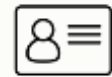


# PORTFOLIO\_SSH



Name : 신선호



Email : tjsggh1015@naver.com



Phone : 010-8537-9578



GitHub : [https://github.com/Shin1500/SSH\\_PortFolio](https://github.com/Shin1500/SSH_PortFolio)

## INTRODUCTION

### 팀보다 위대한 선수는 없다

박지성 선수의 이타적인 리더십을 모델 삼아  
화려한 개인주의가 아닌 팀을 위한 헌신적인 태도로 프로젝트에 참여합니다.  
저는 ‘팀보다 위대한 선수는 없다’라는 말을 실천하며, 팀의 목표를 달성하기 위해 최선을 다합니다.

EDUCATION

# 교육 이수

## 경북산업직업전문학교

2023.11 ~ 2024.06

인공지능을 활용한 빅데이터 서비스 플랫폼 개발자(1000H)

교육생

## Team 프로젝트

주차 관리 프로젝트

게시판 DB설계

웹 사이트 개발

품질 관리 프로젝트

데이터 시각화 웹 페이지 개발

## Personal 프로젝트

커피숍 프로젝트

국립 백두대간 수목원

관람객 이용현황

전국 호텔 시설현황

챗봇을 활용한 로또 번호 확인

## Skills

Language : C C++ C# Python Java HTML5 CSS3 JavaScript JSP

DataBase : Oracle DB MY-SQL Maria DB MS-SQL

Tools : Eclipse Vs Code Visual Studio PyCharm Colab  
STS4 Beyond Compare Git GitHub Goorm IDE  
SQL developer WorkBench HeidiSQL

