**입사 지원서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **인적 사항** |  | 성 명 | 조 웅 현 | | |
| 휴대 전화 | 010-9950-8978 | | |
| E-mail | tofan@naver.com | | |
|  |  |  |  | | |
| **학력 사항** |  | 2021.01 ~ 2021.12 | | 충남대학교 천문우주과학과 학사 졸업 | |
| 2021.01 ~ 2021.12 | | 대전 관저고등학교 졸업 | |
|  |  |  |  | | |
| **경험 사항** |  | 2021.01 ~  2021.12 | | 삼성 청년 소프트웨어 아카데미(SSAFY) 5기 수료 | |
| 2020.05 ~  2021.01 | | (재)대덕인재개발원 전자정부 표준 프레임워크 기반 풀스택 개발자 양성과정 1기 수료 | |
|  |  |  |  | | |
| **수상 및 자격 사항** |  |  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| **SW 역량** |  | **Java : 중급**  **(외부의 정보를 활용하여 대부분의 기능을 구현할 수 있습니다. )** | | * JVM의 특징과 메모리 구성 요소를 학습했습니다. * 변수, 배열, 접근 제한자의 개념을 숙지하고 있습니다. * Class, Method, Instance, 클래스 변수와 인스턴스 변수의 개념을 숙지하고 있습니다. * 추상 클래스와 인터페이스의 개념을 이해하고 있습니다. * 객체 지향 프로그래밍(OOP)의 포괄적 개념과 특징을 이해하고 있습니다. * OOP의 특징인 다형성의 구체적 예시인 Overriding과 Overloading의 정의와 차이점을 알고 있습니다. * Collection과 Generic을 이해하고 있습니다. * 다양한 소프트웨어 디자인 패턴을 간략하게 알고 있습니다. * Spring framework의 특징과 spring MVC, Bean의 개념을 이해하고 있습니다. Spring과 springboot를 이용, Controller – Service – Repository의 구조로 코드를 작성하며, 어노테이션을 활용하여 API를 작성할 수 있습니다. * myBatis, JPA를 통해 RDBMS를 관리한 경험이 있습니다. * Spring Security를 활용하여 CORS 설정을 구현한 경험이 있습니다. * Maven과 Gradle을 활용하여 프로젝트를 배포한 경험이 있습니다. * JWT를 활용한 OAuth 인증 기능을 구현한 경험이 있습니다. * JSP와 JSTL을 통해 프론트 페이지를 구현한 경험이 있습니다. * Swagger의 사용법을 숙지하고 있습니다. * Filter와 Interceptor의 개념과 차이점을 학습했습니다. | |
| **DB : 하급**  **(작은 단위의 기능들을 구현할 수 있습니다.)** | | * SQL을 통한 기본적인 CURD를 구현할 수 있습니다. * Primary Key, Foreign Key의 개념과 필요성을 숙지하고 있습니다. * 정규화의 개념과 이를 통해 데이터의 중복을 최소화할 수 있습니다. * 테이블 간의 일대다 관계, 일대일 관계, 다대다 관계의 특징을 파악하고 있습니다. * Like, Inner Join과 Outer Join을 통해 복수의 테이블에서 원하는 데이터를 추출할 수 있습니다. | |
| **Linux: 하급**  **(작은 단위의 기능들을 구현할 수 있습니다.)** | | * 1년 간의 학부 연구생 연구 기간 동안 linux서버에서 코드를 작성하며 연구를 수행한 경험이 있습니다. * Vi editor를 통해 Python 코드를 작성하고 실행한 경험이 있습니다. * Ubuntu 기반 AWS EC2 서버에서 Nginx를 구현한 경험이 있습니다. * ls, cd, concat, find, rm, cp, mkdir 등의 기본적인 리눅스 명령어를 사용할 수 있습니다. | |
| **AWS: 하급**  **(작은 단위의 기능들을 구현할 수 있습니다.)** | | * AWS EC2를 통해 프론트 서버와 백엔드 서버를 배포한 경험이 있습니다. (Jenkins를 통한 CI/CD) * AWS S3와 springboot를 활용하여 다중 이미지 파일을 S3 서버에 업로드하고 수정한 경험이 있습니다. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **프로젝트**  **경험 (1)** |  | **프로젝트명** | 삼성 청년 소프트웨어 아카데미(SSAFY) 자율 프로젝트  WebRTC 기반 AR 소개팅 서비스 |
| **기 간** | 2021.10.11 ~ 2021.11.19 |
| **개 요** | 20대 남녀를 대상으로 개발한 소개팅 서비스  webRTC(openVidu)를 통해 회원 간 일대일 화상회의 기능구현 |
| **담당 역할** | 팀장  풀스택 개발 담당 |
| **개발 내용**  **(업무성과)** | * AWS EC2 서버 내 OpenVidu 배포 * Spring Security & JWT를 활용한 인증 기능 구현 * AWS S3를 통한 multiple image upload 구현 * vue.js(2.x)와 vuetify(2.x)를 활용한 로그인 및 회원가입 페이지 구현(FE) * 로그인 및 회원가입 BE 구현 * 이미지 업로드 기능 BE 구현 |
| **참고 링크** | * https://github.com/tofan0412/mokkozi |
|  |  |  |  |
| **프로젝트**  **경험 (2)** |  | **프로젝트명** | 삼성 청년 소프트웨어 아카데미(SSAFY) 특화 프로젝트  블록체인 기반 자격증명 서비스(Blanket) |
| **기 간** | 2021.08.30 ~ 2021.10.08 |
| **개 요** | - 블록체인 기술(Ethereum Private Network)을 활용한 개인 자격증명 검증 서비스  - 경력 사항, 자격증, 활동 사항 등 입사 지원서 제출 시 증명이 필요한 이미지를 사용자가 첨부하면, 관리자는 이를 검토하여 유효한 경우 블록체인 네트워크에 저장 |
| **담당 역할** | 팀장  풀스택 개발 담당 |
| **개발 내용**  **(업무성과)** | * web3.js, infra를 이용한 block data 저장 기능 구현 * Amazon S3 이미지 업로드 Front-end 코드 작성 * 공공데이터 API를 이용한 대학교 이름 검색 기능 구현 * async-await을 이용한 Javascript 비동기 처리 함수 구현 * 최종 학력, 활동 사항, 어학 및 자격증 Front-end 페이지 구현 및 axios를 이용한 backend Server와 통신 기능 구현 |
| **참고 링크** | * https://github.com/tofan0412/Blanket |
|  |  |  |  |
| **프로젝트**  **경험 (3)** |  | **프로젝트명** | 전자정부 프레임워크 기반 협업 관리툴 개발(Ants) |
| **기 간** | * 1. ~ 2021.01 |
| **개 요** | - 프로젝트를 수행하며 발생하는 다양한 자원을 효율적으로 관리할 수 있는 협업툴 서비스 |
| **담당 역할** | 팀장  풀스택 개발 담당 |
| **개발 내용**  **(업무성과)** | * SockJS를 활용한 채팅 기능 구현 * 프로젝트 생성 및 팀원 초대 기능 구현 * JSP를 활용한 프론트 페이지 구현 * 전자정부 기반 표준 프레임워크를 활용하여 채팅 기능 백엔드 코드 작성 |
| **참고 링크** | * https://github.com/tofan0412/finalAnts |