

MY PORTFOILO

August 21st, 2023

2018~2023 PORTFOLIO
UNIVERSITY PROJECT , PERSONAL PROJECT
AND OFFICE WORKING

CONTACT

Phone Number: 010-8482-0156

E-Mail: vheh5678@naver.com

K.Y.S.

My Own ProFile

고영석(Ko Young Suk)

Birthday: 1999.10.03

Tel. 010-8482-0156

Email. vheh5678@naver.com

부산광역시 연제구 망미주공아파트

GRADUATION

2012 양산신명초등학교 졸업/양산개운중학교 졸업

2015 양산개운중학교 졸업 /효암고등학교 입학

2018 효암고등학교 졸업/신라대학교
컴퓨터소프트웨어공학부 입학

2022 신라대학교 컴퓨터소프트웨어공학부 졸업

CAREER

2021.09~2021.12

벜소프트(BEMSOFT)

소켓 통신을 이용한 위치 렌더링 실습

2022.08~2022.12

소나무정보기술(주) C# 및 DevExpress,
MSSQL를 이용한 MES 스마트팩토리
솔루션 프로그램 제작

PERSONAL&SCHOOL PROJECT

2020~2023 PersonalMemo(JSP)

2021 MEAN STACK를 이용한 출입관리시스템

2021 ASP.NET Core POS 물품관리시스템
(With Azure)

2021~2023 비동기 소켓통신
채팅프로그램(C#)

2021~2022 MyBlog(ASP.NET)

2022 SharpOracleManager

2022~2023 MyDiary

2022 ProductManager

2023 DailyManager

My Skill

JAVA/ C#

Java를 이용한 개인 블로그 제작(JSP/Servlet)
JSTL(Java Standard Tags Library) 사용
Swing GUI 프로그래밍
JDBC 자바+SQL 데이터베이스 연동

C# WinForm/WPF 프로그래밍
ASP.NET를 이용한 개인 블로그 제작
ADO.NET(ODP.NET) 활용
C#과 데이터베이스 연동

비동기 소켓통신 채팅프로그램 제작(C#)

ETC

Visual Basic/Visual Basic .NET를 이용하여
메모장 프로그램 제작.

DevExpress 18.2 (실무)

PHP를 이용하여 개인 블로그 제작

Python 및 OpenCV를
이용한 간단한 동영상 녹화 프로그램 제작

DATABASE

SQL 데이터베이스 CRUD 연산(Insert, Select
Update, Delete)

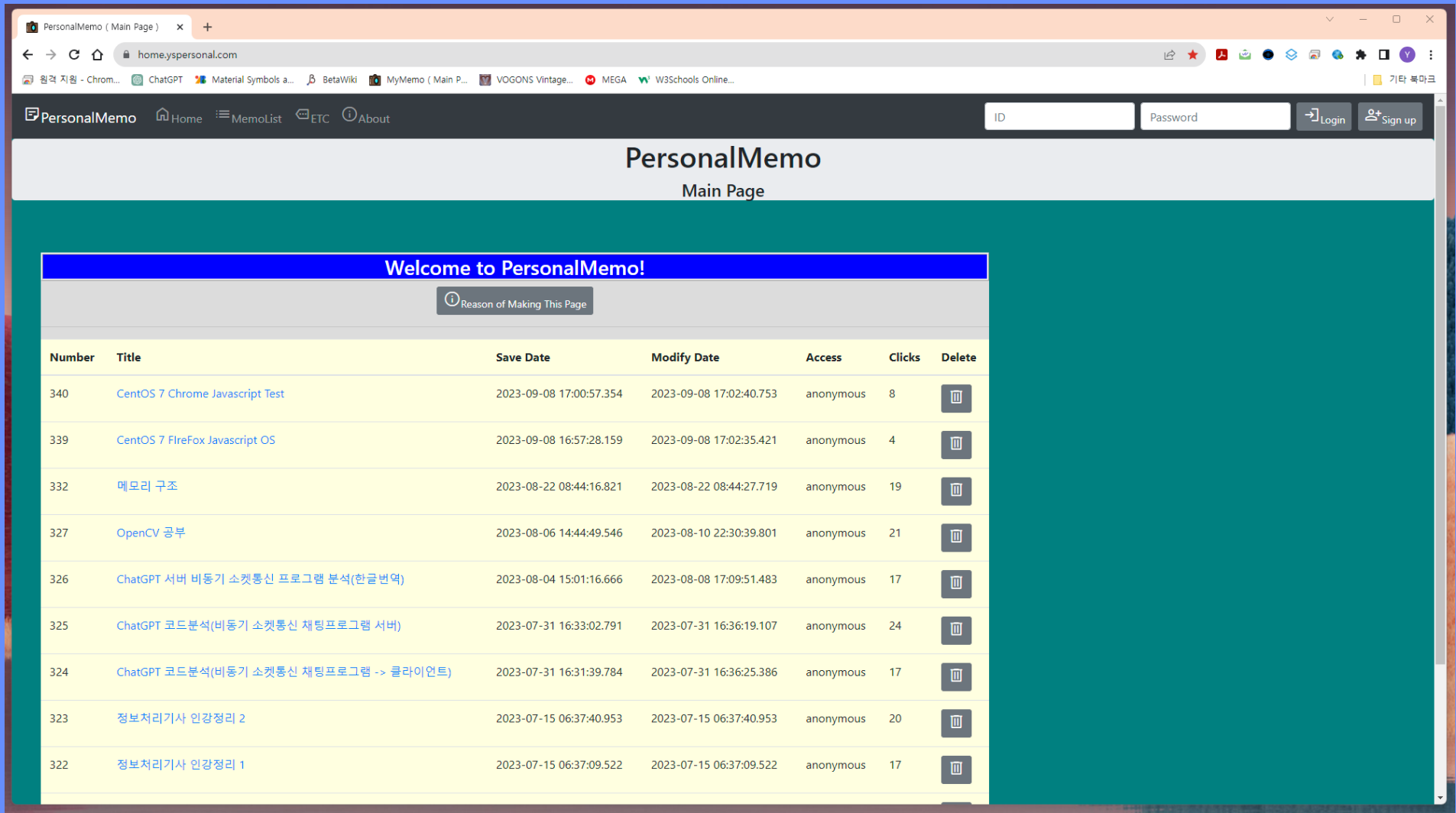
조인/뷰(가상테이블)

프로시저 (Stored Procedure)

Oracle 및 MySQL, MSSQL, MongoDB를
해봤음

PROJECT.1

PersonalMemo
(JSP를 이용한 개인 블로그 제작)



ABOUT PROJECT

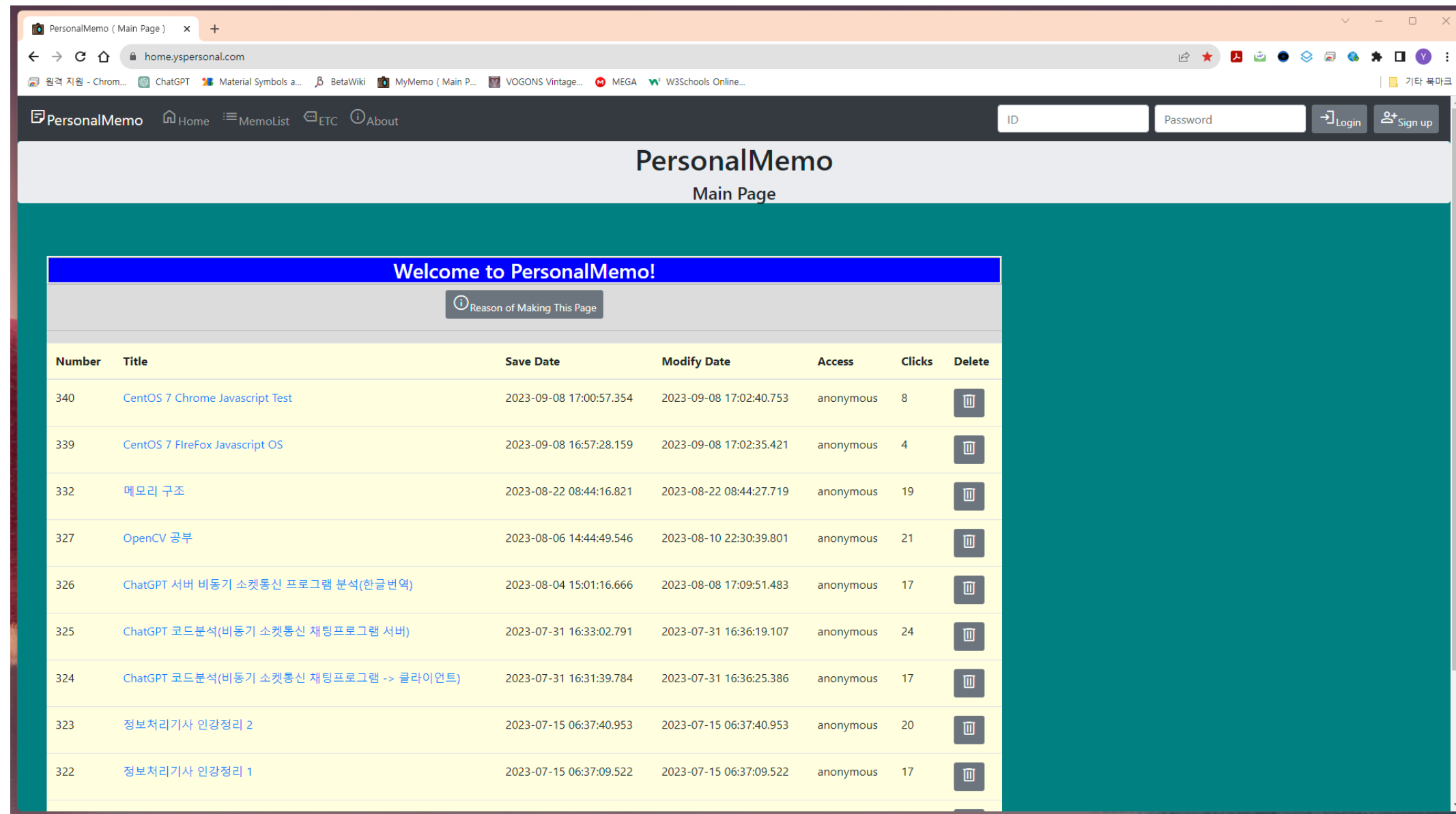
JSP/Servlet를 이용한 개인 블로그 입니다.
데이터베이스는 오라클 데이터베이스 서버를
사용하였습니다.
실제로 도메인을 구입하여 서버를 구축하여
홈페이지를 운영하고 있습니다.

PersonalMemo

JSP를 이용한 개인 블로그 제작

오라클 데이터베이스 18c XE 및 부트스트랩(Bootstrap) 4를 사용하였다.

첫 화면에서는 이렇게 접근 모드에 맞춰서 최신 게시물 10개가 출력된다.