Etc : Spring Framework D3.js Apache Tomcat  
J Query Newtonsoft.Json

# Team PROJECTS

첫번째 프로젝트 - 주차관리 프로그램

---

두번째 프로젝트 - 게시판 DB설계

---

세번째 프로젝트 - 웹 사이트 개발

---

네번째 프로젝트 - 품질 관리 프로그램

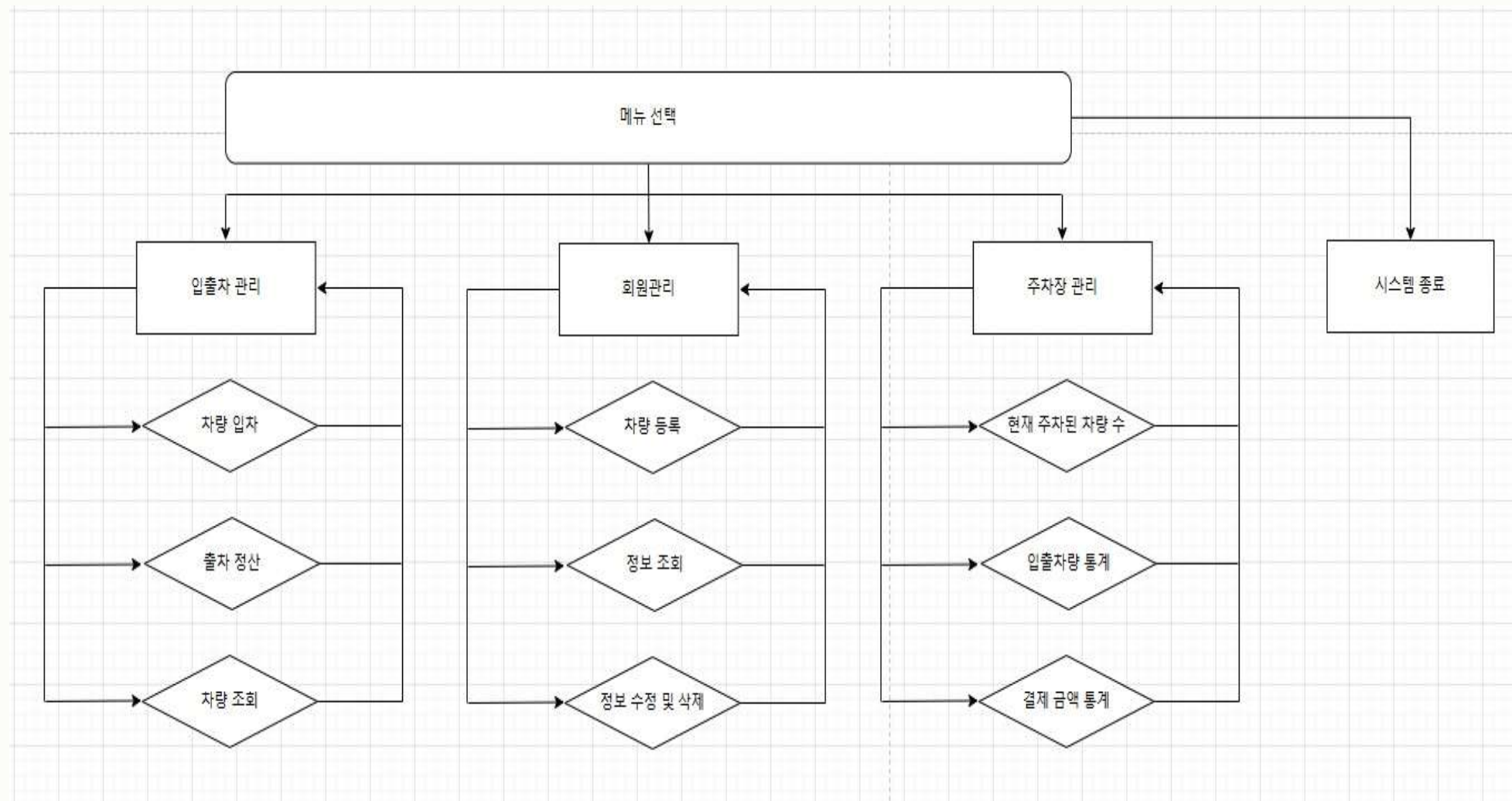
---

다섯번째 프로젝트 - 데이터 시각화 웹 페이지 개발

---

# 첫번째 프로젝트 - 주차관리 프로그램(Parking Management)

## · 알고리즘



· 진행기간: 23.12 ~ 23.12

· 개발 인원: 5명

## · 기여한 내용

- 주차장을 이용하는 회원관리 기능 구현
- 알고리즘 및 Main클래스의 UI 설계

## · 활용기술 및 툴

Java

Eclipse

·  [팀 프로젝트 1차 \(GitHub\)](#)

[PPT & PDF \(GitHub\)](#)

PROJECTS

# 두번째 프로젝트 - 교육 학원 게시판 DB설계

- 테이블 정의서

사용자 MEMBER_TABLE			
논리이름	물리이름	데이터타입	ALLOW NULL
닉네임(PK)	NICKNAME	NVARCHAR2(10)	NOT NULL
이메일	EMAIL	VARCHAR2(30)	NOT NULL
패스워드	PASSWORD	VARCHAR2(30)	NOT NULL
사용자이름	MEMBER_NAME	NVARCHAR2(15)	NOT NULL
프로필 사진	PROFILE_IMAGE	BLOB	
댓글 COMMENTS_TABLE			
논리이름	물리이름	데이터타입	ALLOW NULL
일련번호(PK)	COMMENT_NUMBER	NUMBER(38)	NOT NULL
댓글내용	COMMENT	NVARCHAR2(50)	NOT NULL
좋아요	LIKES	NUMBER	NOT NULL
생성일	CREATEDATE	TIMESTAMP	NOT NULL
관리자닉네임(FK)	MANAGER_NICKNAME	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
사용자닉네임(FK)	MEMBER_NICKNAME	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
광고 AD_TABLE			
논리이름	물리이름	데이터타입	ALLOW NULL
광고 일련번호(PK)	AD_NUM	VARCHAR2(20)	NOT NULL
광고 시작일	START_DATE	DATE	NOT NULL
광고 종료일	END_DATE	DATE	NOT NULL
게시판 일련번호(FK)	BOARD_ID	NUMBER	NOT NULL
종류	AD_KIND	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
사업자 등록번호(FK)	COMPANY_REGISTRATION_NUMBER	VARCHAR2(20)	NOT NULL
광고 경로	AD_PATH	NVARCHAR2(50)	NOT NULL
광고회사 AD_COMPANY_TABLE			
논리이름	물리이름	데이터타입	ALLOW NULL
사업자등록번호(PK)	COMPANY_REGISTRATION_NUMBER	VARCHAR2(20)	NOT NULL
대표이름	CEO_NAME	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
회사 주소	COMPANY_ADDRESS	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
회사 전화번호	COMPANY_PHONE_NUMBER	VARCHAR2(20)	NOT NULL

