|  |
| --- |
| **Curriculum vitae (이력서)** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **C:\Users\karut\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\KakaoTalk_20201221_141435224.jpg** |  | **지원분야** | SW 개발자 | **희망연봉** | 회사내규 |
|  | **성명한글** | 서민석 | **성명영문** | Seo Minseok |
| **생년월일** | 1992. 04. 14 | **유선전화** | 031-838-7956 |
| **E - Mail** | revoneschetzaine@gmail.com | **휴대전화** | 010-3191-4406 |
| **주 소** | 경기 의정부시 오목로117 민락e편한세상 106동 2102호 | | |

**Profile Info (학력사항)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **기간** | **학교명** | **학과(전공)** | **학점** | **졸업** |
| 2012.3.1 ~ 2017.2.22 | 홍익대학교 | 컴퓨터공학과 | 3.0 | 졸 |

**Education (교육이수)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **기간** | **교육기관** | **과정명** | **시수** |
| 20200727~20210114 | 더조은컴퓨터아트학원 | 자바기반안드로이드앱개발 | 900 |

**Certification (자격증, 수상내역, 장학금내역)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **자격증(수상명)** | **발행처** | **취득년월** | **비고** |
| 정보처리기사 | 한국산업인력공단 | 20200903 | 필기 합격 |
| 운전면허증 1종보통 | 경기북부지방경찰청 | 20190927 |  |
| 웹디자인기능사 | 한국산업인력공단 | 20071228 |  |
| 정보기기운용기능사 | 한국산업인력공단 | 20060512 |  |

**Career (경력, 아르바이트, 사회활동, 봉사활동)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **기간** | **근무처** | **담당업무** | **근무형태** |
| 20180401~20190831 | LG전자 대리점 | 기기판매 및 설치 | 아르바이트 |

**Profile Info II (병역 및 특기)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **종교** | **기혼여부** | **병역** | **병역면제사유** | **취미** | **특기** |
| 무교 | 미혼 | 군필 | 해당 없음 | 운동 | 피아노 |

**Family (가족사항)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **관계** | **성명** | **연령** | **직업** |
| 모 | 김경자 | 65 |  |
| 부 | 서정호 | 66 |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Technology (보유기술)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **기술분류** | **보유기술** |
| **Language** | **[JAVA]**  - Swing을 이용한 GUI 구현  - JSP를 이용하여 html 페이지를 동적 생성하는 기술  - JSTL/EL 활용하여 JSP 문서 작성  - Android Studio 이용 안드로이드 앱 개발  **[HTML, CSS]**  - Chrome 기반의 HTML/CSS 코딩  **[JQuery, JavaScript]**  - JavaScript와 JQuery 활용한 동적 DOM 제어  - Ajax를 이용한 비동기/동기 통신  **[Python]**  - Selenium 이용 웹페이지 스크래핑 |
| **DBMS** | **[Oracle / MySQL]**  - DB 설치 및 기본 SQL 작성  - DB 모델링 기법 및 정규화  - JDBC 및 외부 라이브러리를 이용한 이클립스와의 연동  **[SQLite3]**  - SQLite3을 활용하여 안드로이드 앱 내부 DB 구축  **[MongoDB]**  - Mongo Java Driver 활용하여 Java에서 MongoDB Atlas 연동 |
| **WAS** | **[Apache Tomcat]**  - JSP로 만들어진 웹 애플리케이션을 배포 |
| **TOOL** | **[IDE / DB Tool]**  - Eclipse, VSCode, PyCharm, Android Studio  - MySQL CL Client, SQLite3, DBeaver, MongoDB Compass  - Github, Sourcetree  **[Collaboration Tool]**  - Slack, Notion |
| **Framework** | **[Bootstrap]**  - 미리 만들어진 CSS 문서 적용하여 웹 페이지 디자인  **[Spring]**  - MVC2 패턴에 의한 프로젝트 설계 구현  **[Mybatis]**  - MVC2 패턴 위에서의 SQL DB 통신  **[Android Studio]**  - 안드로이드 앱 개발을 위한 자바 프레임워크 |
| **Cloud** | **[AWS EC2]**  - 아마존 웹 서비스에 프로젝트 배포  **[AWS RDS]**  - 아마존 웹 서비스에 DB 구축하여 통신 |
| **Environment** | Linux(Ubuntu), Windows |
| **API** | Google Maps |

