

두려움을 원동력으로 만드는
이종혁입니다.

Contact | Tel. 010-7605-5208 | E-mail. ljh000115@gmail.com

목차

Contents

01	이력사항	P.03
02	스킬 및 역량	P.04
03	참여 프로젝트	P.05
04	자기소개	P.4
05	수료 내역	P.4

01. 이력사항

이종혁

| 2000.01.15 | 010-7605-5208 | ljh000115@gmail.com |

- 학력사항

2023. 08	상지대학교 빅데이터사이언스 학과 졸업
2024. 03 ~ 08	KG 에듀원 하이브리드 멀티클라우드 아키텍처

- 자격사항

2023. 11	공인 외국어 인증시험 OPIC IH
----------	---------------------

- 경력사항

2021. 12 - 2024. 02	다이소 매니저 (아르바이트)
2022. 06 - 2022. 08	이천 SK 하이닉스 공장 건설(보온직 조공)
2018. 04 - 2018. 09	원주 시청 오케스트라 스텝

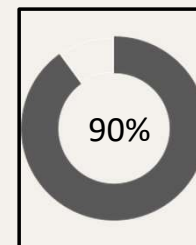
02. 스킬 및 역량

빅데이터 & 클라우드 서버

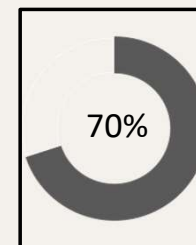
[보유 기술]

Language	Python, SQL, HTML, CSS, R studio, SPSS
OS	Window, Linux
Framework+Library	Flask, tensorflow, Pandas, Numpy, BeautifulSoup
Data Base	Toad for SQL Server, MySQL workbench
Development Tool	Jupyter Notebook, Visual Studio, Visual Studio Code, Anaconda3, Synder IDE, R studio, SPSS
Cloud	GCP, AWS
ETC	Powerpoint, Excel, Hanword, Notion, Draw.io

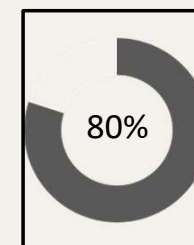
[강점 역량]



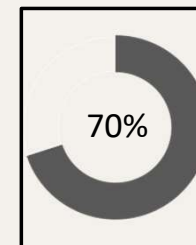
포용력



분석력



기획력



설득력

03. 참여프로젝트

1. Site-to-site vpn 3tire 멀티클라우드

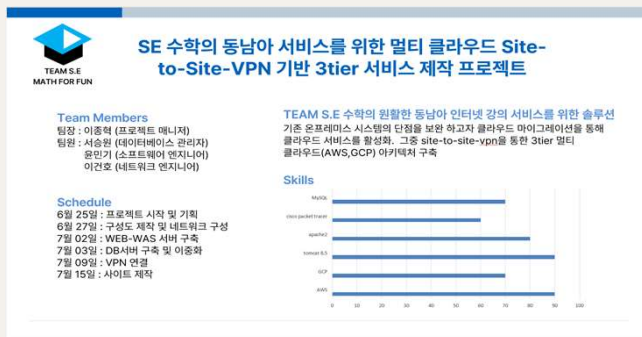
팀원 이종혁(팀장), 서승원, 윤민기, 이건호

역할 Project Manager
DataBase 관리자

제작기간 2024. 06. 25 - 2024. 07. 19

사용 기술

AWS, GCP, Ubuntu, MySQL, Apache2, Tomcat,
Slack, CISCO Packet Tracer, MobaXterm, Python,
Notion



