

PORTFOLIO

MIRIM MEISTER HIGHSCHOOL

신 잎 새

Contents

001 Profile

002 Project

003 Activity

Profile



신잎새 (Shin, Ip Sae)

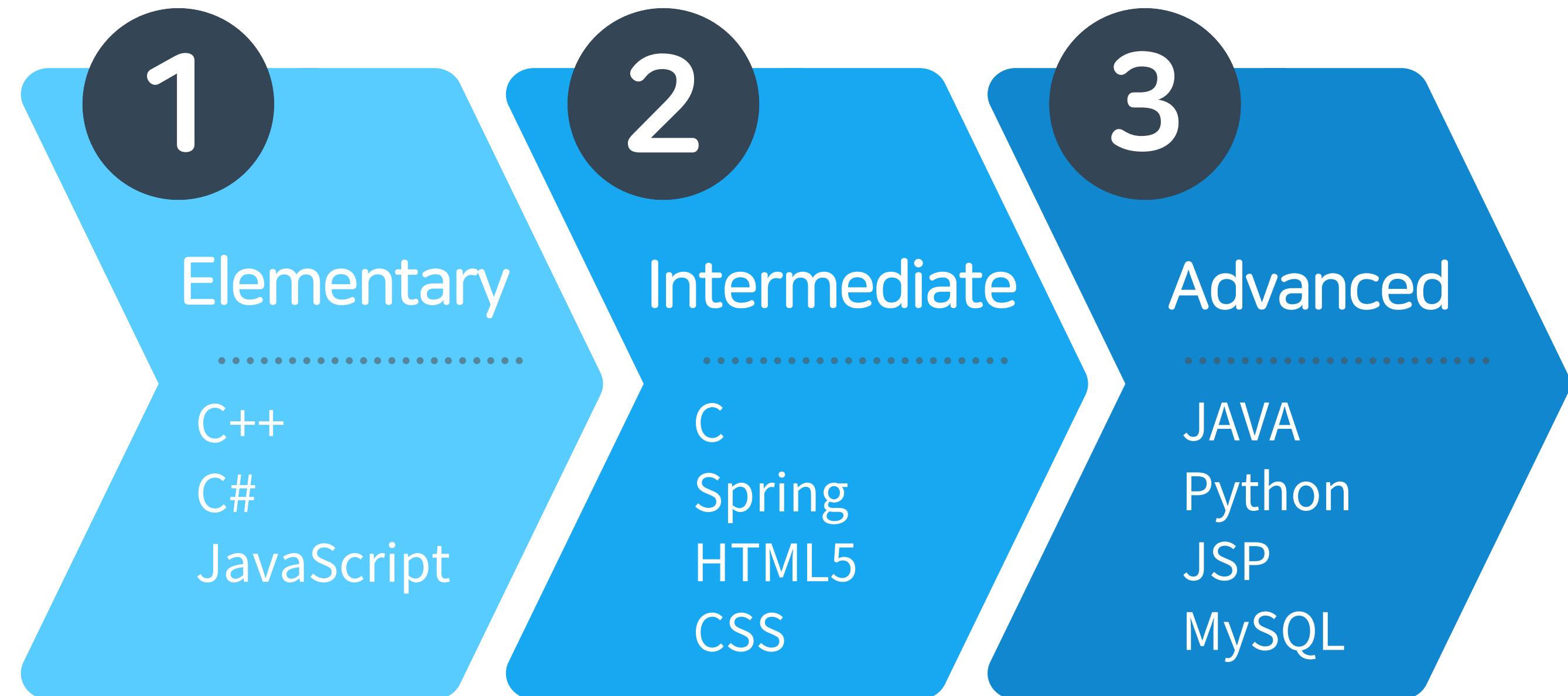
미림여자정보과학고등학교

뉴미디어소프트웨어과

Tel.

Email. s2019s13@e-mirim.hs.kr

| Profile - Skill



| Project - Java



▲ 메인화면

개발 언어 | JAVA, MySQL

역할 | 기획, DB 설계,

회원기능(회원가입, 메인화면, 도서 구매 및 대여) 개발

도서관리 시스템(BMS)

BMS(*Book Management System*)는

회원별 e-book 대여 및 구매와

대여 또는 구매한 도서읽기,

관리자 기능을 제공하는

도서관리 시스템입니다.

개발 인원 | 2명

프로젝트 기간 | 2019.09 ~ 2019.11

| Project - C



▲ 게임화면

초보개발자를 위한 타자연습기

초보개발자를 위한 타자연습기는
프로그래밍에 자주 쓰이는 예약어로
타자연습을 할 수 있는 프로그램입니다.
난이도 별로 게임을 플레이할 수 있으며,
도움말과 최고점수, 단어학습리스트
기능을 지원합니다.

