

PORTFOLIO

심지훈

CONTENTS

1. 기본인적사항
 - 이력서
2. 언어사용능력
 - 프로그램숙련도1
 - 프로그램숙련도2
3. 수행프로젝트
 - 다양한프로젝트경험
 - 졸업작품
4. 커리어플랜
 - 커리어플랜

Part 1.

기본인적사항



1.1 기본 인적 사항

Personal Information



이름	심지훈	영문	Sim JiHoon	한문	沈智煥
생년월일	97.03.23			나이	만 23세
휴대폰	010-2941-6564	병역사항	육군 병장전역(17.10~19.07)		군필
E - mail	simjh323@naver.com	Git Hub	https://github.com/koSim97		
주소	서울시 동작구 장승배기로 20길 50-1				

학력사항 (최종학력: 동양미래대학교(3년) 졸업예정)

재학기간	학교명 및 전공	학점	구분
2016.03~2021.02	동양미래대학교 / 컴퓨터소프트웨어공학과	3.5/4.5	졸업예정
2013.03~2016.02	영등포고등학교 / 인문계		졸업
2010.03~2013.02	동양중학교 / 인문계		졸업

Part 2.

언어 사용능력



2.1 프로그램 숙련도 1

업무수행시 자주 사용되는 프로그램의 숙련도 표시

TCP/IP



Unity



C Language



JAVA



Android



- 기본서 예제 수준의 프로그램 개발이 가능한가? ● 중,대형 프로젝트를 수행할 수 있는가?
- 오픈소스를 이용하여 프로그램 작성이 가능한가?
- 함수호출 및 각종 메소드를 사용할 수 있는가?

2.1 프로그램 숙련도 2

업무수행시 자주 사용되는 프로그램의 숙련도 표시

WEB



Database



Python



Office



- 기본서 예제 수준의 프로그램 개발이 가능한가?
- 다양한 개발 툴에서 데이터베이스와 연동할 수 있는가?
- 데이터 분석 및 간단 쿼리문을 사용할 수 있는가?

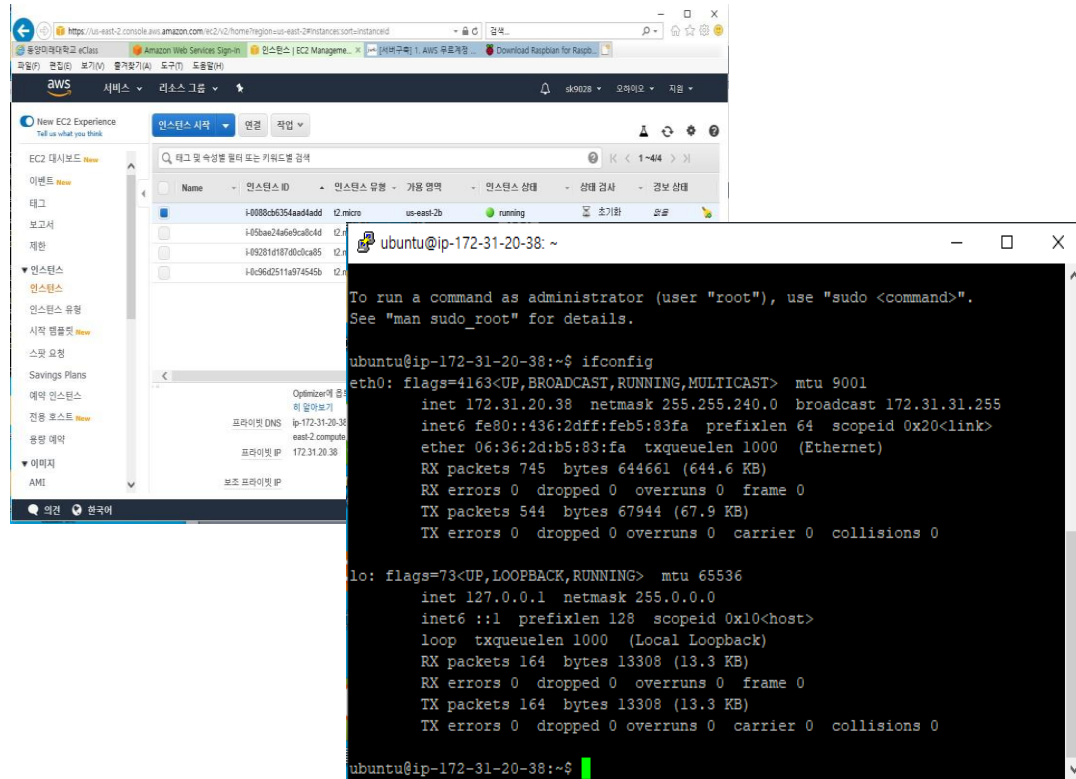
Part 3.