관리자 MANAGER_TABLE			
논리이름	물리이름	데이터타입	ALLOW NULL
관리자 닉네임(PK)	MANAGER_NICKNAME	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
관리자 이름	MANAGER_NAME	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
관리자 주소	MANAGER_ADDRESS	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
관리자 이메일	MANAGER_EMAIL	VARCHAR2(30)	NOT NULL
공지사항 NOTICE_BOARD_TABLE			
논리이름	물리이름	데이터타입	ALLOW NULL
공지사항 일련번호(PK)	NOTICE_ID	NUMBER(38)	NOT NULL
제목	NOTICE_TITLE	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
내용	NOTICE_CONTENT	NVARCHAR2(1000)	NOT NULL
작성일	CREATE_DATE	TIMESTAMP	NOT NULL
유효기간	EXPIRE_DATE	TIMESTAMP	NOT NULL
관리자 닉네임(FK)	MANAGER_NICKNAME	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
게시판 BOARD_TABLE			
논리이름	물리이름	데이터타입	ALLOW NULL
게시판 일련번호(PK)	BOARD_ID	NUMBER(38)	NOT NULL
게시물 제목	TITLE	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
게시글	CONTENT	NVARCHAR2(2000)	NOT NULL
종류	CONTENT_KIND	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
사용자 닉네임(FK)	MEMBER_NICKNAME	NVARCHAR2(10)	NOT NULL
작성일	CREATEDATE	TIMESTAMP	NOT NULL
관리자 닉네임(FK)	MANAGER_NICKNAME	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
강사 INSTRUCTOR_TABLE			
논리이름	물리이름	데이터타입	ALLOW NULL
강사ID(PK)	INSTRUCTOR_ID	VARCHAR2(20)	NOT NULL
강사 닉네임	INSTRUCTOR_NICKNAME	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
이름	INSTRUCTOR_NAME	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
패스워드	INSTRUCTOR_PASSWORD	VARCHAR2(30)	NOT NULL
전화번호	INSTRUCTOR_PHONE_NUMBER	VARCHAR2(20)	NOT NULL
생일	INSTRUCTOR_BIRTHDAY	DATE	NOT NULL
주소	INSTRUCTOR_ADDRESS	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
이벤트 EVENT_TABLE			
논리이름	물리이름	데이터타입	ALLOW NULL
이벤트 일련번호(PK)	EVENT_NUMBER	NUMBER(38)	NOT NULL
제목	EVENT_NAME	NVARCHAR2(20)	NOT NULL
내용	EVENT_CONTENT	NVARCHAR2(1000)	NOT NULL
강사ID(FK)	INSTRUCTOR_ID	VARCHAR2(20)	NOT NULL

- 진행기간: 24.01 ~ 24.01
- 개발 인원: 4명

- 기여한 내용

- ERD 설계
- SQL\_Model 설계
- 테이블 정의서
- 전체 설계 수정

- 활용기술 및 툴

Oracle DB

SQL developer

-  [팀 프로젝트 2차 \(GitHub\)](#)