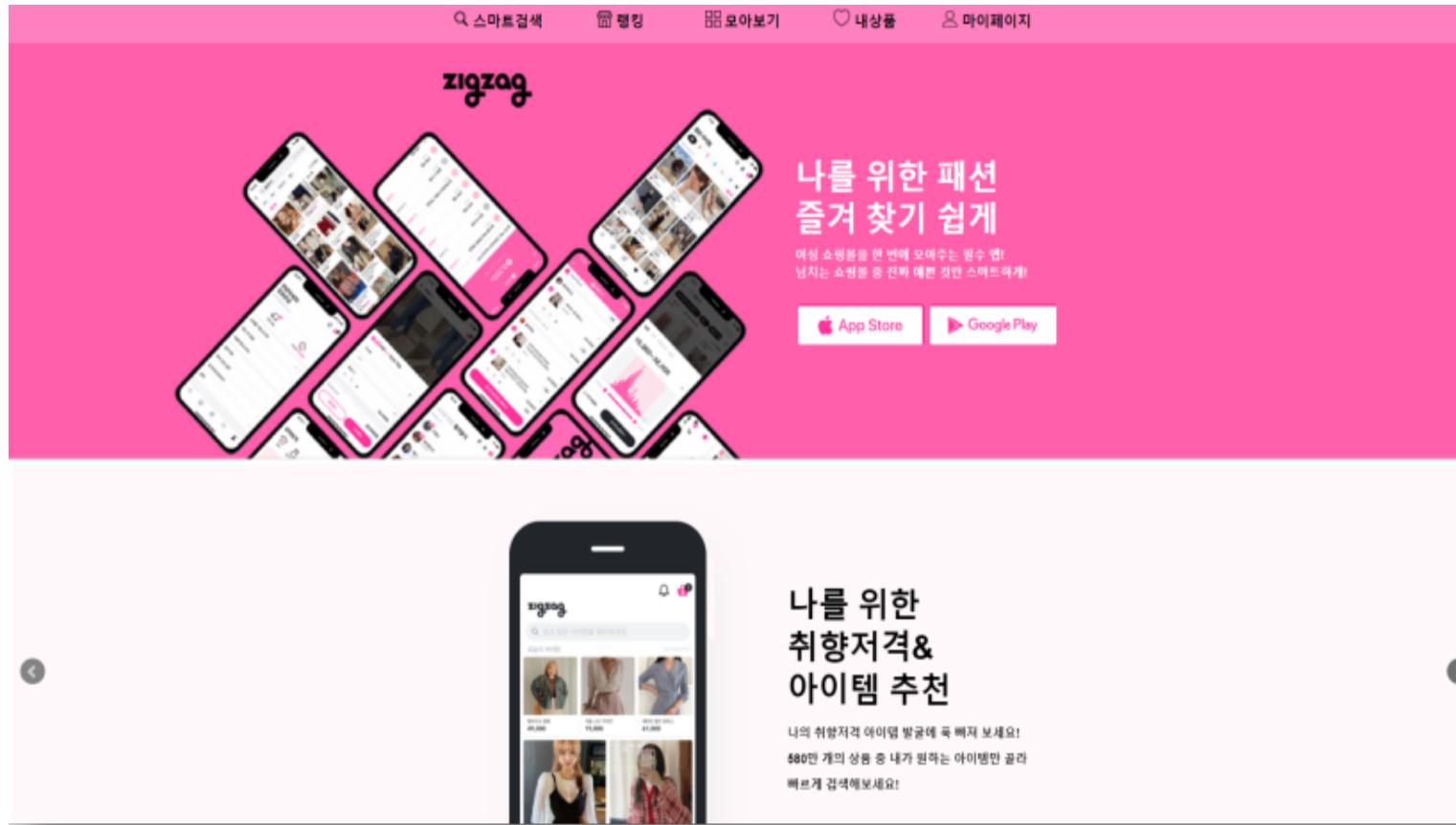
개발 언어 | C

역할 | 기획, 게임기능 개발

개발 인원 | 1명

프로젝트 기간 | 2019.12

| Project - HTML5, CSS, JS



▲ 메인페이지

지그재그 renewal.ver

지그재그 *renewal.ver* 은
기존의 지그재그 웹페이지에
모바일 애플리케이션에 있는
메뉴들을 추가하여 리뉴얼
퍼블리싱 작업한 페이지입니다.

개발 언어 | HTML5, CSS, JavaScript

역할 | 기획, 개발

개발 인원 | 1명

프로젝트 기간 | 2020.01

| Project - Python



▲ 결과페이지

P-LOTTO 번호 생성기

*P-LOTTO 번호 생성기*는

사용자가 금액을 지정하면 액수에 따라 로또를
시뮬레이션 해볼 수 있는 프로그램입니다.

파이썬 파일입출력 기능을 사용하여

당첨금액과 로또 시뮬레이션 리스트를

웹페이지로 보여주는 기능을 지원합니다.