수행 프로젝트



3.1 Projects

다양한프로젝트경험



EC2 사용 , Putty 가상접속

Aws

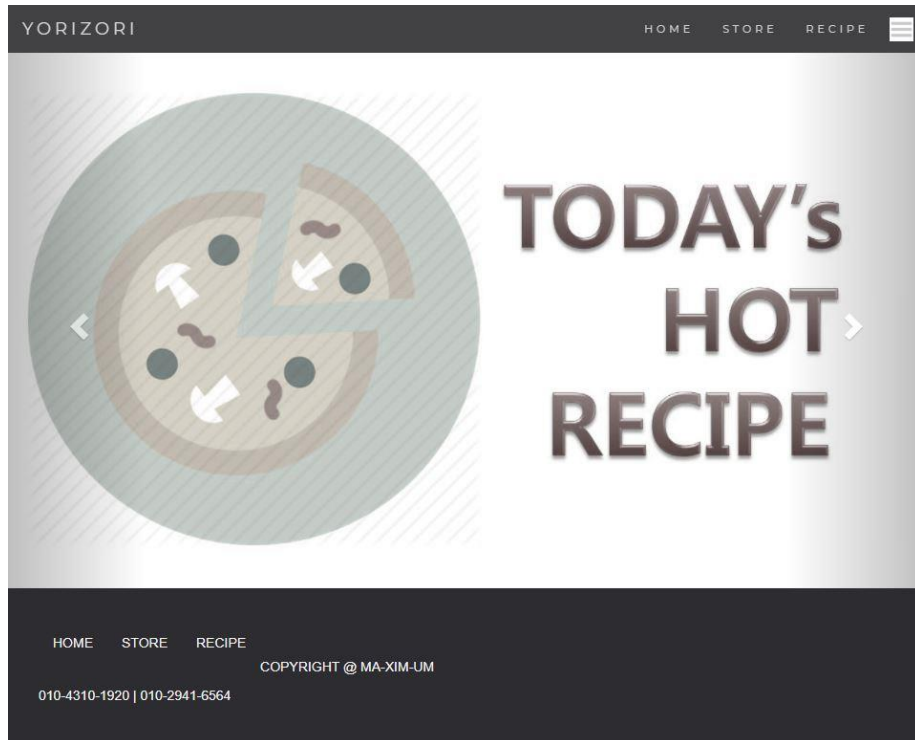


채팅 프로그램 구현 영상

TCP / IP , 리눅스

3.1 Projects

다양한프로젝트경험



레시피공유 홈페이지 제작

JSP, Database

6-7) 5)에서 구한 상위 10개 메뉴에 대한 분기별 판매 추이 그래프 그리기 (하루 평균 판매량)

```
In [170]: # 분기(quarter) 구하기 예제
quarter = pd.Timestamp(now).quarter
quarter
```

Out [170]: 3

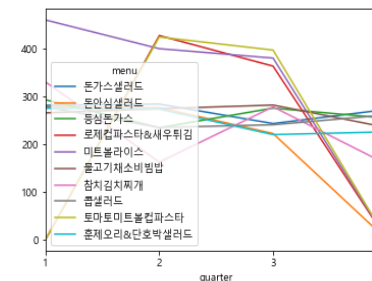
```
In [171]: Series(상위10메뉴데이터.index).apply(lambda x: pd.Timestamp(x).quarter)
```

```
In [172]: 상위10메뉴데이터['quarter'] = Series(상위10메뉴데이터.index, index = 상위10메뉴데이터.index).apply(lambda x: pd.Timestamp(x).quarter)
상위10메뉴데이터
```

```
In [174]: # 분기별추이 = 상위10메뉴데이터.pivot_table(index = 'quarter', columns = 'menu', aggfunc = 'mean', values = 'use_count').fillna(0)
```

```
In [177]: # 분기별추이.plot(xticks = 분기별추이.index)
```