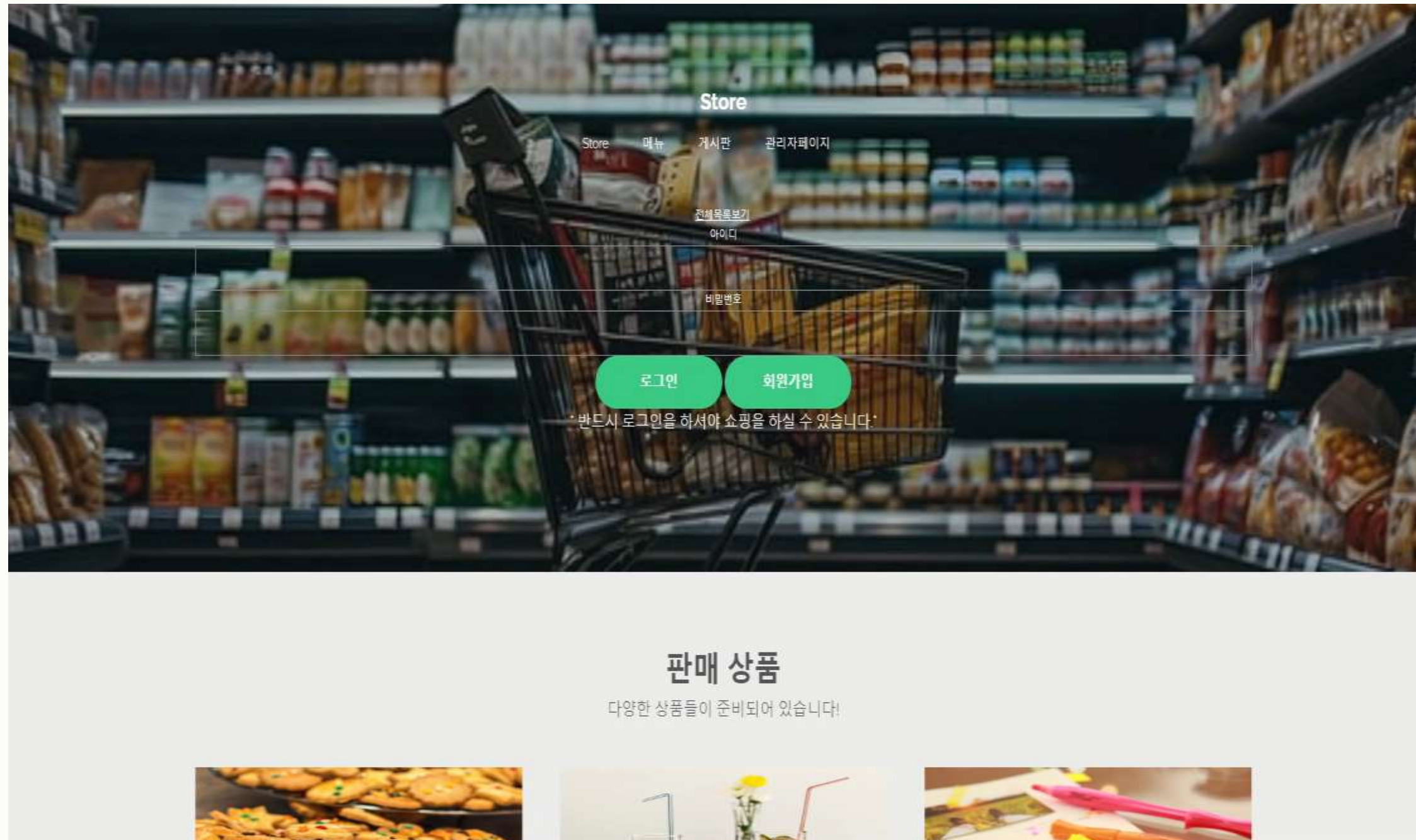
[PPT & PDF \(GitHub\)](#)



## PROJECTS

# 세번째 프로젝트 - STORE(잡화점) 웹 사이트 개발

### • HomePage



- 진행기간: 24.02 ~ 24.02
- 개발 인원: 4명

### • 기여한 내용

- 관리자 페이지의 상품 CRUD 구현
- 웹 사이트 회원 관리 페이지 구현
- 프로그램 오류수정 및 검증

### • 활용기술 및 툴

HTML5

CSS3

JavaScript

Jsp

Vs Code

My SQL

WorkBench

Apache Tomcat

d3.js

Eclipse

-  [팀 프로젝트 3차 \(GitHub\)](#)

[PPT & PDF \(GitHub\)](#)



# 네번째 프로젝트 - 전자부품 배터리팩 품질 관리 프로그램



· 진행기간: 24.04 ~ 24.04

· 개발 인원: 4명

## · 기여한 내용

- 품질관리 부분의 양품, 불량품에 따른 날짜별 데이터 시각화 구현
- 꺾은선, 막대, 원형 그래프 데이터 시각화 구현

## · 활용기술 및 툴


C#

Visual Studio

MS SQL

GitHub

Newtonsoft.Json

·  [팀 프로젝트 4차 \(GitHub\)](#)

[PPT & PDF \(GitHub\)](#)

[시연영상](#)