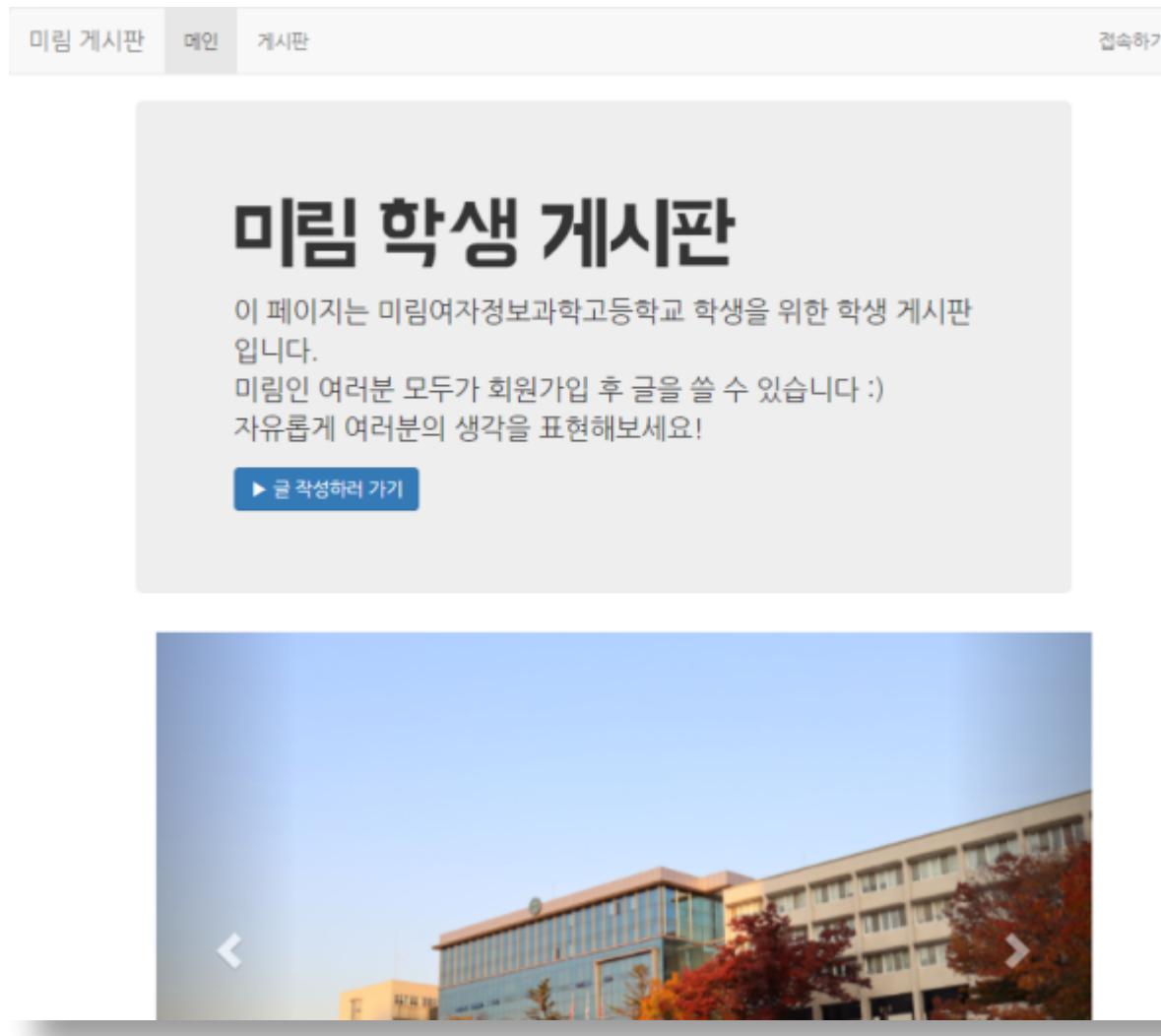
개발 언어 | Python, HTML5, CSS

역할 | 기획, 시뮬레이션 기능 개발

개발 인원 | 1명

프로젝트 기간 | 2020.02

| Project - Jsp



▲ 메인페이지

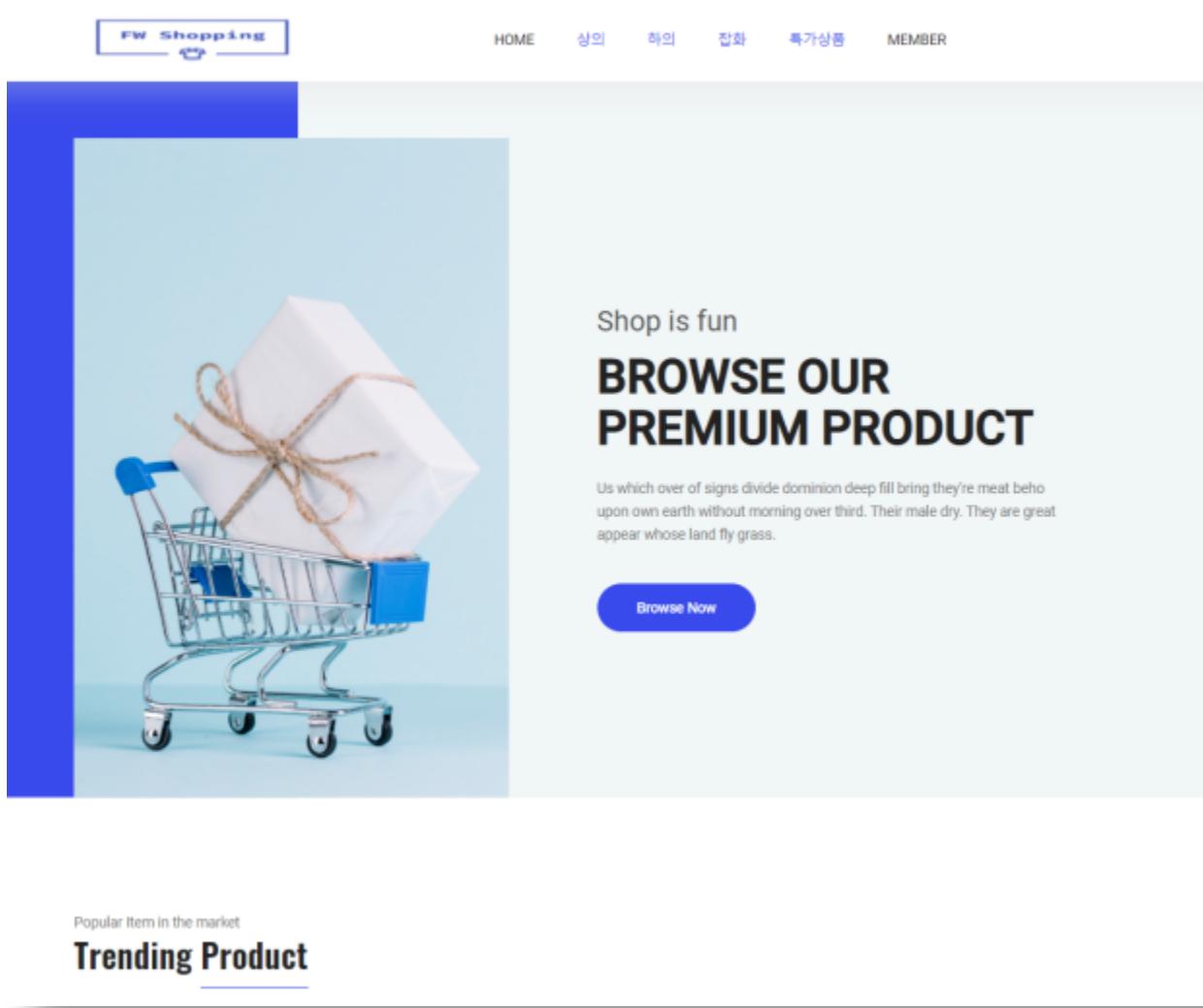
미림 학생 게시판

미림 학생 게시판 은
미림여자정보과학고등학교 학생들이
서로의 생각을 나눌 수 있는 웹사이트입니다.
회원가입을 하고 게시글을 등록, 수정, 삭제할 수 있는
기능을 지원합니다.

개발 언어 | JAVA, JSP, MySQL
역할 | 기획, DB 설계, 모든 기능 개발

개발 인원 | 1명
프로젝트 기간 | 2020.03

| Project - Spring



▲ 메인페이지

개발 언어 | JAVA, JSP, Spring, MySQL