PersonalMemo

JSP를 이용한 개인 블로그 제작

- 게시물 목록, 조회, 수정 및 삭제 기능
- > 게시물 작성, 수정 및 삭제는 관리자만 사용이 가능하다.
 - > 현재 여기서는 게시물 전체 목록 출력 및 조회 화면만 출력하였다.

Memo List (Current User: admin) (Administrator Mode) < Back Write Refresh					
Memo List Count : 191					
Search Word Search Descend					
Number	Title	Save Date	Modify Date	Access Mode	Clicks
0	관리자 모드 테스트	2021-08-16 17:17:52.374	2021-12-31 01:05:03.125	admin	74
1	JOIN/FK 공부 2022-01-11	2022-01-11 12:56:14.223	2023-04-04 15:09:45.291	admin	18
2	경력시위자4 구입했음	2022-01-08 22:03:23.373	2022-01-08 22:03:23.373	admin	7
3	2021-10-04-월요일 작성	2021-10-04 07:27:01.431	2021-10-04 07:27:01.431	admin	10
4	2022-01-20~01-21 서울여행(서초구/강남)	2022-02-02 08:12:39.627	2022-02-06 19:12:44.12	member	19
5	Happy New Year 2022!!	2022-01-01 22:00:17.64	2022-01-01 22:00:17.64	anonymous	98
6	2021-09-18	2021-09-18 16:11:17.958	2022-02-11 17:03:42.649	admin	7
7	2021-09-19	2021-09-19 05:30:37.342	2022-02-11 17:05:12.638	admin	3
8	Windows 98SE 작성 테스트(Opera 10) 2	2021-09-20 09:16:13.526	2022-04-14 08:25:40.412	admin	16
9	딱히 할말?	2021-08-19 19:36:30.07	2021-08-19 19:36:30.07	admin	17
10	2021-09-26	2021-09-26 11:08:33.561	2022-03-15 21:30:06.793	admin	9
15	2021-12-19	2021-12-19 11:01:26.354	2022-03-13 16:48:19.72	admin	7
16	2021-09-11	2021-09-11 22:57:36.157	2023-04-04 13:12:15.899	admin	6
19	2021-09-17	2021-09-17 11:13:39.533	2021-09-17 11:13:39.533	admin	5



Detail Memo	
< Back Modify Delete	
작성자 ID:	admin
글 번호:	305
제목:	2023-05-18
내용:	오랜만에 블로그에 글쓰는중. 일단 블로그와 일기장 디자인 개선 중이고 5월 27일 안으로 완료할 예정임. 그리고 포트폴리오는 일단 6월 초에 완성예정. (일단 안드로이드 앱은 안넣는 걸로 하고.. OpenAI API 사용 관련해서 언급할 예정) 그리고 학교 축제 갔다왔음 뭐 그게다임. 너무 들어서 실수를 많이한듯.
작성 시간:	2023-05-18 21:55:56.766
수정 시간:	2023-05-18 21:55:56.766
접근 모드:	anonymous
조회수:	10

PersonalMemo

JSP를 이용한 개인 블로그 제작

회원 정보 관리

- > 회원 모드: 세션을 이용하여 현재 로그인한 사용자의 회원 정보 수정 및 삭제(탈퇴)
- > 관리자 모드: 전체 회원 정보 조회 및 삭제(강제탈퇴): 비밀번호는 암호화되어 저장되거나 추가로 또 가렸다.

Member Management Center						
<div>Delete ID</div> <div><div>< Back</div><div> Delete</div><div> Refresh</div></div>						
Number	ID	Password	First Name	Last Name	Birthday	Join Date
1	admin	PASSWORD CENSORED	관리자		1999-10-03	2022-06-01 17:48:43.0
2	koyoungsuk18	PASSWORD CENSORED	KO	YOUNGSUK	1999-10-03	2022-06-02 18:55:01.65
3	vheh5678	PASSWORD CENSORED	고영석		1999-10-03	2022-06-01 17:49:04.0

Member Info

ID:	admin
First Name:	관리자
Last Name:	
Full Name:	관리자
Birthday:	1999-10-03
Join Date:	2022-06-01 17:48:43.0

Modify Member

Delete Member

PersonalMemo

JSP를 이용한 개인 블로그 제작

MyDiary Web Mode
-> 개인용 일기장이며 관리자만 사용이 가능하다.
(Oracle DataBase 사용)

MyDiary (Current User: admin) < Back Write Logout				
Only Administrator can use WebDiary Web Mode, Sorry....				
Diary Number: 278				
Search Diary: Search Descend Refresh				
Number	Title	Save Date	Modify Date	Delete
0	2013-02-27	2022-12-09 15:47:03.0	2022-12-09 15:46:57.0	
1	2013-11-04	2022-12-09 15:47:09.0	2022-12-09 15:47:03.0	
2	2013-12-27	2023-01-11 21:59:32.0	2023-01-11 21:59:37.0	
3	2014-04-03	2022-12-09 17:44:24.0	2022-12-09 17:44:25.0	
4	2014-06-05	2023-01-27 22:37:37.0	2023-01-27 22:37:37.0	
5	2014-12-19	2023-01-14 23:06:31.0	2023-01-14 23:06:13.0	
6	2015-01-26	2022-12-09 15:46:56.0	2022-12-09 15:46:50.0	
7	2015-12-24	2023-01-27 22:39:30.0	2023-01-27 22:43:25.0	
8	2016-01-09	2022-12-09 15:39:43.0	2022-12-09 15:39:37.0	
9	2016-03-07	2022-11-13 19:13:38.0	2022-11-13 19:14:08.0	
10	2016-04-05	2023-05-24 14:32:56.0	2023-05-24 14:32:57.0	
11	2017-03-16	2022-11-13 19:16:17.0	2022-11-13 19:16:47.0	
12	2018-04-12	2022-11-15 06:21:47.0	2022-11-15 06:22:20.0	
13	2018-06-07	2022-11-13 19:51:09.0	2022-11-13 19:51:39.0	
14	2018-06-15	2023-05-25 11:55:09.0	2023-05-25 11:55:09.0	

PersonalMemo

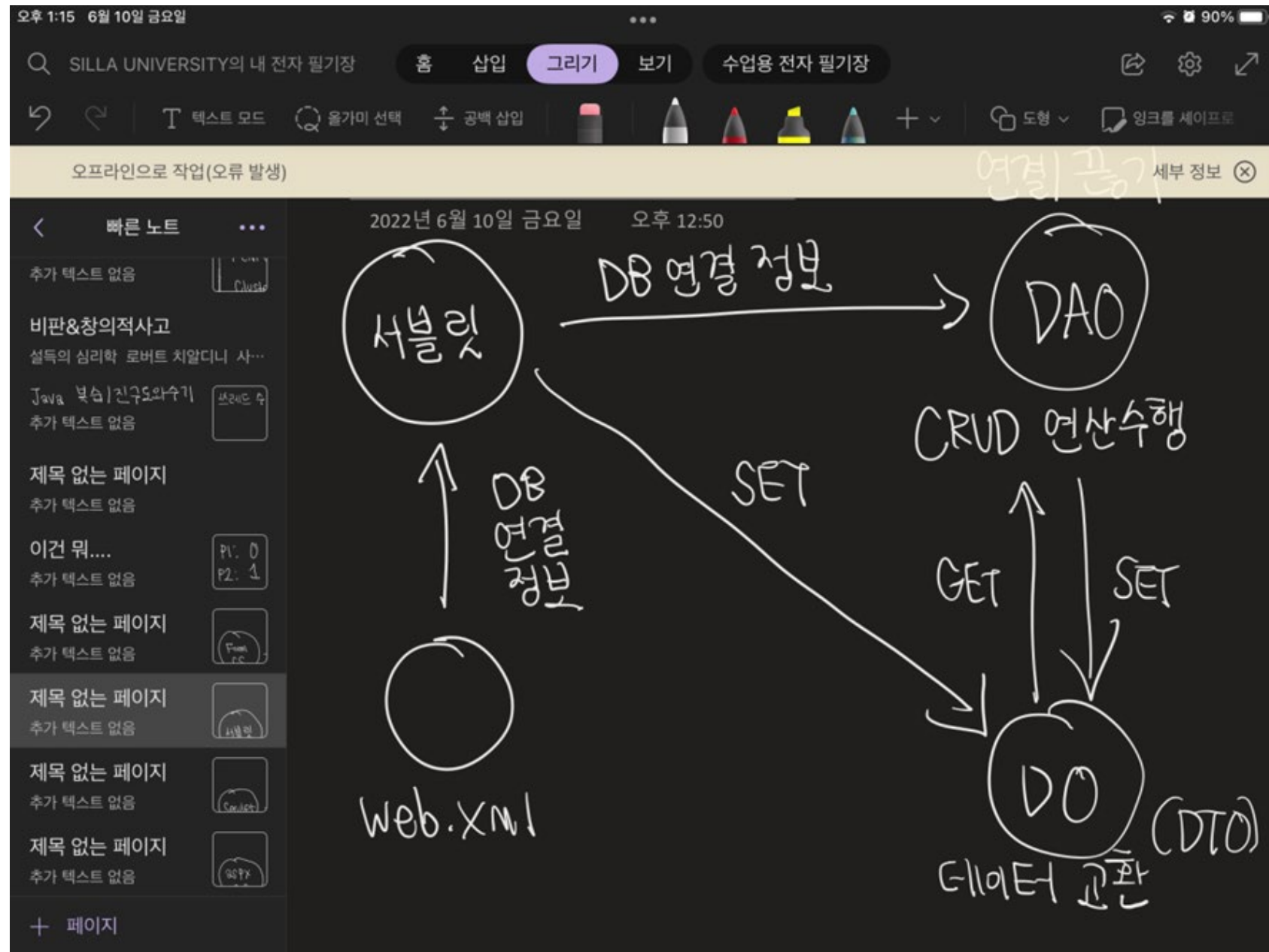
JSP를 이용한 개인 블로그 제작

HomeProduct Web Mode.
-> 물품관리시스템, 관리자만 사용이 가능하다.
(Oracle DataBase 사용)