2. Python Shooting Game

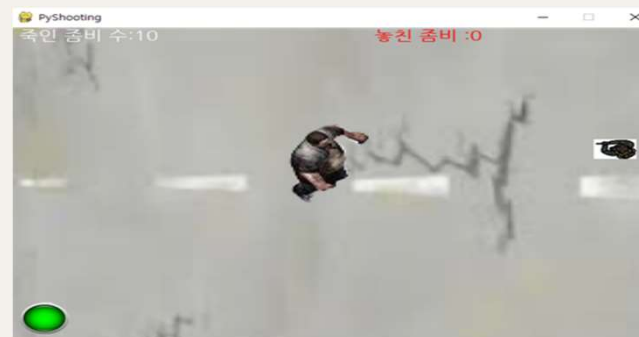
팀원 이종혁(팀장), 윤민기, 이건호

역할 Project Manager
Application Architecture

제작기간 2024. 03. 13 - 2024. 03. 22

사용 기술

Visual Studio Code, Python, Pygame



3. 웹데이터 정보 및 실습

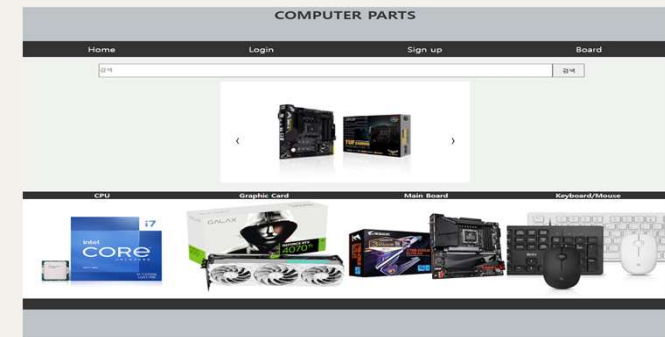
팀원 이종혁(팀장), 김훈중, 노승현, 장준혁

역할 Project Manager
웹 서버, Data base, Data base 서버 제작
게시판 페이지 제작

제작기간 2023.03.25 ~ 2024.08.01

사용 기술

Html, CSS, Java Script, Toad for SQL, GCP,
MobaXterm, Python, Flask, Pymysql



TeamProject1

[Site-by-Site-VPN 3 tier 멀티 클라우드 아키텍처 제작]

OVERVIEW

- 동남아 시장 진출 및 원활한 서비스 제공을 위해 기존 온프레미스 환경을 클라우드 마이그레이션을 통해 동남아 지역에 멀티 클라우드 서비스 서버 구축 및 온라인 운영

PEREIOD

- 2024. 6. 25 ~ 2024. 7. 31 (약 37일)

TECHNOLOGY

- Environment : AWS, GCP, MySQL, Cisco Packet Tracer
 - Language : html, jsp
 - Tools & OS: ubuntu22.04, mysql, apache2, tomcat 8.5, slack, mobaxterm, notion, draw.io

MY ROLE (팀장 PM)

- 프로젝트 총괄
- GCP DB 파트 제작
- WAS 동영상 파트 제작
- 기획서 및 발표 ppt제작
- 발표



SE 수학의 동남아 서비스를 위한 멀티 클라우드 Site-by-Site-VPN 기반 3tier 서비스 제작 프로젝트

Team Members

팀장 : 이종혁 (프로젝트 매니저)
 팀원 : 서승원 (데이터베이스 관리자)
 윤민기 (소프트웨어 엔지니어)
 이건호 (네트워크 엔지니어)

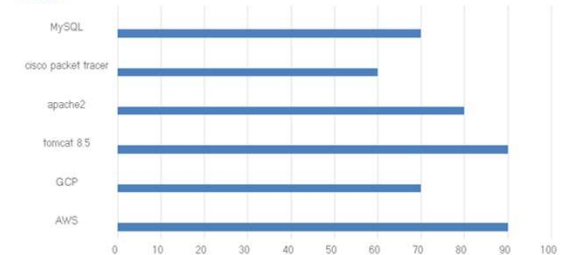
Schedule

6월 25일 : 프로젝트 시작 및 기획
 6월 27일 : 구성도 제작 및 네트워크 구성
 7월 02일 : WEB-WAS 서버 구축
 7월 03일 : DB서버 구축 및 이중화
 7월 09일 : VPN 연결
 7월 15일 : 사이트 제작