역할 | 기획, DB 설계, 회원기능(회원가입, 상품 정보조회), 페이지처리, 상품검색 등 개발

FW Shopping

FW (Fall to Winter) Shopping 은 회원가입, 상품조회, 상품구매, 상품후기, 상품문의, 마이페이지와 같은 회원기능과 상품 등록, 수정, 삭제 등의 관리자기능을 지원하는 e-커머스 사이트입니다.

개발 인원 | 5명
프로젝트 기간 | 2020.09 ~ 2020.11

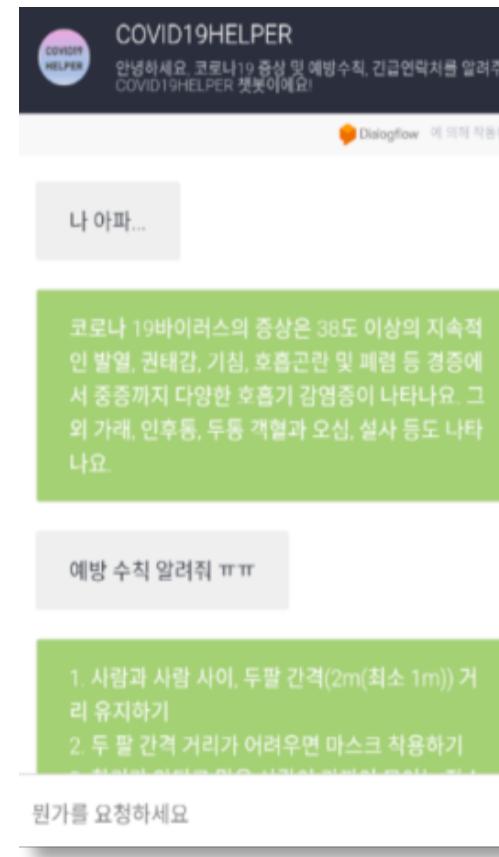
| Project - Android



▲ 메인화면



▲ 알리미화면



▲ 챗봇화면

COVID19 HELPER

*COVID19 HELPER*는

코로나 바이러스 자가진단, 전자출입명부,
마스크와 자가진단 알림과 코로나 증상 및
예방수칙을 알려주는 챗봇 기능을 지원하는
안드로이드 애플리케이션입니다.