HomeProduct(Web) (Current User: admin) < Back Write Logout					
Only Administrator can use HomeProduct(Web). Sorry....					
Current Product Number: 16					
Search Product By Numbe Search Descend By Number Descend By Buydate Descend By Buydate(Used) Refresh					
PRODUCT_NO	PRODUCT_NAME	BUY_DATE	BUY_DATE_USED	PURPOSE	Delete
1	LG전자 올데이 그램 14ZD970-LX16K	2018-03-30	X	개인용 노트북(사용자: 고영석)	
10	LG전자 엑스노트 그램 13Z940-GT70K	2014-10-30	2018-04-12	엄마 노트북	
101	조립식 AMD Ryzen 5-3400G 데스크탑 컴퓨터	2019-09-03		오피스텔 데스크탑 컴퓨터	
11	조립식 Core i5-4570 Haswell Refresh 데스크탑 컴퓨터	2015-03-17	2018-03-30	누나 컴퓨터	
12	삼성전자 센스 NT300V5A-WL6P 노트북 컴퓨터	2012-03-31	2014-09-16	예비용 노트북(2)	
13	아수스 K42JC	2011-07-19	2019-03-20	Windows 7	
14	아수스 VivoPC VC66-C Core i5-9400	2020-10-27	2022-07-24	이모 데스크탑 컴퓨터	
15	LG전자 65UJ7250 65인치 UHD LED 스마트TV	2017-07-13	2018-08-05	엄마택 TV	
2	삼성전자 센스 NT300E5C-S65S i5-3210M	2013-08-06	2018-03-30	예비용 노트북	
3	삼성전자 갤럭시 S22 울트라 5G 256GB	2022-07-24		내 스마트폰	
4	조립식 Core i5-4570 Haswell 데스크탑 컴퓨터	2014-06-05	2021-01-01	엄마집 공용 데스크탑 컴퓨터	
5	LG전자 엑스피온 B50PV 데스크탑 컴퓨터	2012-09-28	2020-09-29	JSP 홈페이지 서버	
602	삼성전자 SL-C563FW 컬러 레이저 복합기	2022-08-29		이모 복합기	
8	조립식 Xeon E3-1230 V2 데스크탑 컴퓨터	2016-04-05	2021-09-20	데이터베이스&ASP.NET 서버	
9	LG전자 22V240-LT25K	2015-03-17	2020-05-22	오피스텔 FTP/테스트 서버	

PersonalMemo

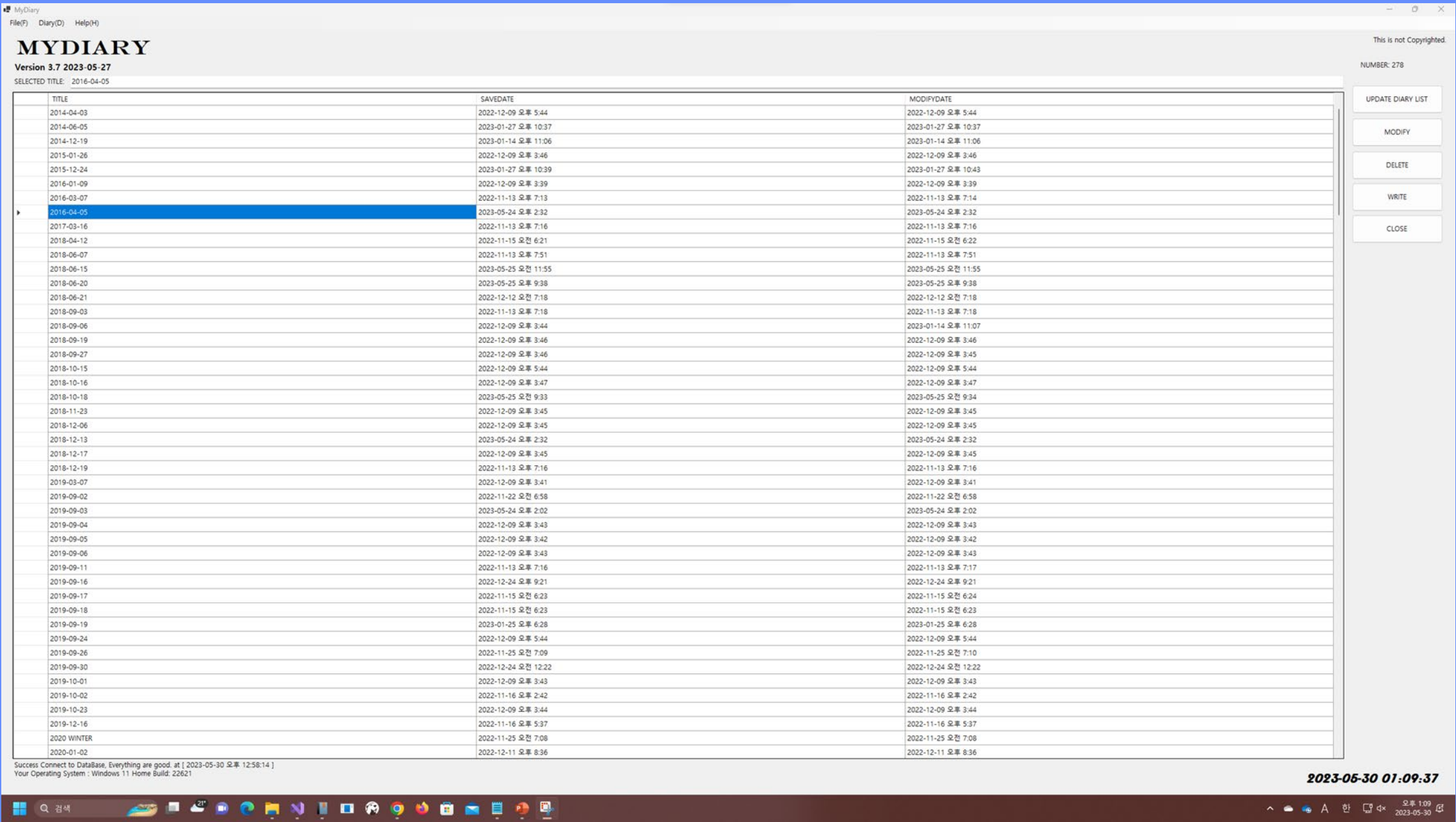
JSP를 이용한 개인 블로그 제작



<https://github.com/KoYoungSuk/PersonalDiary2> (.NET Framework)
<https://github.com/KoYoungSuk/PersonalDiary3> (.NET 6.0)

PROJECT.2

MyDiary
(C# 기반의 일기장 프로그램)



ABOUT PROJECT

Visual C# WinForm 기반
오라클 데이터베이스 사용

MyDiary

C# 기반의 일기장 프로그램

MyDiary

- > C# WinForm로 만든 일기장 프로그램이다.
- > 오라클 데이터베이스를 사용하였다.

MyDiary
File(F) Diary(D) Help(H)

MYDIARY
Version 3.7 2023-05-27
SELECTED TITLE: 2016-04-05

TITLE	SAVEDATE	MODIFYDATE
2014-04-03	2022-12-09 오후 5:44	2022-12-09 오후 5:44
2014-06-05	2023-01-27 오후 10:37	2023-01-27 오후 10:37
2014-12-19	2023-01-14 오후 11:06	2023-01-14 오후 11:06
2015-01-26	2022-12-09 오후 3:46	2022-12-09 오후 3:46
2015-12-24	2023-01-27 오후 10:39	2023-01-27 오후 10:43
2016-01-09	2022-12-09 오후 3:39	2022-12-09 오후 3:39
2016-03-07	2022-11-13 오후 7:13	2022-11-13 오후 7:14
2016-04-05	2023-05-24 오후 2:32	2023-05-24 오후 2:32
2017-03-16	2022-11-13 오후 7:16	2022-11-13 오후 7:16
2018-04-12	2022-11-15 오전 6:21	2022-11-13 오전 6:22
2018-06-07	2022-11-13 오후 7:51	2022-11-13 오후 7:51
2018-06-15	2023-05-25 오전 11:55	2023-05-25 오전 11:55
2018-06-20	2023-05-25 오후 9:38	2023-05-25 오후 9:38
2018-06-21	2022-12-12 오전 7:18	2022-12-12 오전 7:18
2018-09-03	2022-11-13 오후 7:18	2022-11-13 오후 7:18
2018-09-06	2022-12-09 오후 3:44	2023-01-14 오후 11:07
2018-09-19	2022-12-09 오후 3:46	2022-12-09 오후 3:46
2018-09-27	2022-12-09 오후 3:46	2022-12-09 오후 3:45
2018-10-15	2022-12-09 오후 5:44	2022-12-09 오후 5:44
2018-10-16	2022-12-09 오후 3:47	2022-12-09 오후 3:47
2018-10-18	2023-05-25 오전 9:33	2023-05-25 오전 9:34
2018-11-23	2022-12-09 오후 3:45	2022-12-09 오후 3:45
2018-12-06	2022-12-09 오후 3:45	2022-12-09 오후 3:45
2018-12-13	2023-05-24 오후 2:32	2023-05-24 오후 2:32
2018-12-17	2022-12-09 오후 3:45	2022-12-09 오후 3:45
2018-12-19	2022-11-13 오후 7:16	2022-11-13 오후 7:16
2019-03-07	2022-12-09 오후 3:41	2022-12-09 오후 3:41
2019-09-02	2022-11-22 오전 6:58	2022-11-22 오전 6:58
2019-09-03	2023-05-24 오후 2:02	2023-05-24 오후 2:02
2019-09-04	2022-12-09 오후 3:43	2022-12-09 오후 3:43
2019-09-05	2022-12-09 오후 3:42	2022-12-09 오후 3:42
2019-09-06	2022-12-09 오후 3:43	2022-12-09 오후 3:43
2019-09-11	2022-11-13 오후 7:16	2022-11-13 오후 7:17
2019-09-16	2022-12-24 오후 9:21	2022-12-24 오후 9:21
2019-09-17	2022-11-15 오전 6:23	2022-11-15 오전 6:24
2019-09-18	2022-11-15 오전 6:23	2022-11-15 오전 6:23
2019-09-19	2023-01-25 오후 6:28	2023-01-25 오후 6:28
2019-09-24	2022-12-09 오후 5:44	2022-12-09 오후 5:44
2019-09-26	2022-11-25 오전 7:09	2022-11-25 오전 7:10
2019-09-30	2022-12-24 오전 12:22	2022-12-24 오전 12:22
2019-10-01	2022-12-09 오후 3:43	2022-12-09 오후 3:43
2019-10-02	2022-11-16 오후 2:42	2022-11-16 오후 2:42
2019-10-23	2022-12-09 오후 3:44	2022-12-09 오후 3:44
2019-12-16	2022-11-16 오후 5:37	2022-11-16 오후 5:37
2020 WINTER	2022-11-25 오전 7:08	2022-11-25 오전 7:08
2020-01-02	2022-12-11 오후 8:36	2022-12-11 오후 8:36

This is not Copyrighted.
NUMBER: 278

UPDATE DIARY LIST

MODIFY

DELETE

WRITE

CLOSE

Success Connect to DataBase, Everything are good. at [2023-05-30 오후 12:58:14]
Your Operating System : Windows 11 Home Build: 22H2