Out [177]: <matplotlib.axes._subplots.AxesSubplot at 0x26f99d5af60>

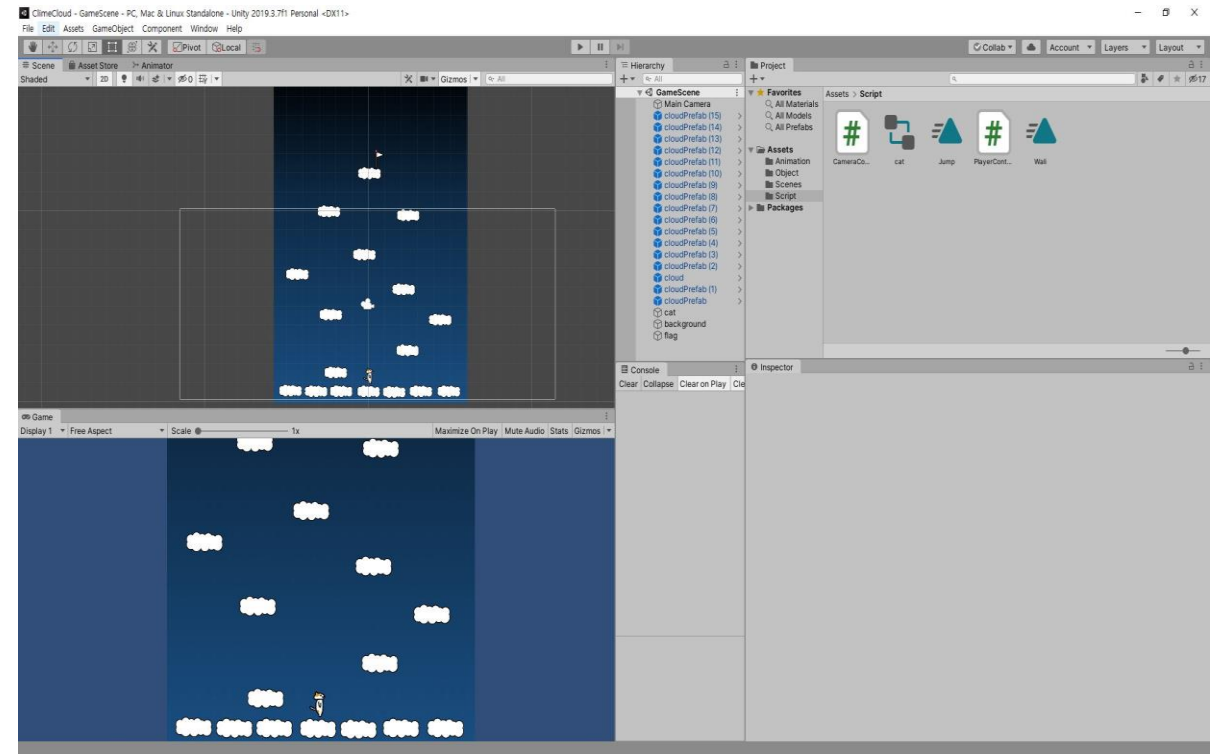
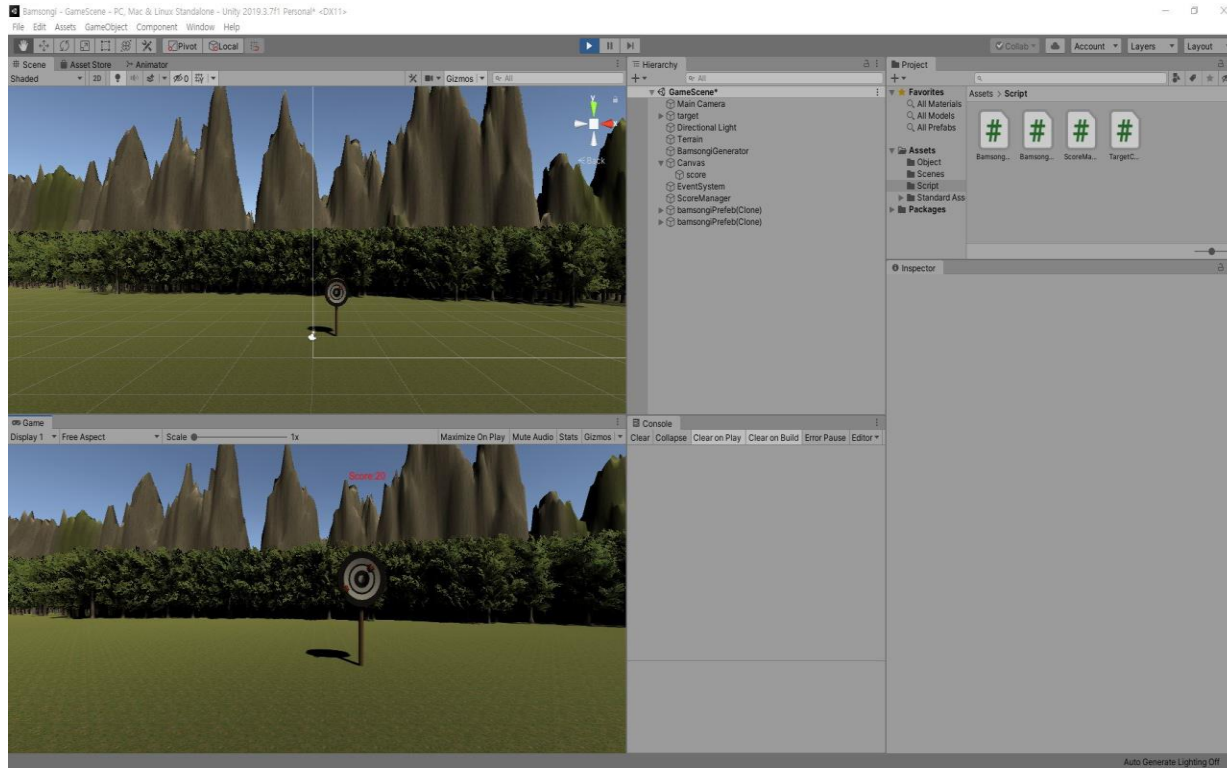