앱스토어 등록 링크 ▼

<https://m.onestore.co.kr/mobilepoc/apps/appsDetail.omp?prodId=0000752238>

개발 언어 | JAVA, DialogFlow(platform)

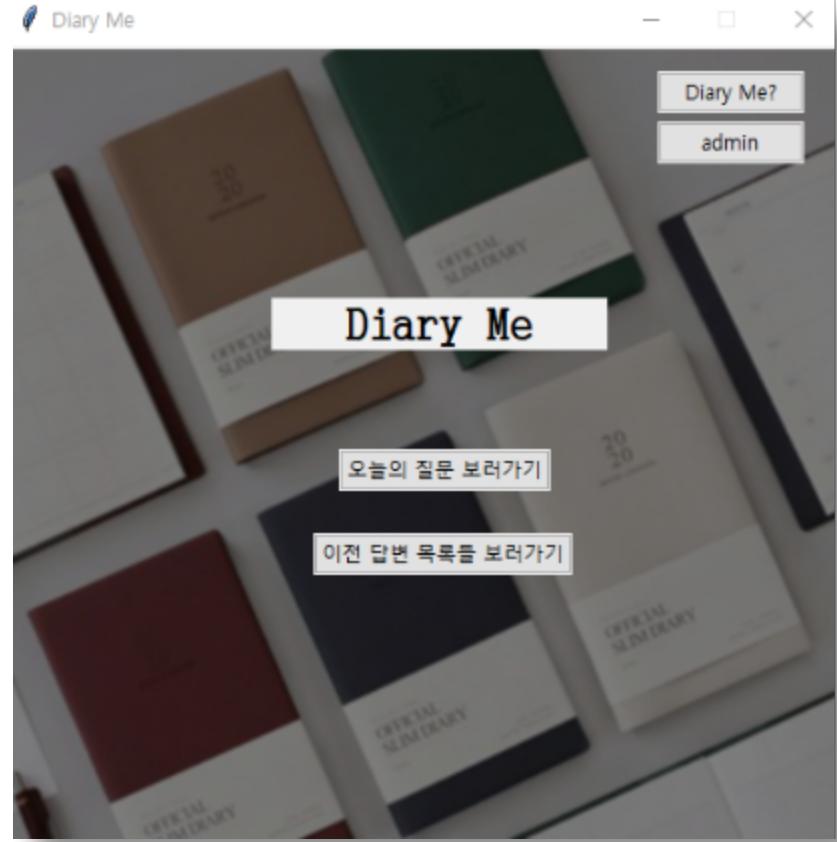
역할 | 기획, 회원기능(자가진단, 전자출입명부,

마스크&자가진단 알리미, 챗봇) 개발

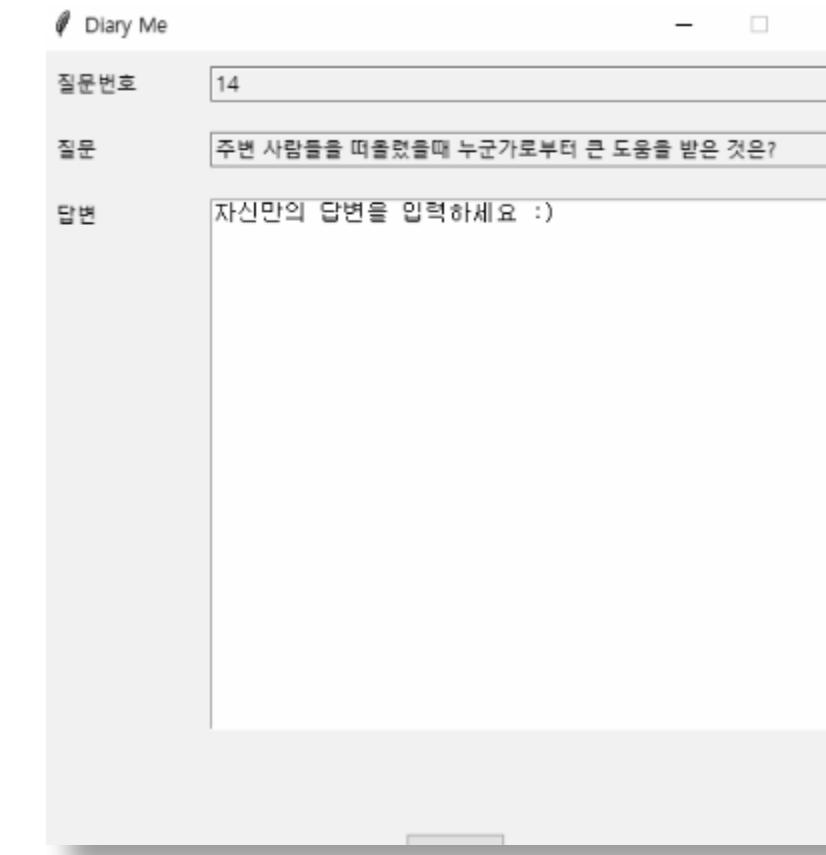
개발 인원 | 2명

프로젝트 기간 | 2020.9 ~ 2020.11

| Project - Python



▲ 메인화면



▲ 답변화면

Diary Me

나와 더 가까워지는시간, *Diary Me*는
하루에 한 번씩 스스로에게 질문을 던지고
답장하며 나를 기록하는 프로그램입니다.
하루에 한 번씩 질문에 답장, 수정, 삭제할 수 있는
사용자 기능과 질문 등록, 목록 확인을 할 수 있는
관리자 기능을 지원합니다.