2023-05-30 01:09:37

검색

23°

한

오후 1:09

2023-05-30

2023-05-30 01:09:37

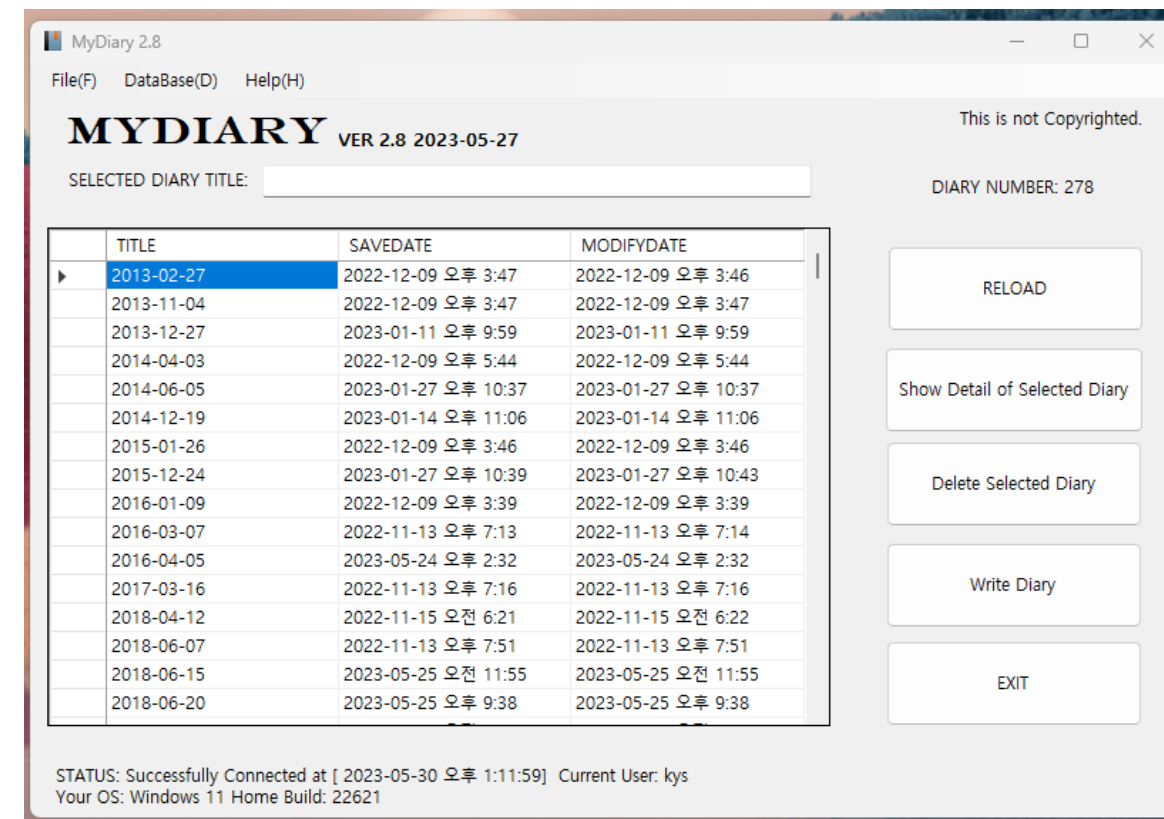
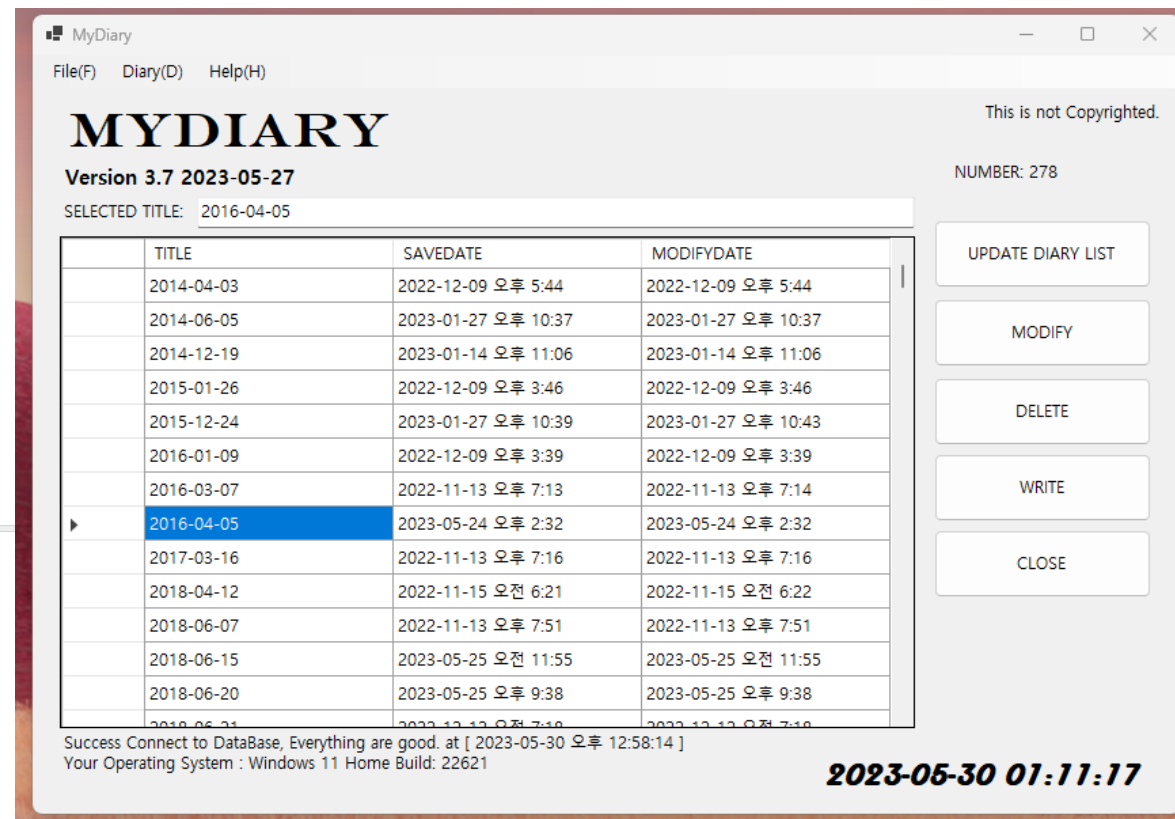
MyDiary

C# 기반의 일기장 프로그램

MyDiary

- > C# WinForm로 만든 일기장 프로그램이다.
- > 오라클 데이터베이스를 사용하였다.

-> .NET 6.0과 .NET Framework 4.8을 이용하여 2가지 버전을 만들었다.
(왼쪽: .NET 6.0, 오른쪽: .NET Framework 4.8)

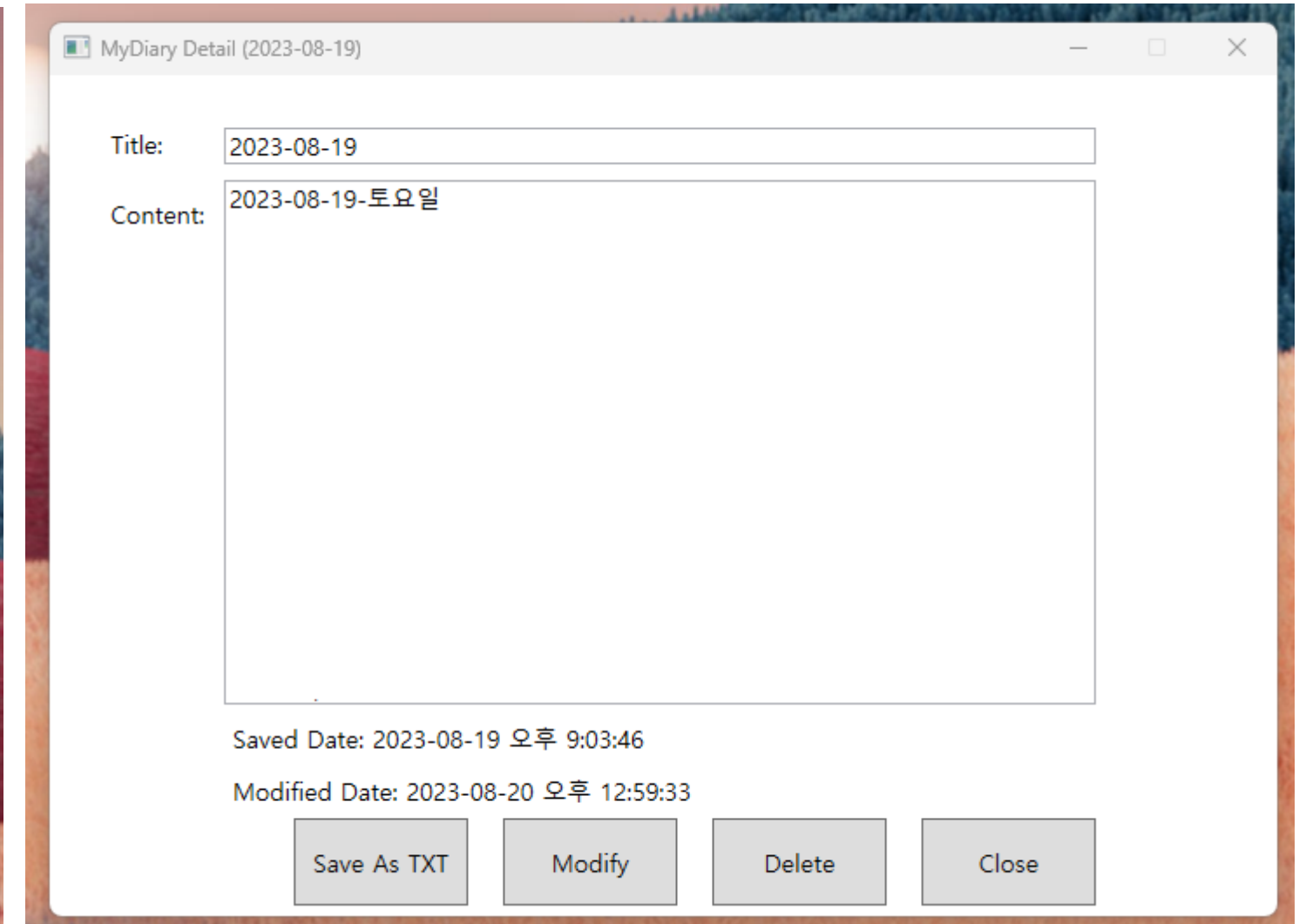
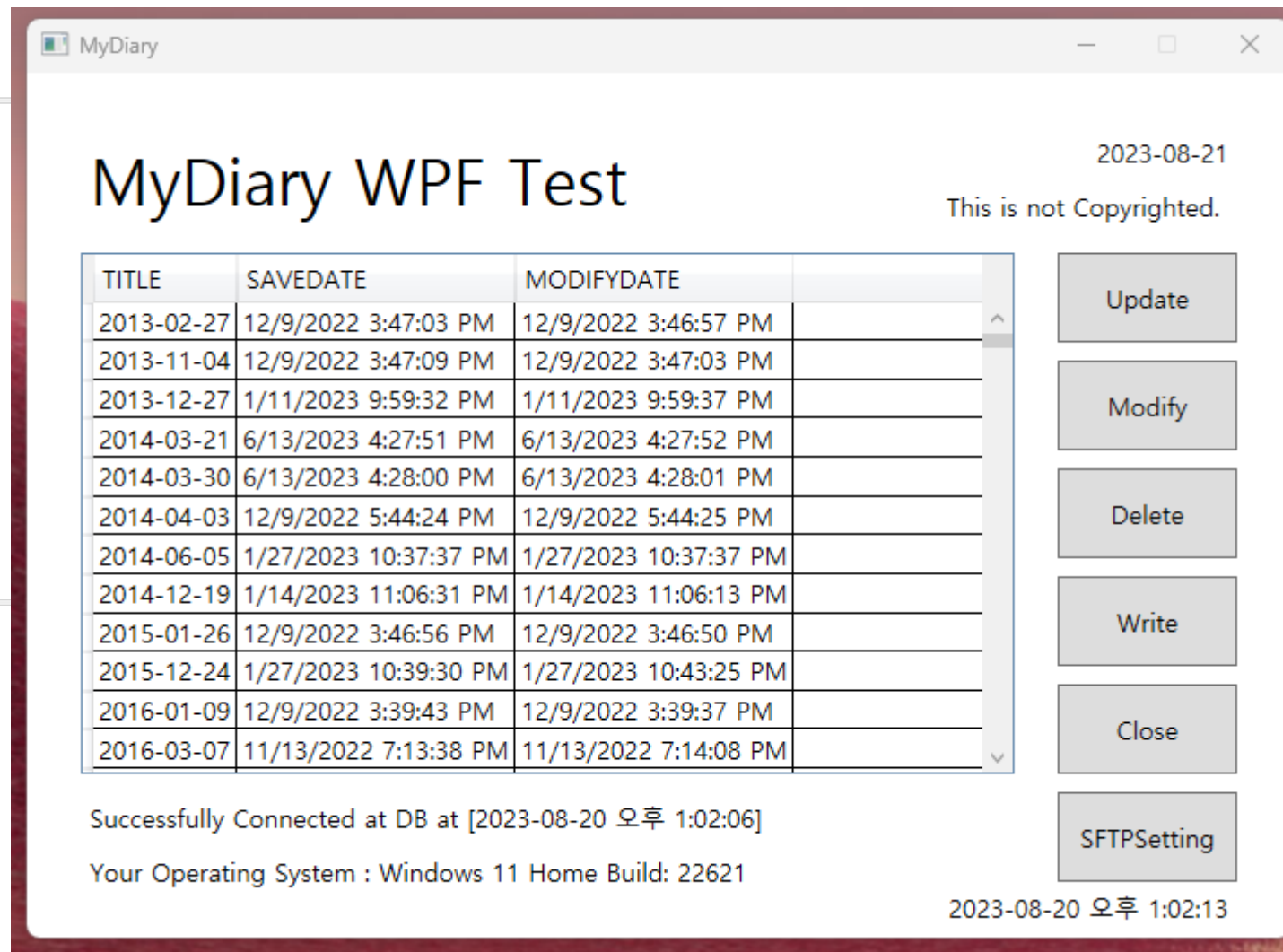