TEAM S.E 수학의 원활한 동남아 인터넷 강의 서비스를 위한 솔루션

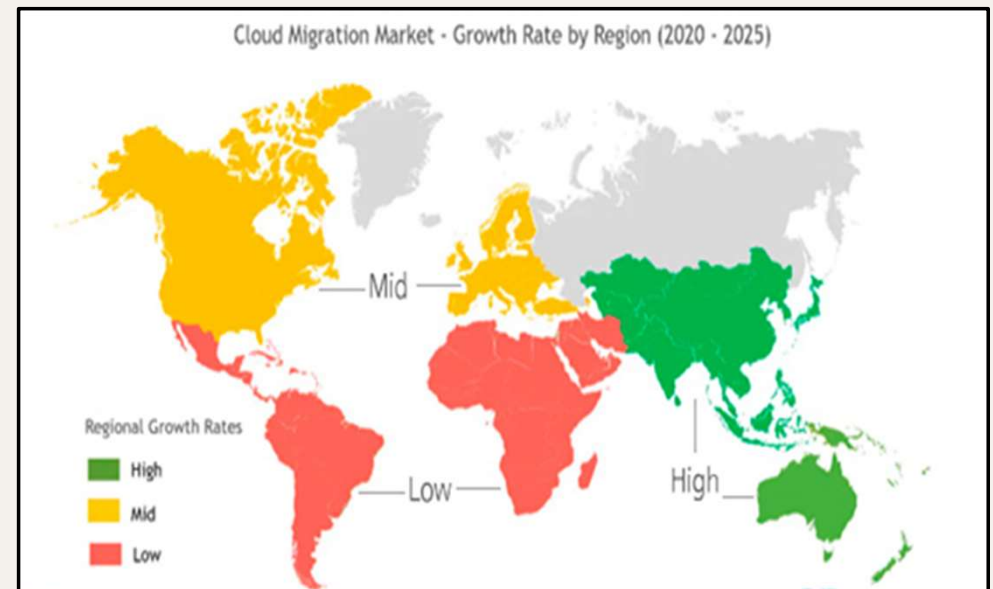
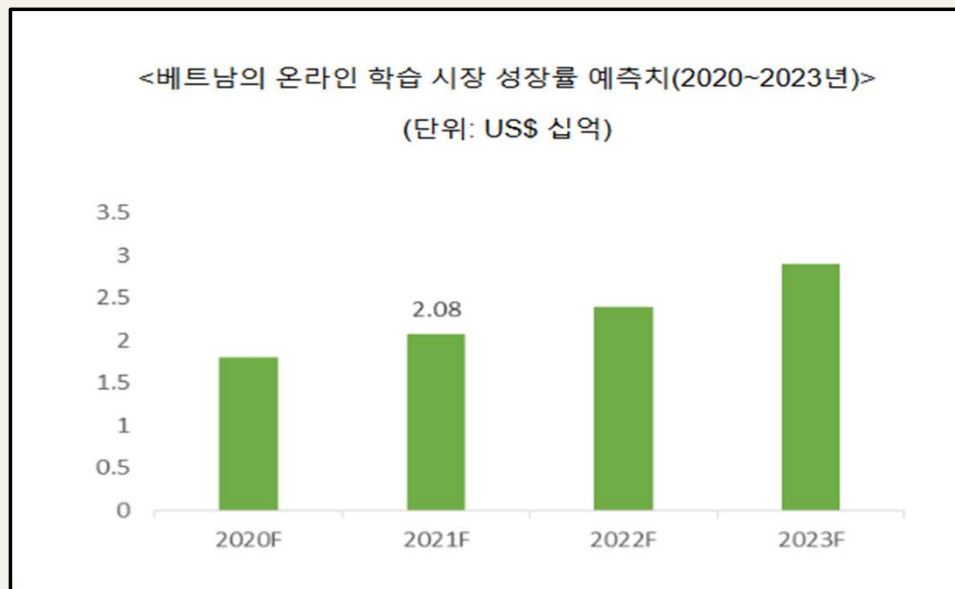
기존 온프레미스 시스템의 단점을 보완 하고자 클라우드 마이그레이션을 통해 클라우드 서비스를 활성화. 그중 site-by-site-vpn을 통한 3tier 멀티 클라우드(AWS,VPN) 아키텍처 구축