음식점 데이터 판매량분석

Python

3.1 Projects

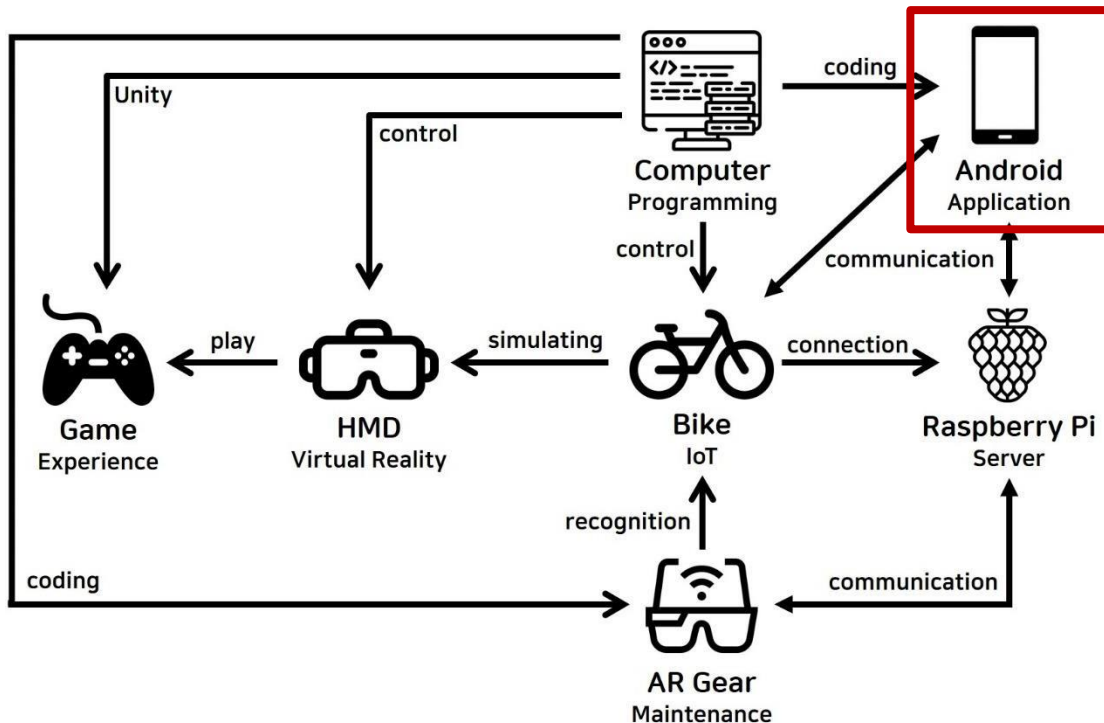
다양한프로젝트경험



게임제작
Unity 활용

3.2 Projects

졸업작품



안드로이드 파트 개발

1. 실내 뿐만 아니라 실외 자전거 활용 어플
2. 편리성과 실용성을 제공
3. 현재 지역의 날씨, 네비게이션 기능 추가
4. 블루투스 자물쇠 잠금 장치 구현
5. AR카메라로 자전거 물체 인식 후 정보제공 및 수리영상 제공
6. IOT, VR과 연동하여 다양한 기능 구현예정

졸업작품 2020

Android 활용

3.2 Projects

졸업작품



< Firebase 저장
속도 및 시간 >



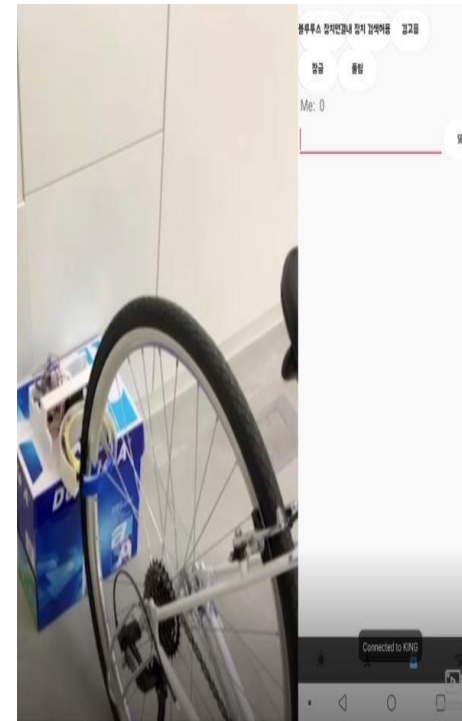
< OpenWeatherAPI
와 Retrofit 이용
날씨 예보 구현>



< TmapAPI 이용
길 안내 구현>

졸업작품 2020

Android 활용



< 블루투스 자물쇠 구현>



< ARcore 물체 인식
및 자가수리 영상>

Part 4.

커리어플랜



4.1 커리어플랜

즐거움과 편리함을 주는 모바일 개발자.

2021년 1분기

안드로이드 어플 개발을 위한 자바와 코틀린을 자유자재로
사용함과 동시에 API사용 능력과 모바일 데이터베이스 사용
능력을 더욱 키우겠습니다.

2021년 2,3분기

다양하고 혁신적인 시도를 위해 빅데이터, VR/AR과 같은
안드로이드 앱과 접목 시킬 수 있는 분야에 대해 공부하겠습니다.
공부한 내용을 이용하여 사용자에게 즐거움과 편리함을 제공하는
어플을 개발하겠습니다.

4.1 커리어플랜

즐거움과 편리함을 주는 모바일 개발자.

2021년 4분기

여러 프로젝트를 통해 성장한 저 자신이 얼마나 잘했는지 스스로 평가하고 주변에 물어보며 보완할 점과 더 정진해야 하는 것이 무엇인지 듣고 고치겠습니다.

2022년

사용자에 요구에 맞춰 즐기며 함께 개발할 수 있는 다재다능한 개발자가 되어 프로젝트 기획도 하며 프로젝트를 성공적으로 만들 수 있는 개발자가 될 것입니다.

감사합니다

심지훈