MyDiary

C# 기반의 일기장 프로그램

MyDiary

-> WPF 버전도 현재 제작하고 있는 중이다.
(WPF Canvas, DataGrid 사용/.NET Framework 4.8)



PROJECT.3

DailyManager (C# 기반의 일정관리 프로그램)

ABOUT PROJECT

Visual C# WinForm 기반
오라클 데이터베이스 사용

DailyManager

C# 기반의 일정관리 프로그램

DailyManager

- > C# WinForm로 만든 일정관리 프로그램이다.
- > 오라클 데이터베이스를 사용하였다.
- > 일정 계획 등록 및 월별 달성/미달성/미등록 일수 체크 기능을 지원한다.

DailyManager 1.0

File(F) Help(H)

This is not Copyrighted.

날짜: 2023-05-30

내용: 포트폴리오 프레젠테이션 만들기

등록 날짜: 2023-05-30 오후 12:12:26

수정 날짜: 2023-05-30 오후 12:12:37

Modify Delete Close

Your Operating System : Windows 11 Home Build: 22621

월별 달성/미달성/미등록 일수 체크

년: 2023

월: 05

결과

날짜: 2023-05

달성 일수: 3

미달성 일수: 2

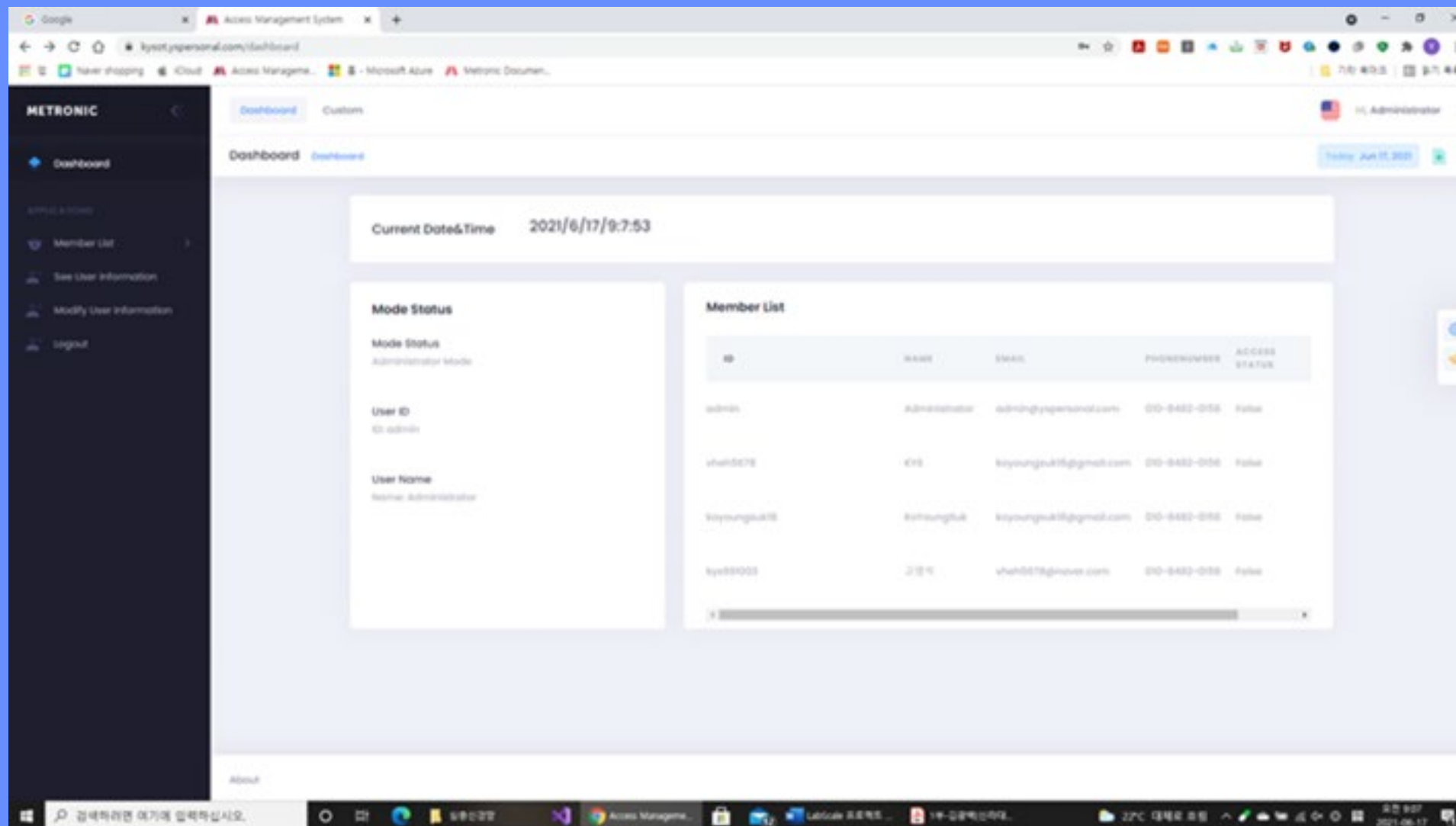
계획 미등록 일수: 26

체크

닫기

PROJECT.4

출입관리시스템(MEAN Stack 기반) (4학년 Lab-scale 과제)



ABOUT PROJECT

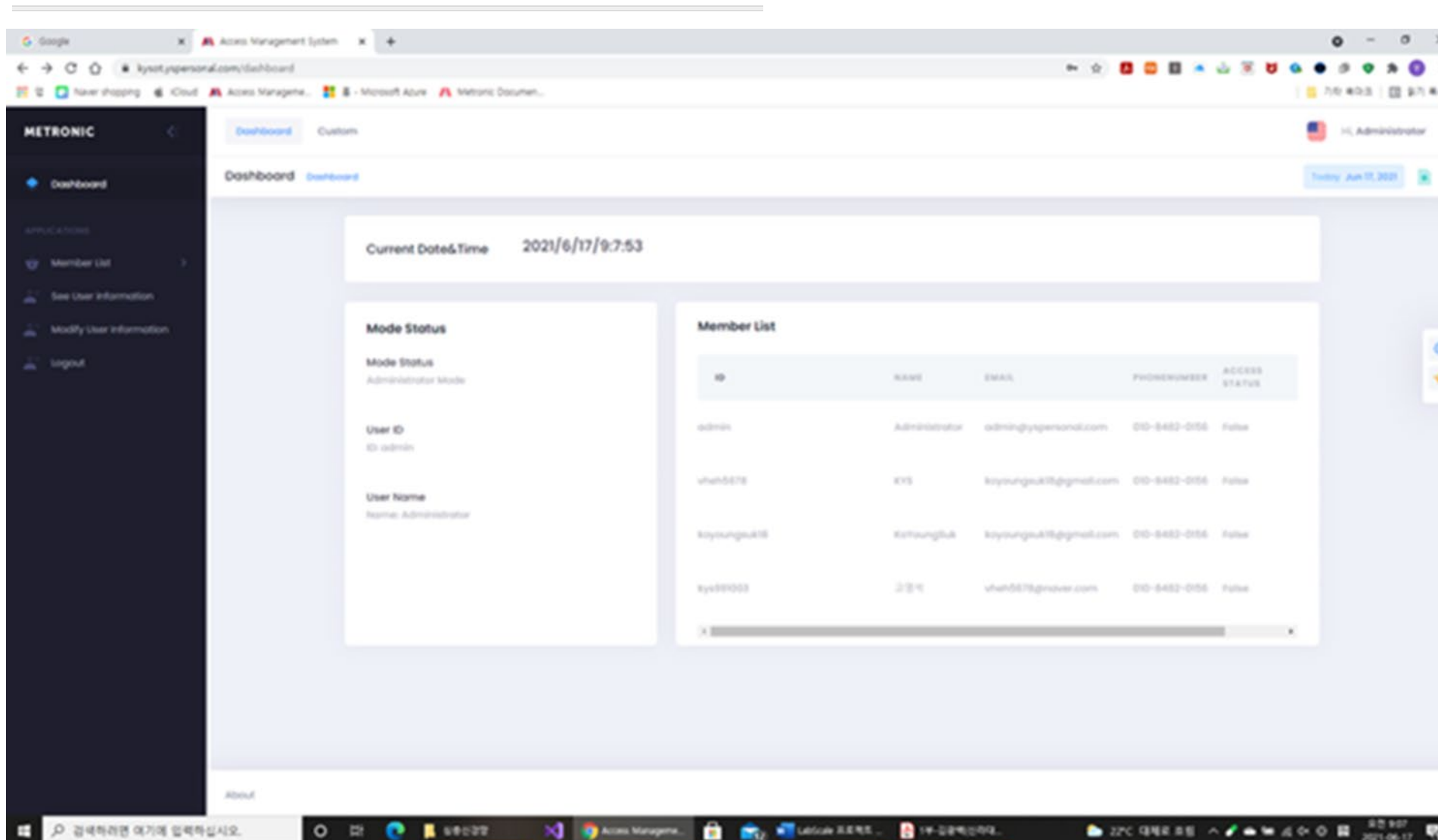
MEAN Stack: MongoDB+Express+Angular+Node.JS
Metronic Template 사용
4학년 1학기 학교 Lab-scale 과제

