

# 홍수아

(+82) 010-4769-9511  
SUA AH.96@GMAIL.COM

PORTFOLIO : <https://sua-h.github.io/portfolio>  
GITHUB : <https://github.com/sua-h>

## 기술

Java, Spring Boot, Spring Boot JPA, MySQL, MariaDB, Mybatis, Thymeleaf, JSP, Javascript, JQuery, CSS, HTML

## 학력

2015년 3월 - 2017년 2월

**계명문화대학교 (Keimyung College University), Daegu** - 전문학사

생활음악학과 (Applied Music) 졸업

## 자격증

2019년 12월

**웹디자인기능사**

한국산업인력공단

2021년 8월

**정보처리산업기사**

한국산업인력공단

## 경력

2020년 6월 - 2020년 10월

**B.Some Inc, Daegu** - 인턴

- 5달 기간 동안 웹 개발팀에서 인턴으로 근무했습니다. 웹 퍼블리셔 업무로 카드 뉴스 및 카탈로그 디자인, 웹 디자인, 웹 프론트 개발 및 유지 보수 등 전체적인 실무 과정을 경험할 수 있었습니다. html, css, javascript, jquery를 이용해 e-카탈로그 사이트를 구축한 경험이 있습니다.
- [기술 스택] HTML, CSS, Javascript, JQuery, Photoshop, Illustrator

## 교육

2018년 2월 - 2018년 6월

**[NCS] 웹디자인취업과정**

- [교육기관] 그린 컴퓨터 아카데미 (Green Computer Academy)

- photoshop, illustrator를 이용한 웹 디자인과 html, css를 이용한 화면 구현, javascript, jquery를 이용한 동적 요소 추가 및 이벤트 동작 구현 등을 학습했습니다. 애슬리의 계절 이벤트 페이지를 기획하여 디자인하고 구현한 결과물로 수업을 마무리할 수 있었습니다.

2021년 1월 - 2021년 6월

### 자바, 웹개발 과정

- [교육기관] 코리아 IT 아카데미 (Korea IT Academy)
- 백엔드 개발에 관심을 가지면서 단과 수업으로 Java와 웹개발 과정을 듣게 되었습니다. Java 언어의 기초 지식과 기본 문법을 익히고, Spring framework의 MVC 구조를 배우며 웹 개발 지식을 쌓았습니다. MySQL을 활용해 기본적인 쿼리문과 Mybatis에 연동하여 DB 데이터를 관리할 수 있게 되었습니다. 수강 후 개인 프로젝트로 Spring Boot를 이용해 쇼핑몰의 게시판 서비스를 구현해 보며 배운 내용을 정리하고 실력을 향상시킬 수 있었습니다.

2021년 9월 - 2022년 3월

### [NCS] (스마트웹콘텐츠개발) 스마트콘텐츠 융합 웹 응용프로그래밍 개발자 양성

- [교육기관] 코리아 IT 아카데미 (Korea IT Academy)
- 더 전문적인 웹개발 과정을 들으면서 백엔드 개발자로 꿈을 키워나가게 되었습니다. 과정 초반에는 앱 개발에 대한 기초 지식을 쌓고 Android Studio를 이용해 간단한 안드로이드 애플리케이션을 개발할 수 있게 되었습니다. fetch를 이용해 데이터를 비동기로 처리하는 방식을 숙달하였습니다. 경매 사이트를 기획하고 Spring Boot, Thymeleaf 등을 활용해 팀 프로젝트를 진행하였습니다. 모든 과정에 성실히 참여하고 공부하여 총 1명에게 주어지는 성적 우수상을 받았습니다.

## 프로젝트

2021년 6월 - 2021년 9월

### Online Shopping Mall - 개인 프로젝트

백엔드 개발을 배우고 작업한 첫 프로젝트입니다. 가방 쇼핑몰 컨셉으로 웹 디자인 경험을 살려 Photoshop 툴로 디자인 작업을 했습니다. Spring Boot와 MariaDB를 이용해 필요한 로직을 구현했습니다.