Skills



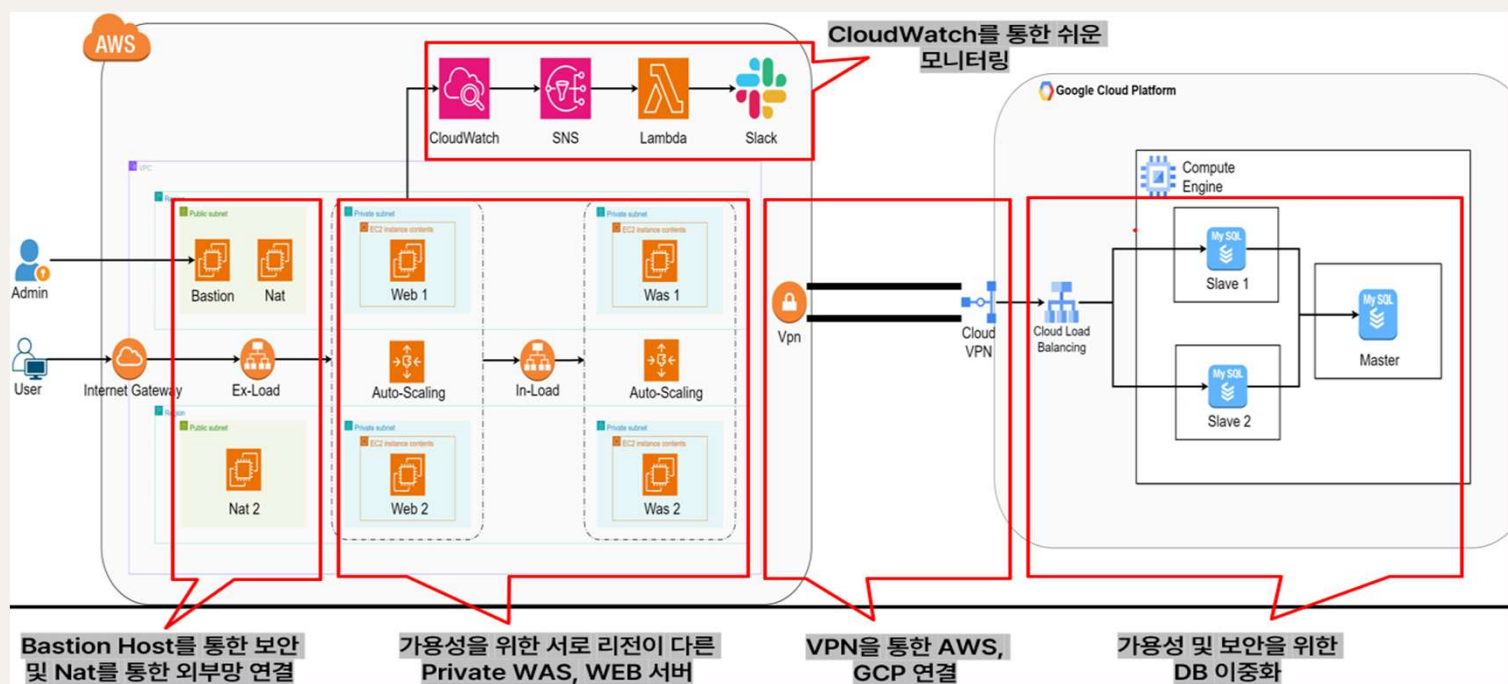
TeamProject1

[시나리오]



동남아 온라인 학습 시장의 급성장으로 웹 강의 페이지의 트래픽이 급증, 이를 해결하기 위해 기존 온프레미스 시스템을 클라우드로 이전하고 멀티 클라우드 서비스를 도입하여 트래픽 증가에 효과적으로 대응하고, 서비스의 원활한 운영

[구성도]

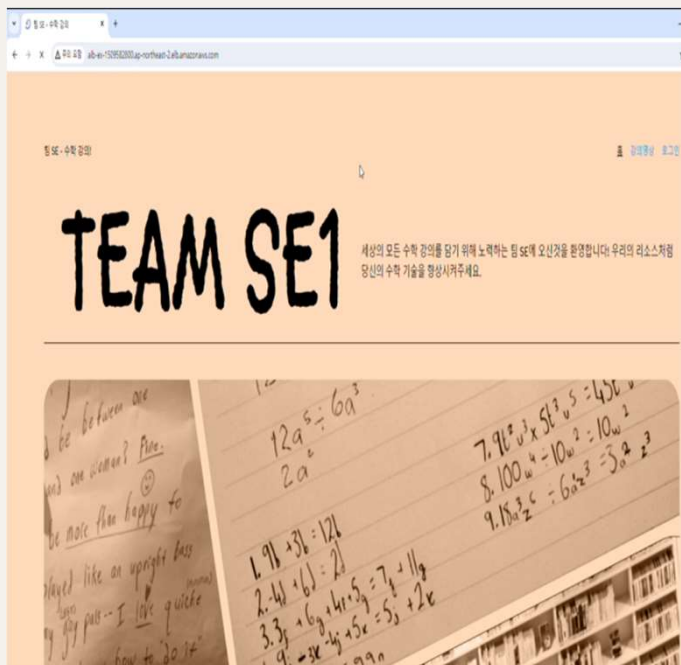


- 가용성 : 서비스 이중화, 가용 영역 분할, Auto Scaling, Cloud Watch를 통한 모니터링
- 비용 : NAT, 인스턴스 사용, 현지 온프레미스 시스템 대신 클라우드 서비스 활용
- 보안 : 보안그룹, VPN, Bastion Host을 통한 보안 강화

TeamProject1

[결과물]