출입관리시스템

MEAN Stack 기반(4학년 Lab-scale 과제)

MEAN Stack: MongoDB+Express+Angular+Node.JS (MongoDB: NO SQL DB)

(4학년 1학기 Lab-scale 과제)



PROJECT.5

ASP.NET Azure 클라우드 기반
물품관리시스템
(4학년 클라우드 과제)

Manage Product List									
새로운 물품 리스트 추가 로그인 비밀번호 변경 인쇄									
물품 번호	물품 이름	물품 형태	제조 날짜	유통 기한(식품에만 해당)	수량	납품받은 날짜	가격		
004	샌디스크 16GB USB	USB메모리	2021-03-11	NONE	40	2021-03-23	5000	수정	세부 정보 삭제
005	TEST	TEST	XXXX-XX-XX	XXXX-XX-XX	100	XXXX-XX-XX	1000	수정	세부 정보 삭제

ABOUT PROJECT

Microsoft Azure WebApp 기반
ASP.NET Core
Microsoft SQL
4학년 1학기 클라우드 과제

편의점 물품관리시스템

ASP.NET Core/Azure/MSSQL

편의점 물품관리시스템: Microsoft Azure WebApp 클라우드 기반이며 ASP.NET Core와 MSSQL를 사용하였다.

(4학년 1학기 클라우드 과제)

Manage Product List

[새로운 물품 리스트 추가](#) | [로그아웃](#) | [비밀번호 변경](#) | [인쇄](#)

물품 번호	물품 이름	물품 형태	제조 날짜	유통 기한(식품에만 해당)	수량	납품받은 날짜	가격	
004	샌디스크16GB USB	USB메모리	2021-03-11	NONE	40	2021-03-23	5000	수정 세부 정보 삭제
005	TEST	TEST	XXXX-XX-XX	XXXX-XX-XX	100	XXXX-XX-XX	1000	수정 세부 정보 삭제

^ 기본 정보

리소스 그룹 (변경) : [KYSResource](#)

상태 : Running

위치 : 한국 남부

구독 (변경) : [종량제](#)

구독 ID : e586ce33-42aa-41d0-953c-088998a20527

태그 (변경) : [태그를 추가하려면 여기를 클릭](#)

URL : <https://kysasp3702webapp.azurewebsites.net>

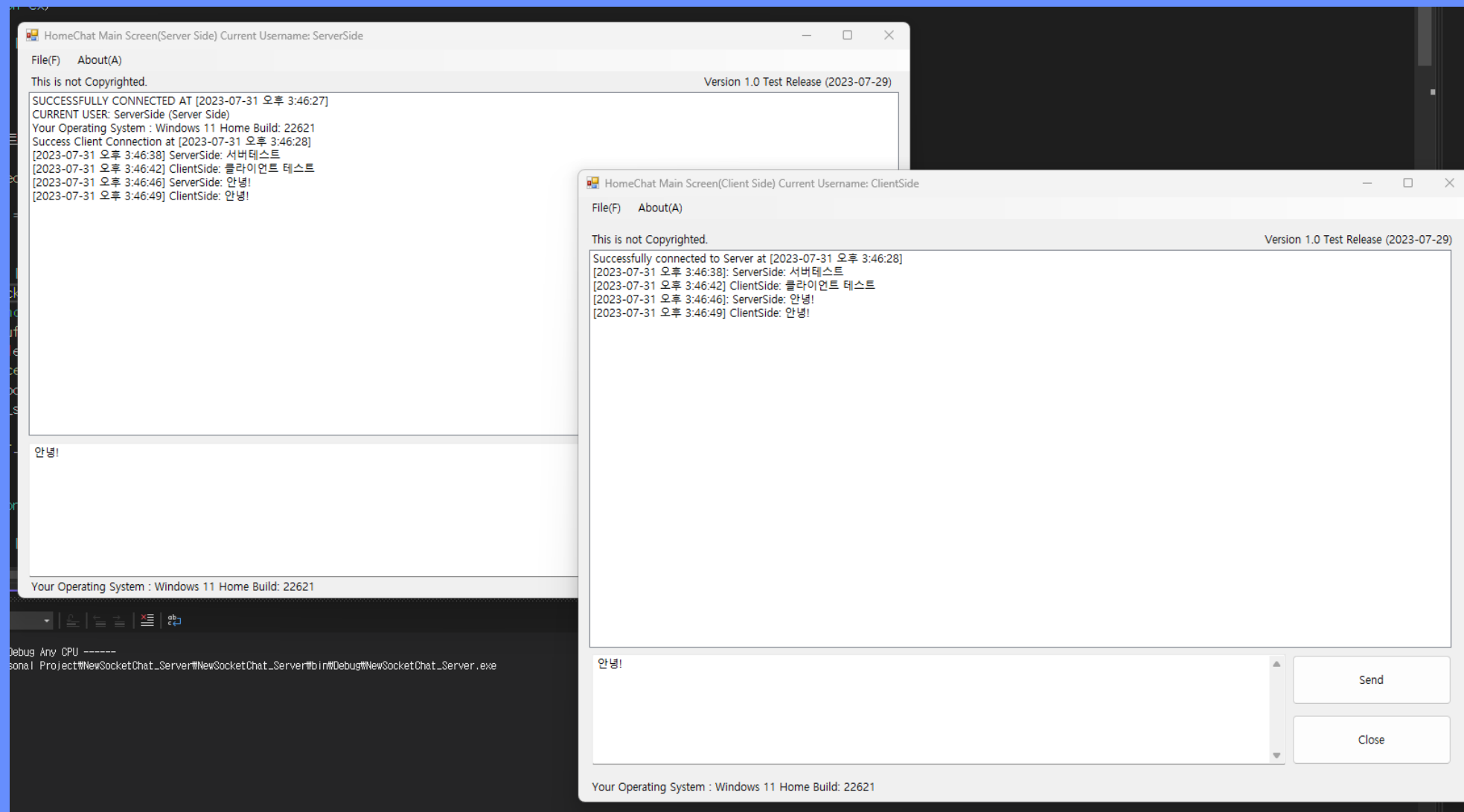
상태 검사 : [구성되지 않음](#)

App Service 요금제 : [KYSASP3702WebApp \(P1v2: 1\)](#)

GitHub 프로젝트 : <https://github.com/KoYoungSuk/KYS3702ASPWebAppGit>

PROJECT.6

비동기 소켓통신 채팅 프로그램(HomeChat)



ABOUT PROJECT

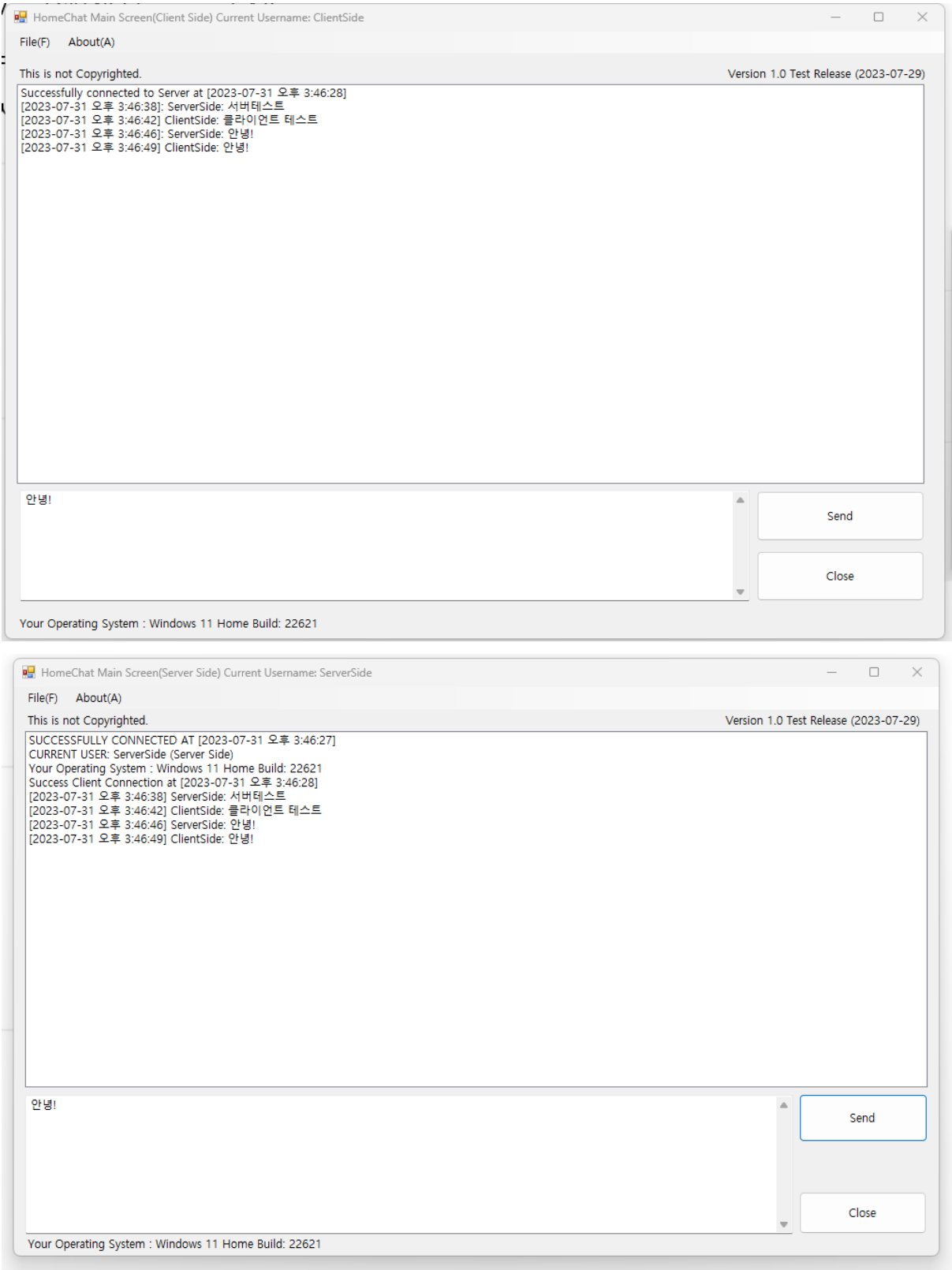
2021.12 최초제작, 2023.07 다시 제작.
Visual C#/.NET Framework 4.8 기반

HomeChat (비동기 소켓통신)