## PROJECTS

# 다섯번째 프로젝트 - 악성 IP기반 국가별 국내 유입 데이터 시각화 웹 페이지



· 진행기간: 24.04 ~ 24.05

· 개발 인원: 4명

## · 기여한 내용

- PyCharm을 사용하여 원천 csv데이터 전처리
- 트리맵 차트 구현
- 데이터 테이블 출력 차트 구현

## · 활용기술 및 툴

HTML5

CSS3

JavaScript

Jsp

Python

Vs Code

My SQL

WorkBench

Apache Tomcat

Eclipse

PyCharm

d3.js

GitHub

·  [팀 프로젝트 5차 \(GitHub\)](#)

[보고서](#)



# Personal PROJECTS

첫번째 프로젝트 - 커피숍 프로그램

---

두번째 프로젝트 - 국립 백두대간 수목원 관람객 이용현황

---

세번째 프로젝트 - 전국 호텔 시설현황

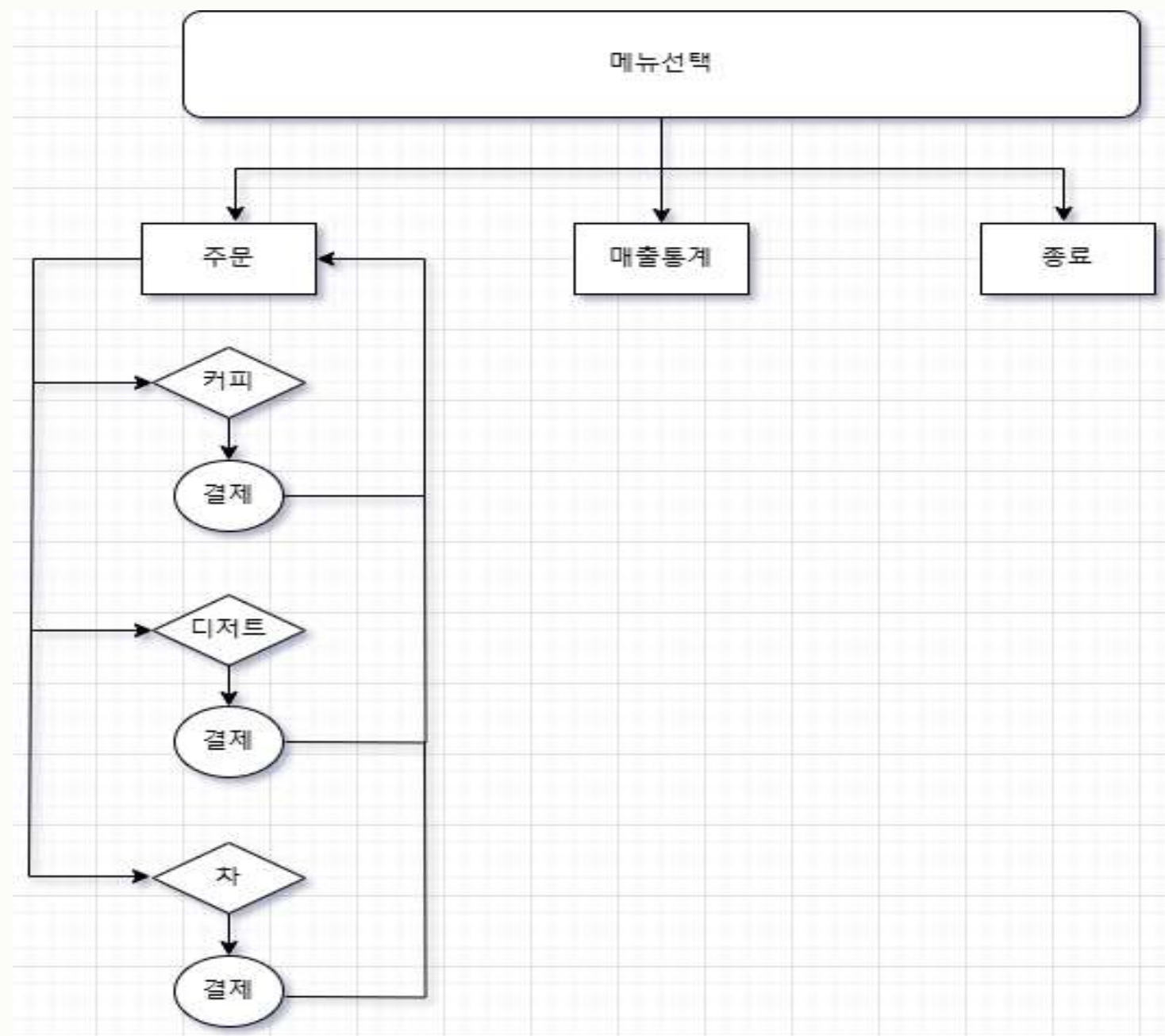
---

네번째 프로젝트 - 챗봇을 활용한 로또 당첨번호 확인

---

# 첫번째 프로젝트 - 커피숍 프로그램(Coffee Shop)

- 알고리즘