웹 페이지 구성 및 ALB와 연동



회원 목록 페이지 구성 및 DB 연동

회원 목록

// mysql database 연결

전화번호 클릭시 상세 열람 가능

신규 정보 입력

번호	이름	전화번호	생성일	관리
33	123	414111	2024-07-22 02:50:54.0	수정 삭제
32	teamse	9876543211	2024-07-22 02:01:57.0	수정 삭제
31	yigeonho	01044454127	2024-07-16 07:28:28.0	수정 삭제
29	Vu Minh Tien	0123-456-817	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
28	Hoang Thi Thuy	0123-456-816	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
27	Pham Van Dat	0123-456-815	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
26	Le Thi Bich	0123-456-814	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
25	Tran Duc Khanh	0123-456-813	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
24	Nguyen Thi Ly	0123-456-812	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
23	Quach Van Linh	0123-456-811	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
22	Vuong Thi Yen	0123-456-810	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
21	Tan Van Tuan	0123-456-809	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
20	Ly Thi Thao	0123-456-808	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
19	Chau Duc Huy	0123-456-807	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
18	Cao Thi Le	0123-456-806	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
17	Truong Van Quan	0123-456-805	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
16	Trinh Thi Ngoc	0123-456-804	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제
15	Phan Minh Tam	0123-456-803	2024-07-16 07:01:19.0	수정 삭제

동영상 재생



TeamProject2

LEE JONG HYUK

[Python shooting game]

OVERVIEW

- Python의 pygame 라이브러리를 이용하여 custom 슈팅 게임 만들기

PEREIOD

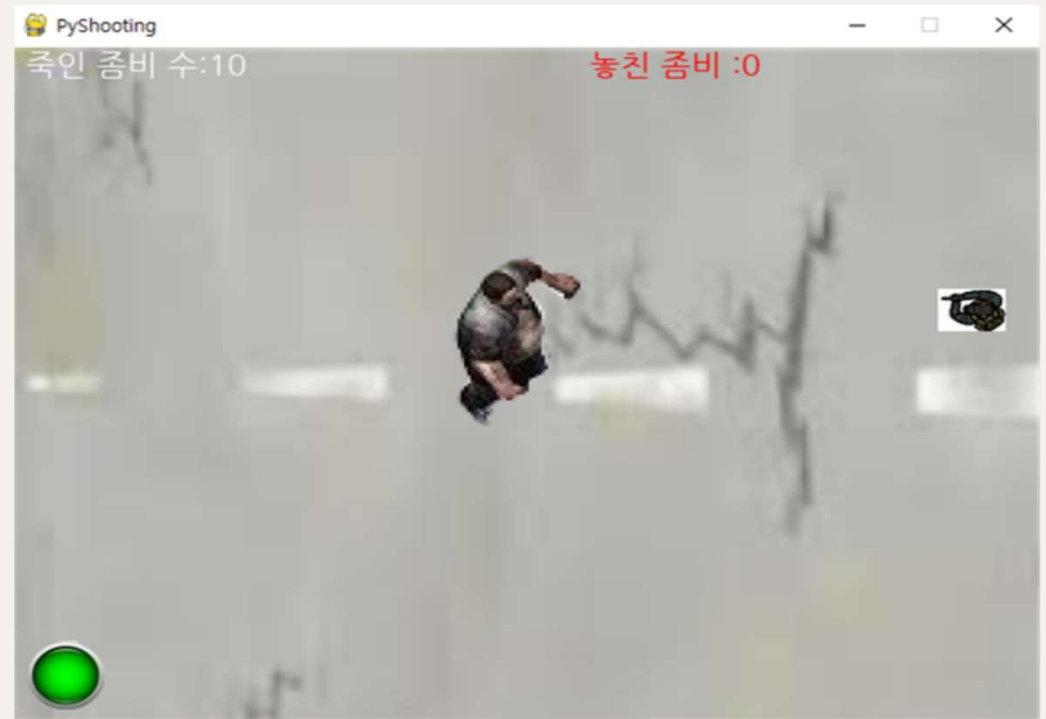
- 2024. 3. 13 ~ 2024. 3. 22 (약 10일)

TECHNOLOGY

- Environment : Visual Studio Code
- Language : Python
- Framework & Library : pygame

MY ROLE (팀장 PM)

- 프로젝트 총괄
- 가로형 게임 함수 제작
- 캐릭터 세로 축 이동 함수 제작
- 게임 난이도 조절을 위한 좀비 수 및 총알 수 조작 함수 제작
- 기획서 및 발표 ppt제작
- 발표



TeamProject3

[웹데이터 정보 및 실습]

OVERVIEW

- Html, CSS, Java Script를 이용하여 웹사이트 제작
- 데이터 수집 및 데이터를 활용할 게시판 제작
- GCP를 통해 DB 및 WEB 서버 제작
- Toad for SQL를 통해 DB 설계 및 연결
- Python Flask를 이용하여 WEB에 페이지 연결