Visual C#/.NET Framework 4.8

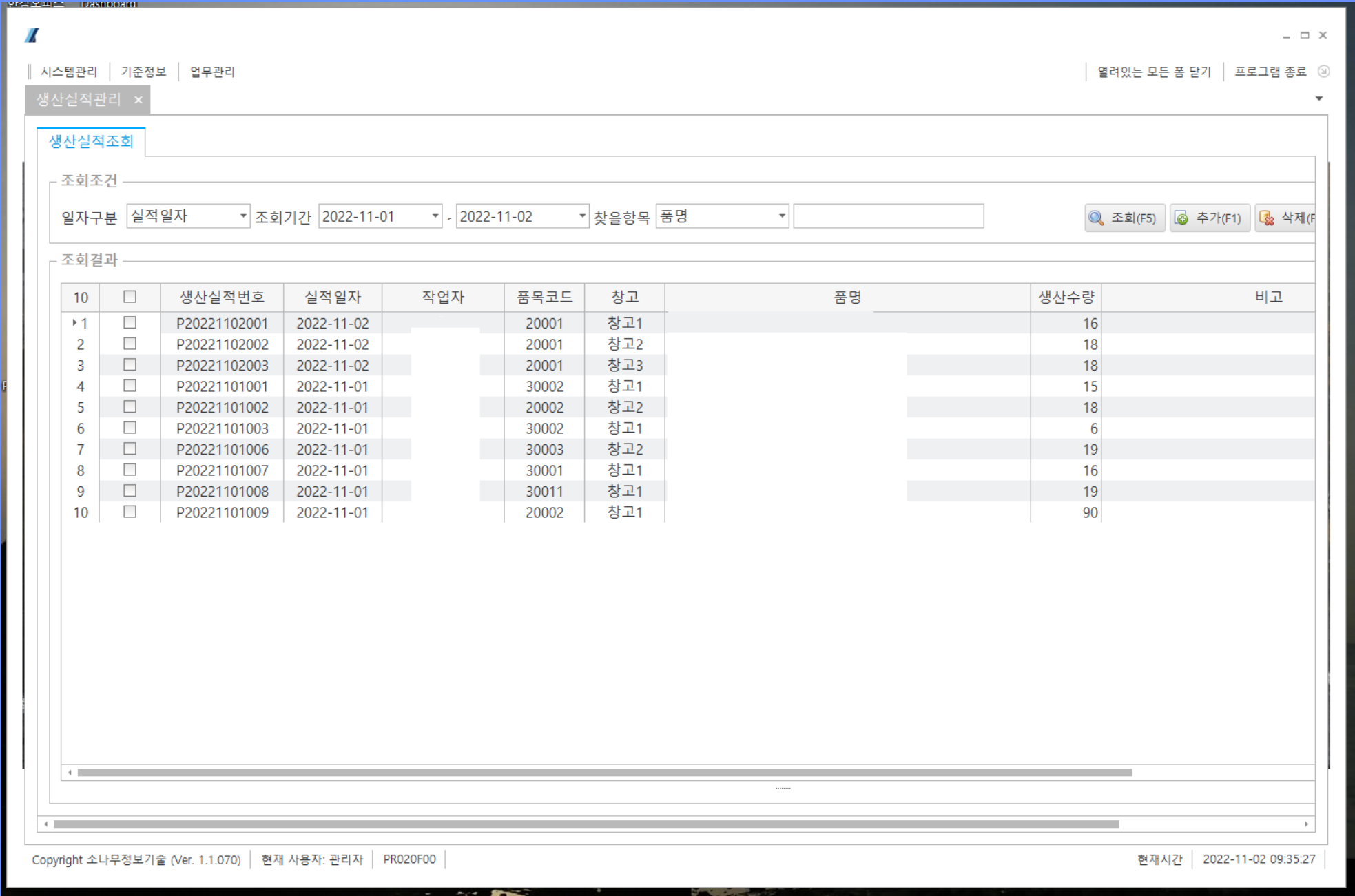
비동기 소켓통신 기법 사용

서버-클라이언트 채팅프로그램



PROJECT.7

실무 프로젝트(C#,MSSQL)



ABOUT PROJECT

2022.08 ~ 2022.11 소나무정보기술(주) 실무 프로젝트
-> C# 및 DevExpress, MSSQL를 이용한 스마트팩토리
MES 솔루션 프로그램 제작

일부 정보는 회사 보안 문제로 공개하지 않음.

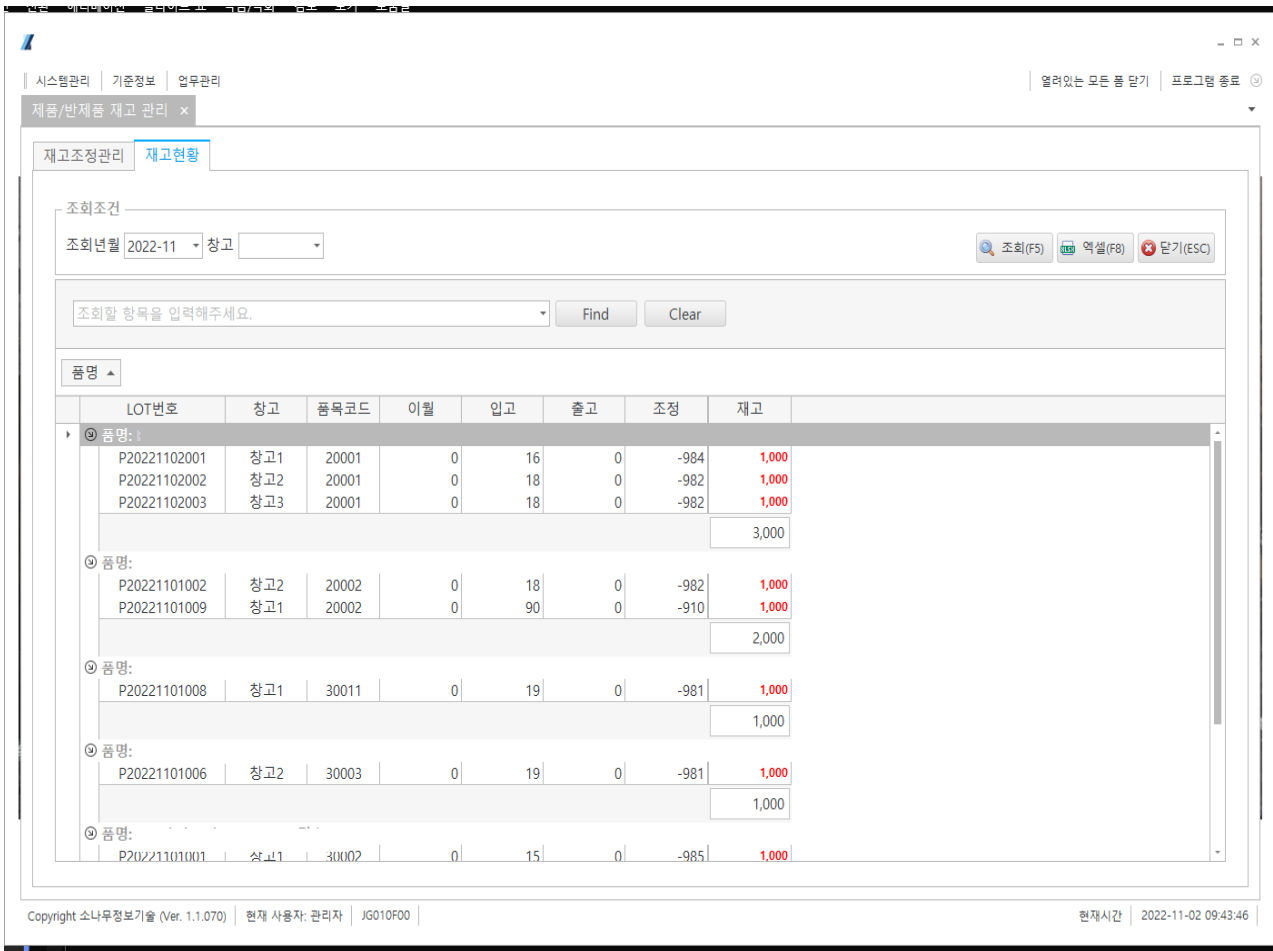
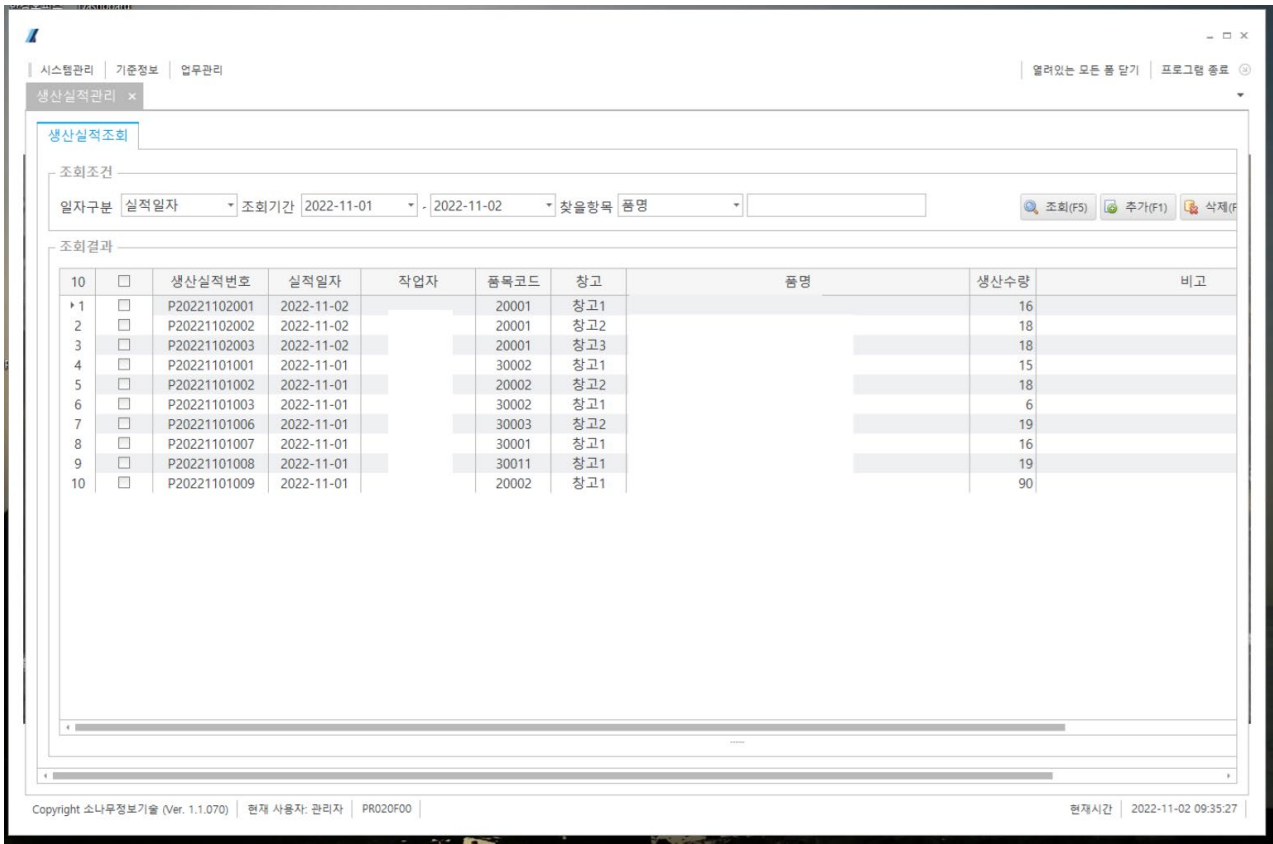
실무 프로젝트