**Project (프로젝트)**

**Project Info**

|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트 명** | MVC2 Spring 프레임워크에서의 동영상 송출 사이트 |
| **참여인원** | 5명 |
| **담당업무** | 동영상 목록 출력하기, 다음 동영상 목록 출력하기, 좋아요/싫어요 기능, 구독 기능, 댓글 기능 |

**Use Technology**

|  |  |
| --- | --- |
| **개발 환경** | Windows10 |
| **사용 도구** | Eclipse, Apache Tomcat, Spring, Pycharm, Selenium, MySQL, DBeaver, MongoDB Compass, Github, Sourcetree, Slack, Notion |
| **사용 기술** | HTML, CSS, JavaScript, JSP, Ajax, JDBC, DBCP, SQL, NoSQL DB, Python |

**Introduction**

|  |
| --- |
| 동영상 송출 사이트 |
| MVC2 스프링 프레임워크를 이용하여 동영상 송출 사이트를 만들고 기능을 구현한다.  [동영상 목록 페이지]  홈(업로드 일자 순서대로), 인기(내부 평가기준), 구독(구독한 채널의 동영상 목록), 좋아요(좋아요한 영상 목록), 시청이력(1번 이상 본 동영상 목록)을 적절한 SQL 쿼리 사용하여 DB에서 호출  [다음 동영상 목록]  사용자 기반 협업 필터링 알고리즘을 활용하여 예상되는 적절한 다음 동영상 리스트 출력  [좋아요/싫어요/구독]  사용자가 동영상을 평가하거나 동영상 채널을 구독하는 버튼을 구현하고 버튼을 누를 때마다 그에 맞게 DB 관리  [댓글 기능]  동영상에 댓글 달기 기능, 동영상에 달린 댓글 호출하는 기능 구현 |

**Project Info**

|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트 명** | JSP와 ajax를 활용한 제주도 여행 중개업 |
| **참여인원** | 3명 |
| **담당업무** | 상품 목록 페이지, 상품 세부사항 페이지, 장바구니 기능 |

**Use Technology**

|  |  |
| --- | --- |
| **개발 환경** | Windows10 |
| **사용 도구** | Eclipse, Apache Tomcat, MySQL, DBeaver |
| **사용 기술** | HTML, CSS, JavaScript, JSP, Ajax, JDBC, DBCP, SQL |

**Introduction**

|  |
| --- |
| 제주도 여행 중개 |
| 제주도 여행상품 중개를 위한 웹페이지를 JSP를 활용하여 동적 처리할 수 있도록 만든다.  [상품 목록 페이지]  카테고리 선택에 따라서 DB에서 해당하는 상품을 요청하여 웹페이지에 출력  [상품 세부사항 페이지]  상품 정보, Google Map API와 연동하여 위치정보를 보여주고 페이지 상품과 상호작용(좋아요, 찜, 리뷰작성) 기능 지원  [장바구니 기능]  브라우저 세션에 상품명을 입력하여 한꺼번에 여러 상품을 구입할 수 있도록 하는 장바구니 기능 지원 |

**Project Info**

|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트 명** | JDBC를 사용한 버스예매 시스템 |
| **담당업무** | 출발지/도착지 선택 UI, 배차 선택 UI, 예매한 티켓 정보 열람 |

**Use Technology**

|  |  |
| --- | --- |
| **개발 환경** | Windows10 |
| **사용 도구** | Eclipse, MySQL, DBeaver |
| **사용 기술** | Java Swing, JDBC, SQL |

**Introduction**

|  |
| --- |
| 버스 예매 시스템 |
| 고속버스 승차권 발권을 위한 UI를 제공하고 발권한 티켓의 정보를 열람할 수 있는 시스템  [출발지/도착지 선택]  승차권 예매 버튼을 누르면 먼저 출발지/도착지 터미널 선택 및 출발일자 선택을 할 수 있는 UI를 출력  [배차 선택]  선택한 출발지, 도착지, 출발일자에 맞는 배차 정보를 DB에서 가져와 보여주는 UI를 출력  [예매한 티켓 확인]  승차권 확인 버튼을 누르면 현재 로그인된 userID와 맞는 승차권 목록을 가져와 보여주는 UI를 출력  스크린샷이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명스크린샷이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |

|  |
| --- |
| **Self-introduction (자기소개서)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **자기소개** | 학생 시절부터 자격증 공부를 하면서 컴퓨터 엔지니어링을 알게 되었고 한국정보올림피아드 중등부에 응시하는 등 관심을 갖고 여러 활동을 하였습니다. 게임을 좋아했기 때문에 게임 프로그래밍을 독학하다가 더욱 심화된 교육을 위해 대학에서 컴퓨터공학을 전공하였습니다. 졸업 후 개인적 사정으로 다른 직종에서 근무하다가 이직을 위해 약 1년간 진로 찾기 및 개인 공부를 하던 중 JAVA 개발을 공부하기로 하고 ‘자바 기반 안드로이드 앱 개발’ 과정을 수강하였습니다.  또한 알고리즘 이해에 대한 팀 스터디를 수행하고 자료구조, 알고리즘에 대한 이해를 심화시켰습니다. 교육 과정에서 진행한 팀 프로젝트에 학습한 내용을 활용하여 많은 문제를 해결할 수 있었으며, 학습한 내용을 활용하여 프로젝트 진행 과정에서 문제가 발생한 부분을 함께 협력하여 해결하기도 하였습니다. |
| **성격소개**  **및**  **성장과정** | 주변에서 곤란을 겪고 문의하면 그것에 대해 함께 학습하고 적극적으로 도움을 주는 것을 좋아하는 성격을 가지고 있습니다. 먼저 자신에게 주어진 과제를 마치고, 팀원의 진행상황을 적극적으로 검토하여 과제 수행에 필요한 지식을 이해하지 못하거나 어려움을 겪을 때 해당 부분에 대하여 먼저 학습한 뒤 해결책을 제시하고 이해하기 쉽게 설명하여 프로젝트의 완성에 결정적인 역할을 수행하고 기여할 수 있었습니다. 이 과정에서 저 자신도 프로젝트와 방법론에 대한 이해를 심화시킬 수 있었습니다.  또한 팀이 과제에 직면하였을 때 주도적으로 팀원의 역할과 업무를 적절하게 배분하는 역할을 맡은 경험이 있습니다. 팀원들이 역할을 쉽게 결정하지 못해서 프로젝트가 장기간 진전되지 않았던 적이 있고, 결국 뒤늦게 결정한 뒤에는 촉박한 기간 동안 더욱 바쁘게 프로젝트를 진행해야 했습니다. 여기에서 적극적으로 역할과 업무를 신속하게 배분하고 잘 수행하고 있는지 감독하는 일이 중요하다는 경험을 얻었습니다. |
| **직무역량** | 버스 예매 시스템을 구현하기 위해 Java Swing을 사용하여 GUI 기반 윈도우 어플리케이션을 구현한 경험이 있습니다. 이 과정에서 Eclipse 등을 사용하였습니다.  쇼핑몰 등의 웹 프로젝트를 만들고 WAS위에 설치하여 배포할 수 있습니다. AWS 웹 서비스를 통해서 웹 프로젝트를 배포한 경험이 있습니다. MySQL/Oracle DB 스키마를 구축하고 SQL 쿼리를 작성하여 DB를 조작할 수 있습니다. 이 프로젝트에서 Eclipse와 DBeaver를 사용하였습니다. 또한 이 프로젝트에서 Google Maps 등 외부 API를 사용한 경험이 있습니다..  웹 페이지가 제공할 데이터의 기초 DB를 만들기 위해 Python의 라이브러리인 Selenium을 사용하여 웹 페이지 스크랩한 경험이 있습니다. 또한 유저 기반 협업 필터링 추천 알고리즘을 구현하고, 여기에서 필요한 데이터 계산을 위해 MongoDB를 사용하여 NoSQL DB를 도입한 경험이 있습니다.  안드로이드 앱 개발을 위해 Android Studio를 사용하여 안드로이드에서 구동되는 스케줄 관리 어플리케이션을 구현한 경험이 있습니다. |
| **지원동기 및**  **포부** | 개발 및 유지보수는 그 자체로 커뮤니케이션이기도 합니다. 현재의 동료뿐만 아니라 과거의 개발자, 미래의 개발자와도 함께하는 소통입니다. 나만 이해하는 문서를 작성하는 것이 아니라 서로가 이해하는 문서를 작성해야 빠르고 정확하게 목표에 도달할 수 있습니다. 혼자 공부할 때에도 간혹 느꼈지만 특히 함께 일하면서, 협업에서 중요한 것은 잘 소통되는 것, 서로가 공통되는 목표와 방법을 이해하는 것, 알기 쉽게 말하는 것임을 깨달았습니다.  꾸준히 가는, 소통하는, 협력하는 개발자로서 귀사와 함께 재도약하고자 합니다. |