개발 언어 | Python, MySQL

역할 | 기획, DB 설계,
회원, 관리자 및 모든 기능 개발

개발 인원 | 1명

프로젝트 기간 | 2020.10 ~ 2020.11

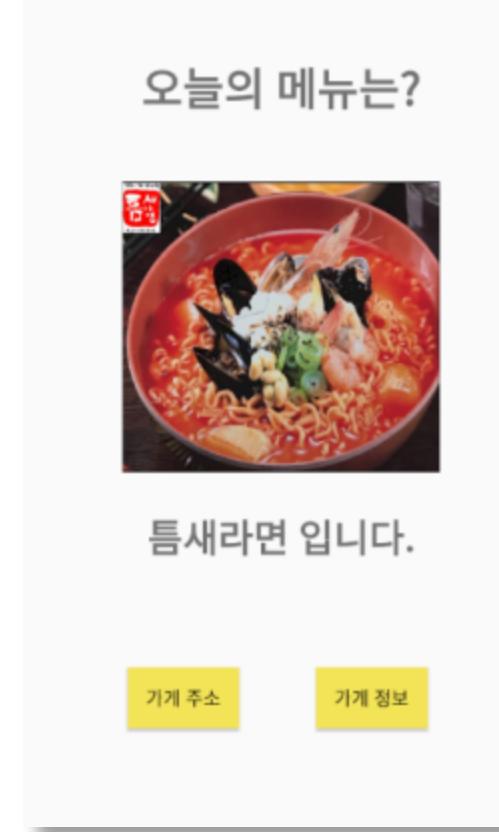
| Project - Android



▲ 메인화면



▲ 게임화면



▲ 결과화면

신사리, 오늘 뭐 먹지?

신사리(신림 사거리), 오늘 뭐 먹지?는 신림사거리에 있는 상점을 홍보하는 '별빛 신사리 상권 마케팅' 공모전 출전작으로 상점 대표 음식들로 월드컵(이중택일) 게임을 할 수 있고, 최종으로 선정된 상점의 주소와 메뉴 정보를 제공합니다.

개발 언어 | JAVA

역할 | 기획, 월드컵 게임기능 개발

개발 인원 | 2명

프로젝트 기간 | 2020.10 ~ 2020.11

| Project - C++

관리자: 프로그래밍 초보를 위한 퀴즈게임

문제3. 다음 중 실행이 가능한 main() 메서드의 형태를 고르시오.

1. public static void main();
2. public static void main(String[] args[]);
3. public static void main(String args);
4. public static void main(String args[]);

답을 입력하세요.

4
정답입니다.

3초 후 다음 문제로 넘어갑니다.
2초 후 다음 문제로 넘어갑니다.
1초 후 다음 문제로 넘어갑니다.

프로그래밍 초보를 위한 퀴즈게임

프로그래밍 초보를 위한 퀴즈게임은

게임 플레이어 수를 입력 후 번갈아가면서

퀴즈를 진행하는 게임입니다.

문제 출제 기능과 플레이어별로

점수에 따른 등수를 나타내는 기능을 지원합니다.

▲ 게임화면

개발 언어 | C++

역할 | 기획, 게임 기능 개발

개발 인원 | 1명

프로젝트 기간 | 2020.12

| Project - Spring

The screenshot shows a Swagger UI interface for a Spring-based API. At the top, there's a navigation bar with links like 'Home', 'Documentation', 'Definitions', 'Tags', 'APIs', and 'Logs'. Below the navigation, there's a search bar and a dropdown menu for selecting a tag. The main content area is titled '1. SW 날도별 로그인 수' (1. Software login count by day). It includes a 'Request URL example' (localhost:8031/sqlyearStatistic?year=21), 'Request Parameters' (a table with 'yearMonth' as string type, mandatory, note '21'), and a 'Response Body' example (JSON object: {"loginCnt": 2, "year": "19", "is_success": true}). There's also a 'Response Body 설명' (Response Body Description) table.

▲ SW 활용도 분석 API

소프트웨어 활용도 분석 API

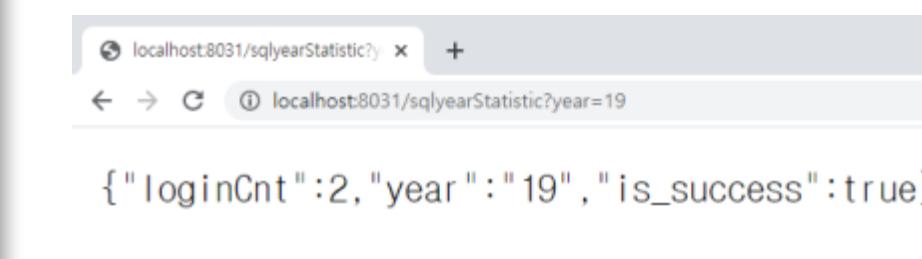
SW 활용도 분석 API는

통계 API 구축 SQL을 작성하여

구축한 분석 rest API입니다.

년, 월, 일자별 접속자수와 부서별 접속자수,

하루 평균 로그인 수를 구하는 기능을 지원합니다.