[기술 스택] Java, Spring Boot, Mybatis, MariaDB, JSP, Javascript, CSS

[주요 기능]

- 회원가입, 로그인, 쿠키를 이용한 자동 로그인 기능
- 아이디 찾기, Java Mail Sender 라이브러리를 이용해 임시 비밀번호를 발급하는 비밀번호 찾기
- Spring MVC 프레임워크를 이용한 CRUD 기능의 게시판, 페이징, 조회수 기능

[성과 및 배운점]

- 클라이언트와 서버 간 통신을 원활하게 하는 REST API를 이해하고 사용할 수 있게 됨
- 정규식 작업에 보다 많은 시간을 할애한 만큼 보안에 더 신경 써 작업할 수 있게 됨
- 많은 작업량과 그에 따른 시간 관리 미흡을 느끼게 되었고 시간 분배의 중요성과 개선점에 대해 생각하는 계기가 됨

<https://github.com/sua-h/shopping-mall>

2022년 1월 - 2022년 3월

### Auction Website - 팀 프로젝트

경매를 이용한 쇼핑몰을 기획하고 개발했습니다. 경매 물품과 일반 물품을 분류해 판매할 수 있도록 하고 유저 커뮤니티 게시판을 구성해 기획했습니다.

[기술 스택] Java, Spring Boot, Mybatis, MariaDB, Thymeleaf, Javascript, JQuery, CSS

#### [주요 기능]

- reCAPTCHA를 이용한 로그인, 마이페이지, 회원 팔로우 등 유저 관련 기능
- iamport API를 이용한 포인트 충전 기능 및 결제 시스템
- 경매 상품 등록부터 낙찰, 유찰 등을 구현한 경매 시스템

#### [담당 역할]

- 회원가입, 로그인, 쿠키를 이용한 아이디 저장, API를 이용한 SNS 로그인, 아이디/비밀번호 찾기
- SNS API를 이용한 회원가입 시 기존 회원의 정보를 체크해 중복 가입을 막는 기능
- 회원 활동에 따른 포인트 적립 및 회원 등급 상승 로직 구현

#### [성과 및 배운점]

- 유저 영역을 맡아 사용자 중심의 설계를 고민하여 기획하고 개발한 경험
- Github로 팀 프로젝트 소스 관리를 하며 Feature Branch Workflow 방식을 배우게 됨

[https://github.com/kimminhongseo/lagarto\\_kmhs](https://github.com/kimminhongseo/lagarto_kmhs)

2022년 3월 - 2022년 6월

### Cyworld Project - 팀 프로젝트

싸이월드 서비스가 재개되었지만 모바일로만 운영함에 아쉬움을 느껴 과거의 싸이월드를 웹으로 재구현 해 보았습니다. 미니홈피 영역을 맡아 작업했습니다.

[기술 스택] Java, Spring Boot JPA, Spring Security, MariaDB, Thymeleaf, Javascript, JQuery, CSS

#### [주요 기능]

- 웹소켓을 활용한 일촌 신청 및 온/오프라인 기능과 실시간 쪽지 기능
- 미니홈피 관리 및 게시판 기능과 다대다 관계 모델을 이용한 스크랩 기능
- 인피니티 스크롤을 활용한 검색 기능

#### [담당 역할]

- Ajax를 이용한 미니홈피 구현, 일촌평 작성 및 수정, 삭제 기능
- 사진첩의 파일 업로드 기능, 외부 경로를 사용해 폴더 생성 및 이미지 파일 관리
- 유저와 게시글 간의 다대다 관계를 연결 테이블로 구현한 스크랩 기능

[성과 및 배운점]

- JPA의 Hibernate를 사용하며 매핑 및 데이터 조작을 학습 및 적용
- 다대다 관계에서 문제 해결을 경험
- 팀원들과 피드백을 통해 기능 개선 시간을 가지면서 커뮤니케이션의 중요성을 경험

<https://github.com/CykoProject/CyProject>