

# 반갑습니다, 풀스택 개발자 문소희입니다.

✉ soheetech@gmail.com     github.com/soheetech     in/soheetech

- 지속할 수 있는 웹 서비스를 개발하는 데 집중하고 사용자에게 더 나은 경험을 제공하기 위해 고민합니다.
- 소통을 통해 효과적으로 협력하여 같이 일하고 싶은 동료이자 개발자로 기억되고 싶습니다.
- 새로운 기술을 찾고 배우는 과정을 즐기며 지속적인 자기주도 학습으로 역량을 강화합니다.

**Introduce   Projects   Work Experience   Skills   Education   Certificates**

## Projects

TEAM

### 구름호텔 풀스택 개발자, 2023.08.21 - 2023.11.05

#### Description

가상 호텔 '구름 호텔'을 기획하고 사용자가 직접 서비스를 예약할 수 있는 자사 웹 사이트를 설계 및 개발했습니다. React.js, JavaScript, TypeScript를 활용한 Front-End 작업과 Java, Spring을 활용한 Back-End 작업을 수행하였으며 JavaScript에서 TypeScript로의 코드 마이그레이션을 통해 코드 품질을 개선하였습니다. 또한 웹 사이트의 보안 및 안정성과 유지보수 측면을 고려하여 사용자 페이지와 관리자 페이지를 분리하였습니다.

#### What did I do

- Java 및 Spring을 사용한 예약 및 결제 기능 구현, 포트원 결제 API를 활용한 결제 프로세스 구축
- React.js 및 JavaScript를 사용한 UI 설계와 UI 개선을 통한 사용자 경험 향상
- React.js 기반 코드를 JavaScript에서 TypeScript로 마이그레이션 하여 코드의 안정성 및 유지보수성 향상
- Front-End 코드 개선 및 CSS 모듈화와 통합 작업을 통한 코드의 일관성 유지

#### Tech Stack

Java, Spring, MariaDB, H2, React.js, Redux, TypeScript, JavaScript, HTML/CSS, Google Cloud

TEAM

### Web IDE 풀스택 개발자, 2023.09.24 - 2023.10.10

#### Description

구름 풀스택 개발자 성장 과정 1기의 실습 과제 중 하나입니다. 이 프로젝트에서는 제시된 요구사항 명세서를 기반으로 주요 목표 기능을 팀원들과 함께 협력하여 개발하였습니다. 주요 목표 기능은 다음과 같으며 UI 설계 및 반응형 디자인 구현 작업과 사용자 관리 시스템 구현 작업을 수행하였습니다.

- Web IDE의 기본적인 UI 설계 및 반응형 디자인 구현
- 사용자 관리 시스템: 회원 가입 및 로그인 기능 구현
- 코드 편집기 기능 구현
- 실시간 그룹 채팅 기능 구현

## What did I do

- Java, Spring, Spring Security를 사용한 인증 및 인가 기능 구현: 회원가입, 로그인 기능 구현 및 역할 (MEMBER/ADMIN)을 통한 권한 부여
- React.js, TypeScript를 사용한 반응형 UI 설계 및 페이지 제작
- Light/Dark 테마 전환 기능을 구현하여 웹 사이트 접근성 및 사용자 경험 향상
- 크로스 브라우징(Chrome, Safari 등)을 통한 일관성 있는 사용자 경험 제공

## Tech Stack

Java, Spring, Spring Security, AWS RDS(MySQL), H2, React.js, Redux, TypeScript, HTML/CSS, AWS

TEAM

## 삼삼오오 소개 풀스택 개발자, 2023.06.24 - 2023.06.30

### Description

구름(goorm) 풀스택 개발자 성장 과정 1기에서 참여한 1차 스터디 3조 삼삼오오 팀과 팀원을 소개하는 웹 사이트입니다. 이 프로젝트는 모든 팀원이 Java, Spring을 사용하여 CRUD 기능 구현 경험을 쌓는 것을 목표로 시작되었습니다.

## What did I do

- Java 및 Spring을 사용한 팀원 피드백 CRUD 기능 구현
- Thymeleaf를 사용한 Index 페이지 제작
- Front-End 영역 CSS 모듈화 및 통합 작업 수행을 통해 코드의 일관성을 유지하고 확장성 향상

## Tech Stack

Java, Spring, FireBase, Thymeleaf, HTML/CSS, JavaScript, CloudType

## Work Experience

WORK

## 개인사업자 웹디자이너/퍼블리셔, 2016.07 - 2022.03

### Description

카페24 디자인센터에서 HTML/CSS, jQuery, JavaScript를 활용하여 쇼핑몰 솔루션 기반의 템플릿 디자인을 제작하고 판매했습니다. 이 과정에서 퍼블리싱 기술만 사용하여 비즈니스 로직을 구현하는 데 한계를 느끼고 풀스택 개발자를 지망하게 되었습니다. 현재 구름 풀스택 개발자 성장 과정을 통해 개발 능력을 향상하고 있습니다.

## What did I do

- HTML/CSS, jQuery, JavaScript를 활용한 솔루션 기반 템플릿 제작
- 퍼블리싱 기술을 통한 웹 서비스 제공 경험

## Tech Stack

HTML/CSS, jQuery, JavaScript

WORK

## 와이에스피스튜디오 웹디자이너/퍼블리셔(사원), 2016.01 - 2016.07

### Description

웹 퍼블리셔로 근무하며 HTML/CSS, jQuery, JavaScript를 사용하여 웹 페이지를 디자인하고 UI 애니메이션을 개발하여 사용자 경험을 향상하였습니다. 또한 개발자와 협업을 통해 FE와 BE를 연동하는 작업을 수행한 경험이 있으며 워드프레스, 그누보드, 카페24, 고도몰 등 다양한 웹 솔루션을 활용한 프로젝트에 참여하여 다수의 웹 사이트를 구축 및 유지보수하였습니다.