▲ API 문서

개발 언어 | JAVA, JSP, Spring, MySQL

역할 | API 문서 작성, API 개발

개발 인원 | 1명

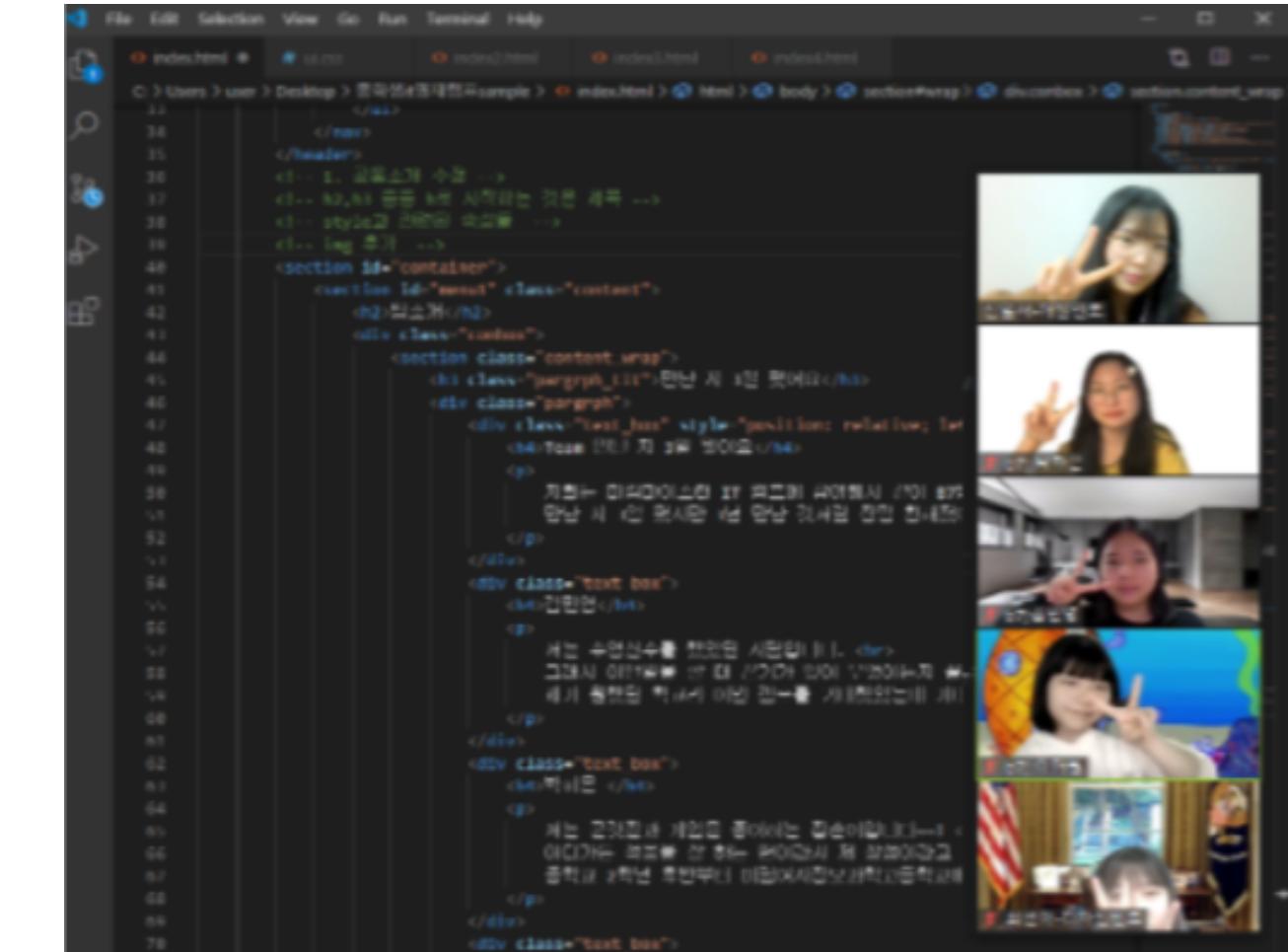
프로젝트 기간 | 2021.02

Activity

2020 ITcamp



▲ 메인페이지



▲ 멘토링 활동사진

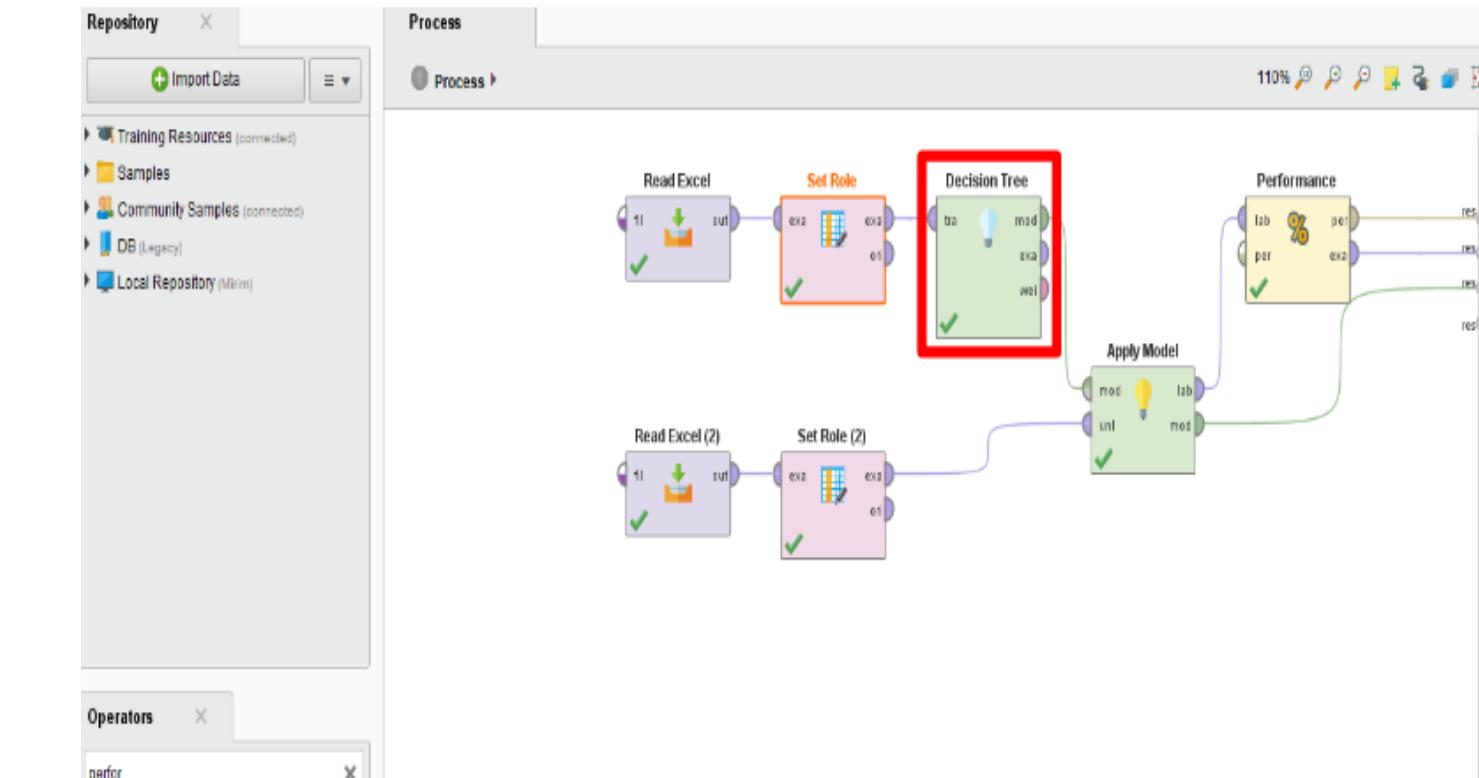
2020 ITcamp는 학교에서 선발된 재학생 멘토들이 미림여자정보과학고등학교 진학을
희망하는 중학교 3학년 멘티들과 함께 웹페이지를 제작해보는 활동이었습니다.

Activity

중앙대 협력 고교학점제 (A.I)



▲ 발표 사진



▲ Rapid miner 분석모델

중앙대학교 협력 고교학점제에서는 AI 데이터 분석에 관한 내용을 배우고 실습하며 조별로 주제를 정해 분석모델을 만들어 보았습니다. 저희 팀은 Rapid miner 툴을 활용하여 Apple iOS app store 앱 데이터로 어플리케이션의 종류를 추론해보는 모델을 제작하고 성과공유회에서 발표했습니다.

| Activity



▲ PlayX4 전시관람

PlayX4 플레이엑스포?

- 국내·외 우수게임을 더 많은 사람이 즐길 수 있도록 기회를 제공하는 전시회

날짜

- 2019년 5월 11일

활동 & 느낀점

- 여러 게임들을 체험해 보고,