- 진행기간: 23.01 ~ 23.01

- 프로그램구현

- 항목별로 메뉴를 고른 뒤, 결제를 누르면 현재까지 선택한 메뉴들을 결제할 수 있습니다.
- 매출통계를 통해서 현재까지의 매출합계와 카페에서 가장 많이 팔린 메뉴를 알 수 있습니다.

- 활용기술 및 툴

Java

Eclipse

-  [개인 프로젝트 1차 \(GitHub\)](#)

[PPT & PDF \(GitHub\)](#)

# 두번째 프로젝트 - 국립 백두대간 수목원 관람객 이용현황

- Main Page



- 진행기간: 23.03 ~ 23.03

- 프로그램구현

- 공공데이터 CSV파일을 사용
- D3.js를 활용하여 다양한 차트로 데이터 시각화를 표현하였습니다.

- 데이터 출처

공공데이터포털(<https://www.data.go.kr/index.do>)

- 활용기술 및 툴

Eclipse

Jsp

d3.js

GitHub

Vs Code

My SQL

WorkBench

Apache Tomcat

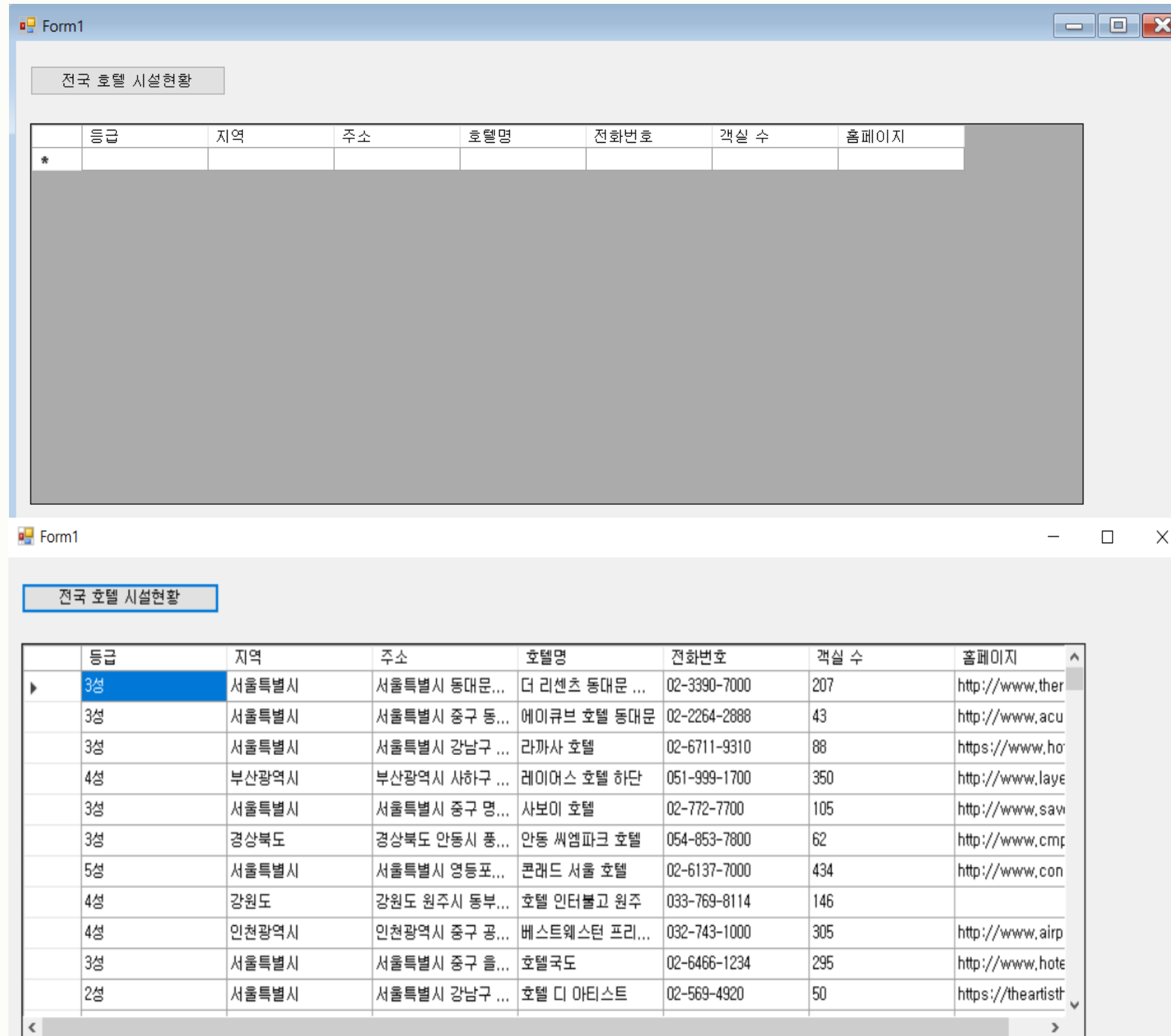
-  [개인 프로젝트 2차 \(GitHub\)](#)