### What did I do

- HTML/CSS를 활용한 웹 페이지 디자인
- jQuery 및 JavaScript를 이용한 UI 애니메이션 개발
- PHP, ASP 서버 개발자와 협업을 통해 FE-BE 연동 작업 진행
- 다양한 웹 솔루션을 활용한 프로젝트 구축 및 유지보수 경험

### Tech Stack

HTML/CSS, jQuery, JavaScript

## Skills

FE

### HTML5/CSS3

웹 페이지 디자인을 구조화하고 스타일링 및 CSS 애니메이션을 적용할 수 있습니다. 또한 모바일 및 데스크톱 플랫폼에 최적화된 반응형 웹 페이지를 개발할 수 있습니다.

### TypeScript 및 JavaScript

동적 UI 요소와 애니메이션을 생성하고 이벤트 핸들링을 수행할 수 있습니다. JavaScript에서 TypeScript로의 코드 마이그레이션 경험을 통해 코드 품질을 개선해 본 경험이 있습니다.

BE

### Java 17

Java 17을 사용하여 계산기 프로그램을 개발한 경험이 있습니다. 더불어 Spring 프레임워크와 DB를 결합하여 웹 애플리케이션을 구축하고 CRUD 기능을 구현할 수 있습니다.

DB

### FireBase

FireBase와 Spring을 연결해 CRUD 기능을 개발하고 사용자 화면에서 데이터를 입/출력한 경험이 있습니다.

### MySQL, MariaDB

Web IDE 및 구름 호텔 프로젝트 배포 과정에서 연동하여 사용한 경험이 있습니다.

### React.js

컴포넌트 기반 웹 애플리케이션을 개발하고 사용자 경험을 향상하기 위한 뷰를 설계하며 Redux를 통한 상태 관리를 수행한 경험이 있습니다.

### jQuery

웹 퍼블리셔로 근무하면서 jQuery를 사용하여 UI 애니메이션 및 이벤트 처리를 구현하고 사용자 경험을 향상한 경험이 있습니다.

### Spring 3.x.x

Java와 결합하여 웹 애플리케이션을 구축하고 CRUD 기능을 구현할 수 있습니다. 또한 Spring Security와 함께 사용하여 인증 및 인가 기능을 구현한 경험이 있습니다.

### H2 2.1.214

프로젝트 개발 중에 API 기능을 구현하면서 테스트 DB로 활용하거나 Spring 학습을 위해 사용한 경험이 있습니다.

### Oracle

데이터베이스 구현 및 SQL 학습을 위하여 Oracle을 사용한 경험이 있습니다.

## Education

### 학력

**한국방송통신대학교** 컴퓨터과학과, 2017.03 - 현재 \* 2019 미등록 제적, 2023 재입학

#### Description

효율적으로 서비스를 설계하고 문제 상황에 안정적으로 대처할 수 있도록 컴퓨터 과학 지식을 학습하고 있습니다.

#### What I Learned

프로그래밍, 시스템, 자료 운영, 하드웨어, 컴퓨터과학 응용, 전산 수학 등

### 훈련

**구름(goorm)** 풀스택 개발자 성장 과정 1기, 2023.05 - 현재

#### Description

구름과 인프런이 함께 제공한 커리큘럼을 통해 자기 주도적으로 학습하고 있습니다. 이론 과정 603시간, 프로젝트 과정 420시간으로 총 1,023시간 동안 학습하며 다수의 팀 스터디 및 프로젝트 경험을 통해 소프트 스킬을 향상하고 있습니다.

#### What I Learned

Java, Spring, React.js, HTML/CSS, JavaScript, Git/GitHub, Docker, Kubernetes, AWS

### 훈련

**KH정보교육원** 업무 자동화를 위한 파이썬 기초, 2023.01 - 2023.02

#### Description

Python의 기초 문법을 학습하고 라이브러리를 활용하여 웹에서 데이터를 추출하는 과정을 통해 웹 크롤링 기술을 경험해 보았습니다.

#### What I Learned

Python 기초 문법 학습 및 웹 크롤링 경험

### 훈련

**대우직업능력개발원** 멀티미디어 웹 퍼블리싱 과정, 2015.01 - 2015.10

#### Description

웹 구현 기법 및 기본 디자인 도구를 기반으로 멀티미디어 제작 기술을 학습하였으며 다수의 팀 프로젝트 및 개인 프로젝트 경험을 통해 실무 능력을 향상하였습니다. 더불어 컴퓨터그래픽스 운용기능사 자격증을 취득하였습니다.

#### What I Learned

HTML/CSS, JavaScript, jQuery 등

## 금곡고등학교 정보처리과, 2010.03 - 2013.02

### Description

컴퓨터 및 IT 분야에 대한 꾸준한 관심과 노력으로 웹프로그래밍, 프로그래밍 실무, 프로그래밍 과목에서 교과우수상을 수상하였습니다.

### What I Learned

- 3학년: 웹프로그래밍, 프로그래밍 실무, 컴퓨터구조, 정보통신 일반, 컴퓨터보안, 컴퓨터그래픽
- 2학년: 프로그래밍(VisualBasic), 자료처리
- 1학년: 컴퓨터 일반

## Certificates

- 2023.07 SQL 개발자(SQLD)
- 2023.06 정보처리기사 필기 합격
- 2022.12 ICDL Start Certificate
- 2020.12 ITQ OA MASTER
- 2015.06 컴퓨터그래픽스 운용기능사
- 2011.10 GTQ 1급