어떤 기능들로 게임을 개발했는지
생각해 볼 수 있었습니다.

| Activity



▲ 스마트 디바이스 쇼 전시관람

스마트 디바이스 쇼?

- 출시된 작품부터 출시되지 않은 여러 디바이스 및 IOT를 전시하는 전시회

날짜

- 2019년 7월 11일

활동 & 느낀점

- 여러 기업에서 전시한 디바이스와 상품들을 자세한 설명과 함께 관람할 수 있어 IOT에 대해 알아보는 경험이 되었습니다.

Activity

발행번호 : KGITB-수료-20201211-1

수료증



▲ IT 대기업 현업 개발자와 함께하는 백엔드
SW개발 직무부트캠프 수료증

성명 :	신 잎새	생년월일 :	2003년 02월 07일
번호	과정명	수강기간	
1	JSP	2020-06-20 ~ 2020-07-12	
2	Spring Framework	2020-07-18 ~ 2020-08-09	
3	JAVA Web 프로젝트 단기-1	2020-09-19 ~ 2020-11-22	
4	JAVA Web 프로젝트 단기-2	2020-10-31 ~ 2020-11-22	

- 이 하 어 빼 -

위 사람은 주식회사케이지아이티뱅크에서
과정을 수료하였으므로 이 증서를 드립니다.

2020년 12월 11일

(주)케이지에듀원아이티뱅크


▲ KG-ITbank 수강 수료증

감사합니다!

Thank you

2019 - 2021 PORTFOLIO