[PPT & PDF \(GitHub\)](#)

## PROJECTS

# 세번째 프로젝트 - 전국 호텔 시설현황

### · 품 구성



	등급	지역	주소	호텔명	전화번호	객실 수	홈페이지
▶	3성	서울특별시	서울특별시 동대문...	더 리센츠 동대문 ...	02-3390-7000	207	http://www,ther
	3성	서울특별시	서울특별시 중구 동...	에이큐브 호텔 동대문	02-2264-2888	43	http://www,acu
	3성	서울특별시	서울특별시 강남구 ...	라파사 호텔	02-6711-9310	88	https://www,ho
	4성	부산광역시	부산광역시 사하구 ...	레이머스 호텔 하단	051-999-1700	350	http://www,laye
	3성	서울특별시	서울특별시 중구 명...	사보미 호텔	02-772-7700	105	http://www,sav
	3성	경상북도	경상북도 안동시 풍...	안동 씨엠파크 호텔	054-853-7800	62	http://www,cmp
	5성	서울특별시	서울특별시 영등포...	콘래드 서울 호텔	02-6137-7000	434	http://www,con
	4성	강원도	강원도 원주시 동부...	호텔 인터볼고 원주	033-769-8114	146	
	4성	인천광역시	인천광역시 중구 공...	베스트웨스턴 프리...	032-743-1000	305	http://www,airp
	3성	서울특별시	서울특별시 중구 을...	호텔국도	02-6466-1234	295	http://www,hote
	2성	서울특별시	서울특별시 강남구 ...	호텔 디 아티스트	02-569-4920	50	https://theartist

- 진행기간: 24.04 ~ 24.04

### · 프로그램구현

- 오픈API 사용
- C#의 데이터 그리드 뷰를 활용한 데이터 시각화 프로젝트입니다.

### · 데이터 출처

공공데이터포털(<https://www.data.go.kr/index.do>)