PEREIOD

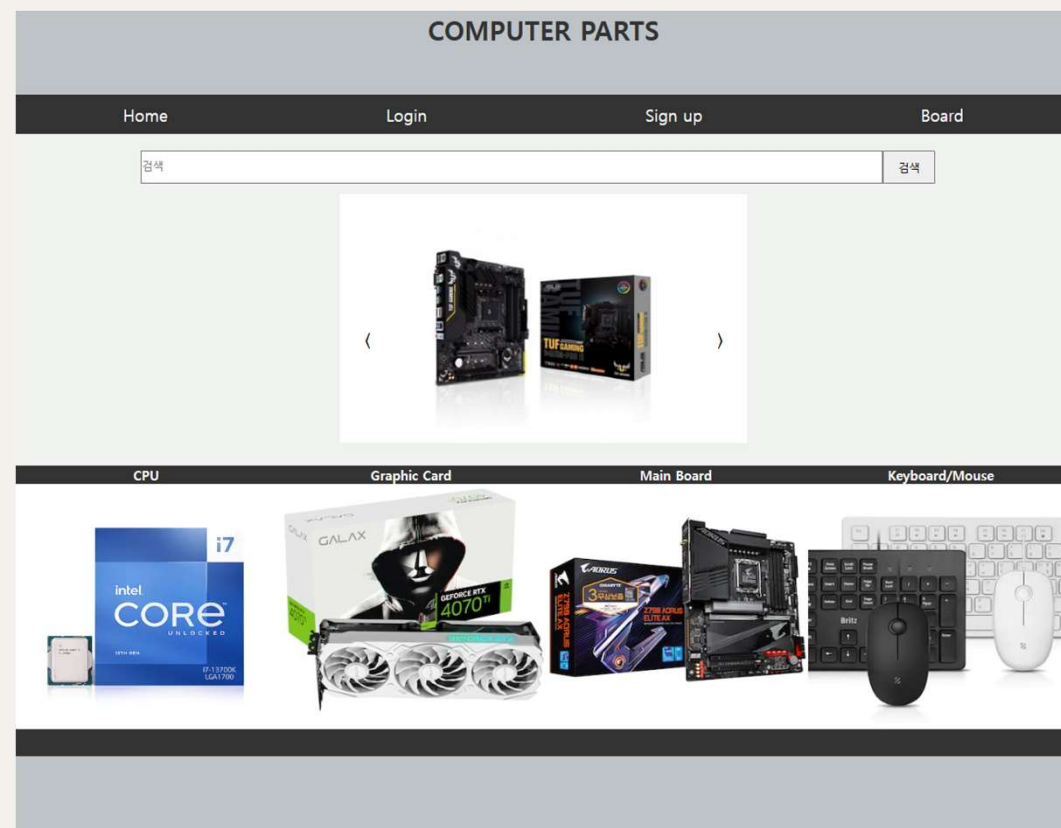
- 2023. 3. 13 ~ 2023. 6. 10 (약 90일)

TECHNOLOGY

- Environment : Visual Studio Code, GCP, Toad for SQL Server
- Language : Python, SQL, HTML, CSS, Java Script
- Framework & Library & Tools: Flask, MobaXterm

MY ROLE (팀장 PM)

- 프로젝트 총괄
- GCP를 통해 WEB, DB 서버 제작
- DB 설계, 제작
- 게시판 페이지 제작
- Flask를 통해 페이지를 웹 서비스에 연동
- 기획서 및 발표 ppt제작
- 발표



TeamProject3

[구성도]

