저는 '우직한 개발자'가 되기로 결심했습니다.

- ‘높은 공감능력’ 이 강점입니다.

이를 바탕으로 효과적인 대인관계 구축에 능하며, 때로는 부드러운 카리스마로 리더십을 발휘하기도 합니다. 더불어 사용자의 필요를 이해하고 이를 반영한 개발을 진행하여 사용자의 경험을 개선하고 제품의 사용성을 향상시키는 것을 선호합니다.

### 프로젝트 경험

#### Photogram

23.12.29 ~ 현재 진행중  
(개인)

🔖 [Github](#)

인스타그램 클론 코딩.

사용자들이 사진을 업로드하고, 개인 프로필 작성, 댓글 작성 등의 기능을 하는 웹 사이트

#### [ 핵심 구현 기능 ]

- OAuth2 활용 소셜 로그인 기능 구현
- SQL 쿼리를 적극 활용하여 Java 코드의 복잡도 개선
- Exception Handler 활용하여 예외처리 구현
  - 예외 상황을 빠르게 감지하고 적절히 대응함으로써 사용자 경험을 향상(신뢰도, 안정성 확보 노력).
- Spring AOP 기능 활용하여 공통 기능 처리
  - Spring AOP 기능을 활용하여 여러 곳에서 실행되던 공통 기능(유효성 검사)을 API 실행 전 실행 되도록 설정 후 중복 코드 모두 제거.
  - REST API 요청과 일반 요청을 분리하는 포인트 컷을 설정하여 분리.

#### [ 배운점 ]

- JPA 를 활용하며 무한참조의 어려움을 겪음. 참조 시 특정 컬럼을 제외시키는 방식으로 문제를 해결하며 JPA 에서 흔하게 겪는 문제를 해결해봄.
- 혼자 프로젝트를 진행하다 보니 시간이 많아 깊게 공부하며 문제를 바라볼 수 있었음.
- 그 과정에서 Spring AOP 기능을 활용해 유효성 검사 처리 코드의 중복을 개선하며 아는 것과 모르는 것의 차이가 크다는 것을 경험함.
- JSP 를 활용하는 과정에서 로그인한 사용자의 정보를 효과적으로 가져오기 위해 고민함.

## 프로젝트 경험

### Minhee-game

24.01.09 ~ 현재 진행중  
(5명)

🔗 [Github](#)

사용자들과 미니 게임을 하고 기보를 살펴볼 수 있도록 구성된 미니게임 모음 사이트

#### [개인 기여]

- Swagger hub 사용 API 문서화
- 회원가입 API 구현
- Spring Security 설정

#### [배운점]

- Spring Security에서의 변경된 설정 방식인 람다함수를 활용한 보안 구축을 위해 람다 함수에 대한 학습 후 이를 적용하려고 노력함.
- 예외 종류별로 CommonException 코드를 상속 받는 Exception 클래스를 생성하여 예외 처리를 세분화함.
- Github Project 칸반보드를 활용하여 백로그를 작성하여 업무를 효율적으로 관리하고 공유하는 방법을 배움.

### Recode

23.10.20 ~ 23.12.21  
(5인)

🔗 [Github](#)

🔗 [Notion](#)

개발자를 대상으로 한 온라인 스터디 플랫폼을 구축.

사용자들이 스터디 그룹을 생성하거나 참여하는 기능, 그룹 내에서 자료 공유, 채팅, 회고록 작성 등 다양한 기능을 제공하는 웹 사이트

#### [개인 기여]

- Notion, Figma, Swagger 등의 협업 툴 적극 활용
  - 노션을 활용하여 팀 프로젝트에 필요한 API 명세서, 기능 명세서 및 공유할 내용을 효율적으로 작성하고 팀원들과 공유하여 프로젝트 진행에 기여함.
- Spring Security를 활용하여 API 엔드포인트에 접근 권한을 관리
  - 관리자 권한을 가진 사용자만 특정 경로(/api/admin/v1/\*\*)에 접근할 수 있도록 보안을 강화함.
- 백엔드 로직 및 프론트엔드 화면 구현
  - 공지사항 CRUD 기능 구현.
  - 사용자 경험 향상을 위해 Skill 선택 시 backend, frontend 기술을 선택할 수 있도록 Skill 테이블에 position 컬럼 추가 아이디어 제시 및 스키마 변경에 따른 코드 리팩토링 (그룹 생성, 수정 기능).
- AWS SNS 를 활용한 알림 기능 구현
  - 한 번의 알림 생성으로 여러 유형의 구독자에게 알림을 전송할 수 있다는 점이 효율적이라고 판단.
- React 로 메인페이지 목록 필터링 구현
  - React 프로젝트에서 패키지 구조를 설계하여 객체지향적인 코드를 유지하고, 팀원들에게 코드 작성에 도움을 주어 팀의 개발 효율을 높임.
- 문서 정리 및 일정 관리 담당 (문서 기록 및, 업무 공유 규칙 제언)

#### [배운점]

- 팀원들과 효율적으로 소통하기 위한 방법에 대해 많이 고민하고 여러가지 방법을 시도.
- CKEditor 적용과 AWS SNS 구현과 같은 다양한 기술을 경험해보는 과정에서, 어떤 기술을 선택하는 것이 프로젝트에 더 적절한지를 심도 있게 고민하고 검토하는 시간을 가짐.
- React 를 활용한 프론트엔드 개발 경험을 통해, 서버 간 통신에 대한 이해도 향상.
- 백엔드, 프론트엔드를 개발하며 API 명세서 및 공통응답 DTO의 필요성 및 중요성 인식.

## 팀 프로젝트 경험

---

### 4차 미니 프로젝트

23.08.22 ~ 23.8.30

(3명)

 [Github](#)

기존의 쇼핑몰 레거시 코드를 Spring MVC를 활용하여 고도화 시키는 프로젝트 진행

#### [개인 기여]

- 한 개의 컨트롤러에서 모든 요청을 처리하던 패턴에서 각각 기능별로 Product, Order, MyPage, Cart 컨트롤러를 추출하여 MVC 패턴으로 리팩토링 진행.
- 기존의 JDBC 방식을 Mybatis 로 변경.
- 발표 자료 작성 (README.md)

#### [배운점]

- 실제 레거시 코드를 리팩토링하는 경험이 매우 흥미로웠음.
- Spring MVC 패턴을 깊게 이해하는 기회로 작용하여 매우 인상적이었던 과제로 기억됨.
- JDBC를 Mybatis 로 변경하는 과정에서 XML 파일을 활용한 새로운 데이터베이스 활용 기술 습득

## 교육

---

23.06.22 ~ 23.12.21

엔코아 백엔드 부트캠프

15.03.02 ~ 20.02.19

강남대학교 사범대학 유아교육과 학사