### · 활용기술 및 툴

C#

Visual Studio

MS SQL

GitHub

Newtonsoft.Json

Open API

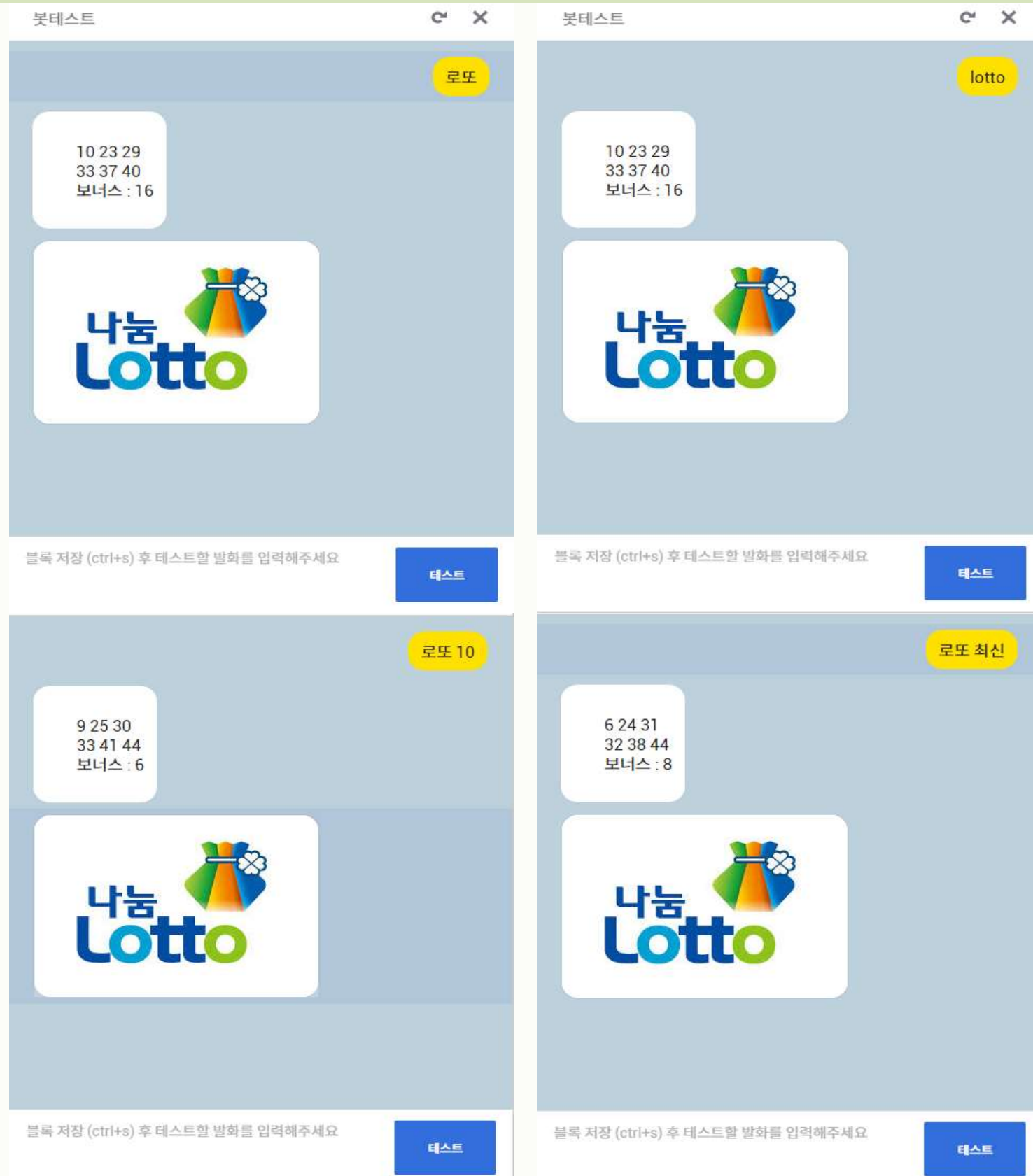
-  [개인 프로젝트 3차 \(GitHub\)](#)

[PPT & PDF \(GitHub\)](#)



## PROJECTS

# 네번째 프로젝트 - 챗봇을 활용한 로또 당첨번호 확인



- 진행기간: 24.05 ~ 24.05

- 프로그램구현

- 카카오톡 챗봇을 활용하여  
검색을 통한 회차별 로또 당첨번호를  
조회할 수 있는 챗봇입니다.

- 활용기술 및 툴

Goorm IDE

Python

Kakao Chatbot

Flask

-  [개인 프로젝트 4차 \(GitHub\)](#)

[PPT & PDF \(GitHub\)](#)

# 감사합니다.

## 신 선 호



Email

tjsgh1015@naver.com



Phone

010-8537-9578



GitHub

[https://github.com/Shin1500/SSH\\_PortFolio](https://github.com/Shin1500/SSH_PortFolio)