홈페이지 구성

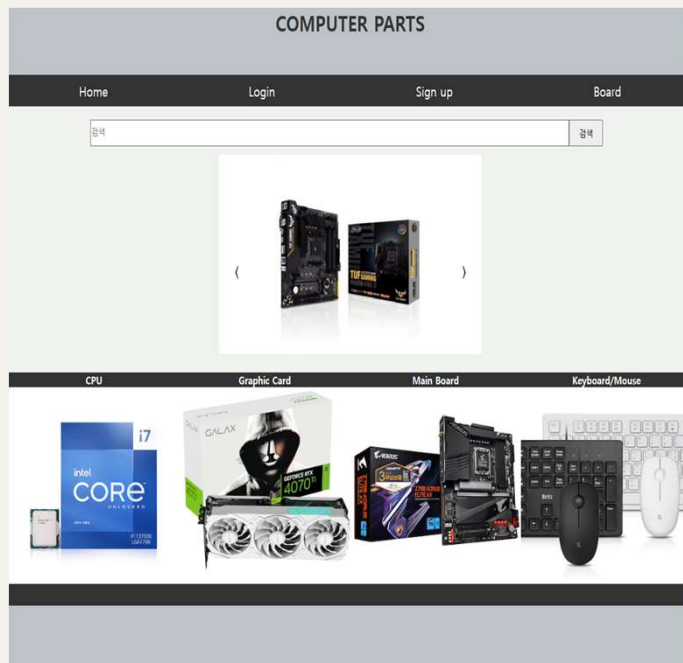


- 메인 페이지 : Flask 를 통한 WEB 서버 연동 및 각각 버튼에 연결된 페이지들 연동
- 로그인 페이지 : 회원가입 가능, 아이디/비번 찾기 기능
- 제품 페이지 : 각 파츠 메인 배너를 통해 접속, 버튼을 통해 물건 담기 기능 추가, 버튼 활성화 시 페이지 하단의 텍스트바에 가격 측정
- 게시판 페이지 : DB 연동을 통해 글 쓰기, 글 수정, 글 삭제 기능 구현, POST 방식으로 데이터 서버에 이동, GET 방식으로 특정 데이터 불러오는 함수 제작

TeamProject3

[결과물]

메인 페이지 구성 및 Flask와 연동



제품 상세 페이지



Flask를 통해 DB와 연결된 게시판



04. 자기소개

저는 두려움을 원동력으로 삼는 이종혁입니다

프로젝트 리더의 경험

저의 참여했던 거의 모든 팀 프로젝트를 팀장으로써 참여를 하였습니다. 처음 팀장이란 지책을 맡았을 때, 엄청 부담감과 저의 아이디어로 프로젝트가 진행된다는 부담감이 그게 다가왔었습니다. 하지만 오히려 그러한 상황을 이겨내고 극복해보자 라는 마인드로 일단 부딪혀 봤습니다. 물론 순탄하진 않았고 여러 문제들을 직시 하였지만 오히려 저는 그 문제들을 해결해가면서 배운 게 많다고 생각합니다. 덕분에 팀원들 간의 소통이 얼마나 중요한지, 팀장이라는 지책으로써 어떻게 팀원들을 조율해가며 프로젝트를 성공적으로 완성시켜야 하는지, 그리고 누군가의 가르침 만큼 혼자 고민해가며 문제를 해결하기 위한 과정 또한 얼마나 중요한 경험이 되는지를 배울 수 있었습니다. 이러한 경험들을 현재 저의 능력이 되어 더 이상 부담이나 두려움이 아닌 남들이 쉽게 나서지 못할 때 저를 어필 할 수 있는 강점이 되었습니다.

핵심역량

-클라우드 서버

처음 클라우드 서버를 접하게 된 건 대학생할 중 교수님 추천으로 동기들과 산학연계 실무 프로젝트를 참여할 때 였습니다. AI 판례 챗봇을 만들게 되었고, 챗봇 운영을 위해 필요한 서버와 DB 파트를 맡게 되면서 독학으로 공부하던 중 GCP를 접하게 되었고, GCP를 활용하여 성공적으로 저의 파트를 완성시킬 수 있었습니다. 이때 느낌 성취감이 더더욱 클라우드 서버에 흥미를 붙이게 해주었고 졸업 이후 추가적인 공부를 KG 에듀원 아이티뱅크에서 주관한 하이브리드 및 멀티 클라우드 아키텍트 양성 수업을 우수한 성적으로 수료했습니다.

-데이터 베이스

의지가 빈약했던 저는 그냥 대학교 전공이니 졸업만 하자 라는 생각으로 임했지만 군대를 전역하고 학교에 복학 한 이후, 제가 처한 현실에 불안감과 위기감을 느꼈습니다. 하지만 좌절을 하는 것이 아닌 오히려 더 의지를 불태워 전공부터 다시 천천히 확실하게 다져 나가면서 발전해 나가고자 마음을 먹었고, 그 덕분에 복학 이후에는 전공 수업을 다 A 이상의 성적을 내면서 졸업을 했으며 교수님 밑에서 추가적인 일을 하면서 원주 시청에서 주관한 설문조사 데이터 통계 및 정리하는 일까지 참여하며 데이터 활용에 대한 실무를 접했고 전공 교육의 실무 속 활용 방법과 중요도를 깨울 칠 수 있었습니다.

05. 수료증

Python 활용 수료증

제 2024-01-0001358

교육 이수 수료증

성명 이종혁
기간 2024.01.24 ~ 2024.01.26

교육 이수 내역

훈련기관	훈련과정명
이공계 핵심인재 양성 평생교육원	서울시립대학교 코아원 데이터 프로그램
훈련기간	주요 내용
12 시간	파이썬
최종평가 결과	과정 결과
수료	수료

위의 사람은 <이공계 핵심인재양성 평생교육원>에서 실시하는
상기 과목을 수료하였기에 이 증서를 수여합니다.

2024.01.26

이공계 핵심인재양성 평생교육원 (인)

제 2024-01-0001469

교육 이수 수료증

성명 이종혁
기간 2024.01.29~2024.01.30

교육 이수 내역

훈련기관	훈련과정명
이공계 핵심인재 양성 평생교육원	서울시립대학교 코아원 데이터 프로그램
훈련기간	주요 내용
12 시간	데이터 프로그램 (크롤링)
최종평가 결과	과정 결과
수료	수료

위의 사람은 <이공계 핵심인재양성 평생교육원>에서 실시하는
상기 과목을 수료하였기에 이 증서를 수여합니다.

2024.01.30

이공계 핵심인재양성 평생교육원 (인)

05. 수료증

멀티 클라우드 수료증

Certificate of Attendance

This is to certify that 이종혁
has attended Architecting with Google Compute Engine
On June 18,19,20,21,24 / 2024

**Certificate of Attendance**

This is to certify that 이종혁
has attended Architecting on AWS
On June 12,13,14,17 / 2024

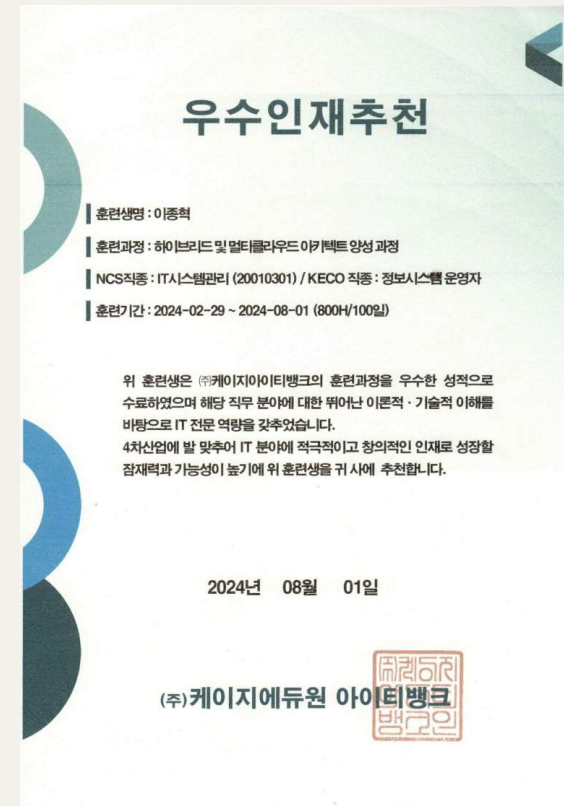
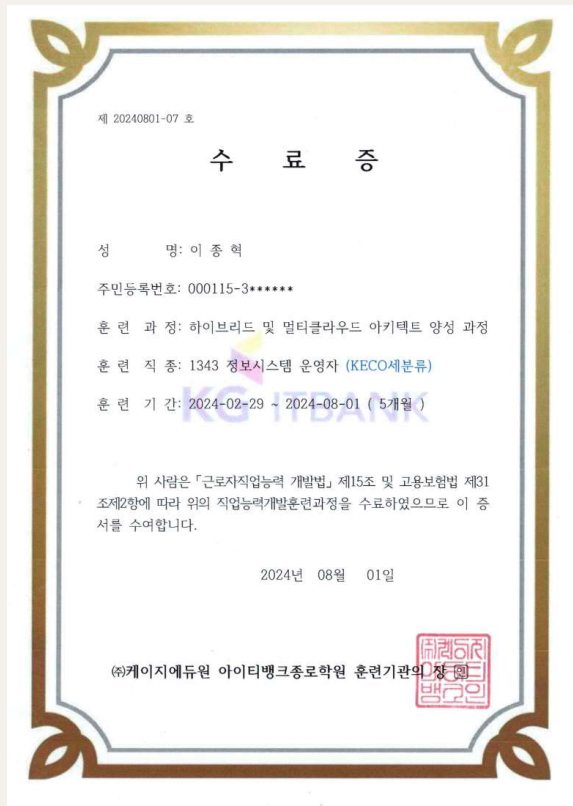
**Certificate of Attendance**

This is to certify that 이종혁
has attended AWS Technical Essentials
On June 10~11, 2024



05. 수료증

멀티 클라우드 수료증



읽어주셔서 감사합니다.
Thank you.

Contact | Tel. 010-7605-5208 | E-mail. ljh000115@gmail.com