C#, DevExpress(Form 관련 프레임워크) 및 MSSQL를 이용한
실제 회사에 납품하는 MES 스마트팩토리 솔루션 프로그램

(주) 소나무정보기술 2022.08 ~ 2022.11 인턴 실무 프로젝트)

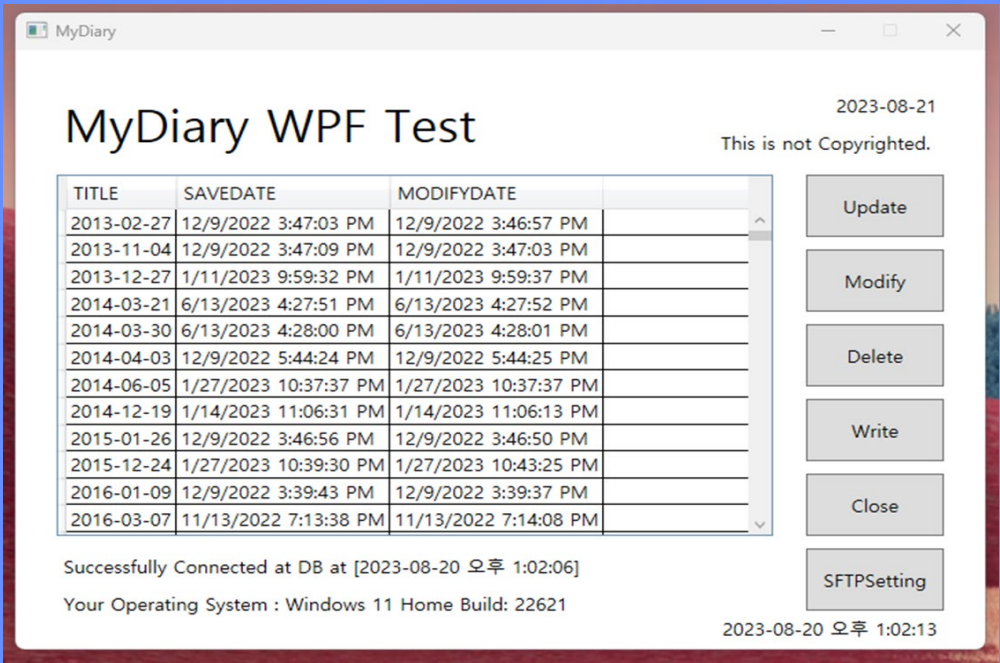
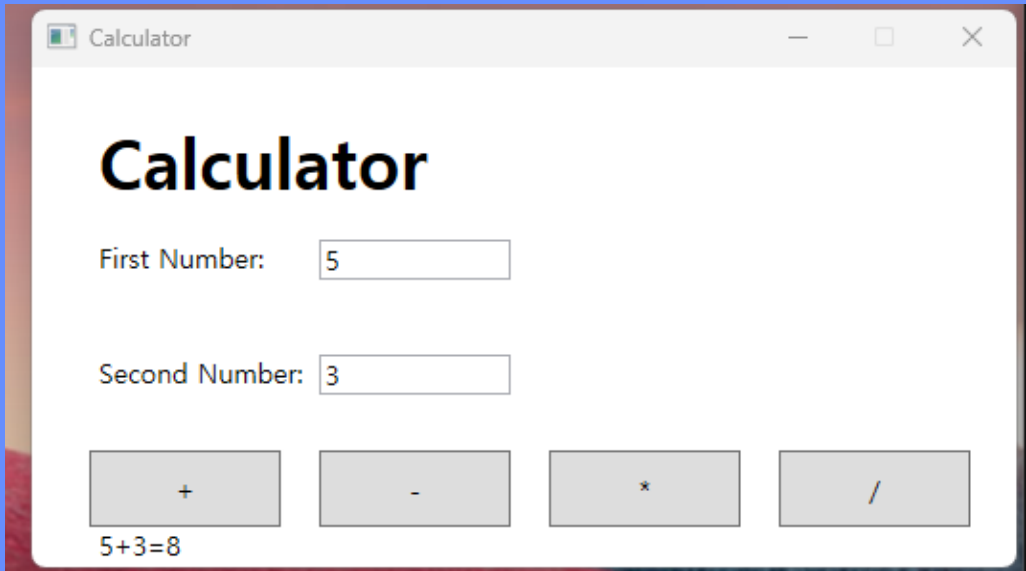
주요 기능:
거래처관리, 품목관리, 재고관리, 출하관리, 사용자관리 등 기능을 제공함.

MES: 생산관리시스템



PROJECT.8

C# WPF 공부

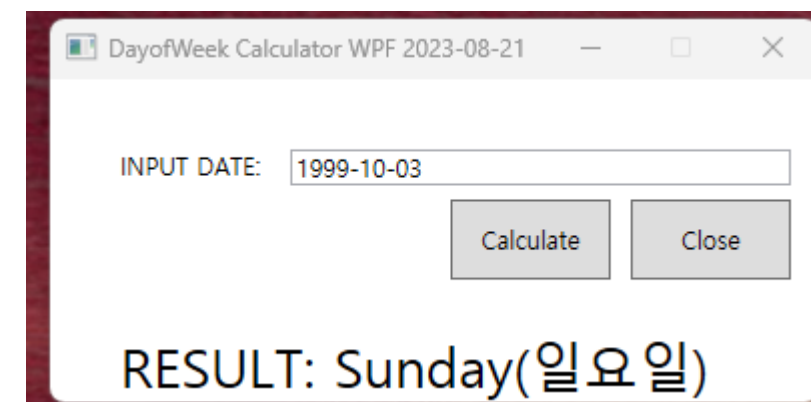
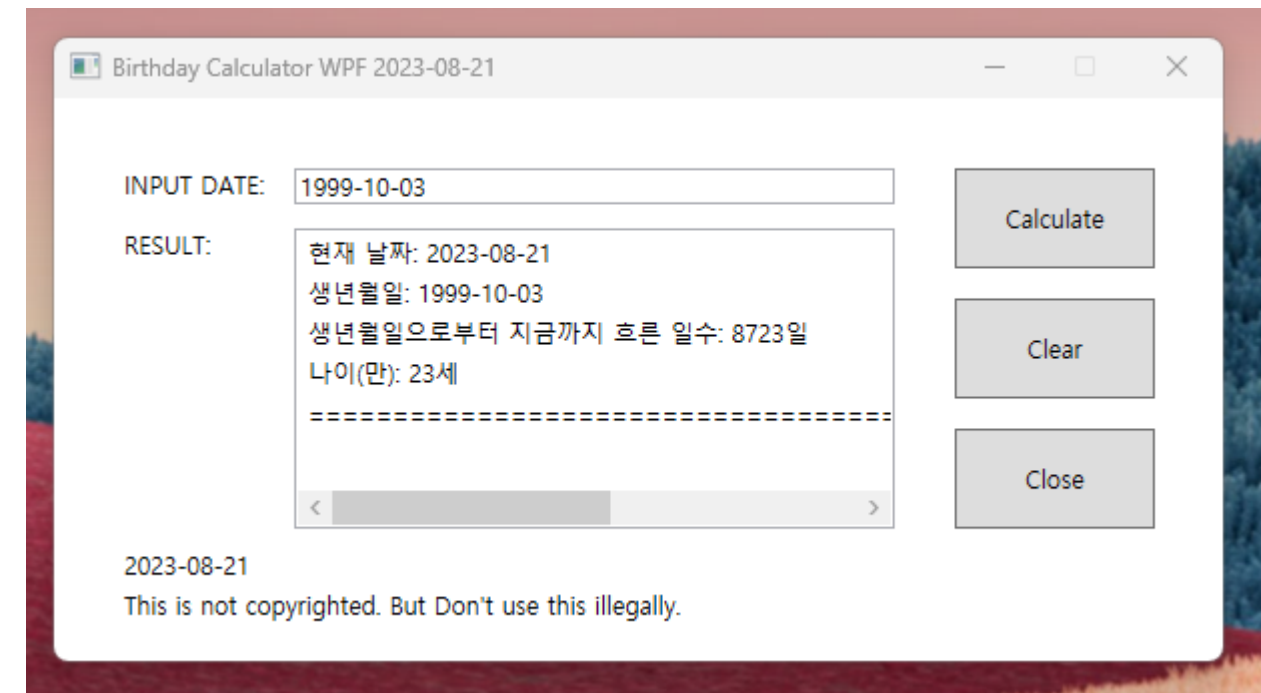
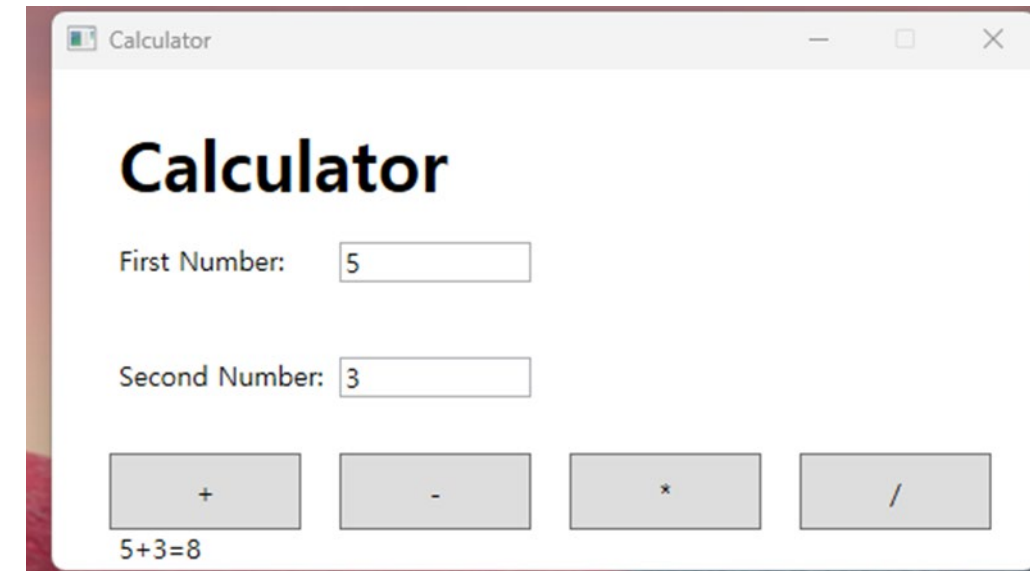
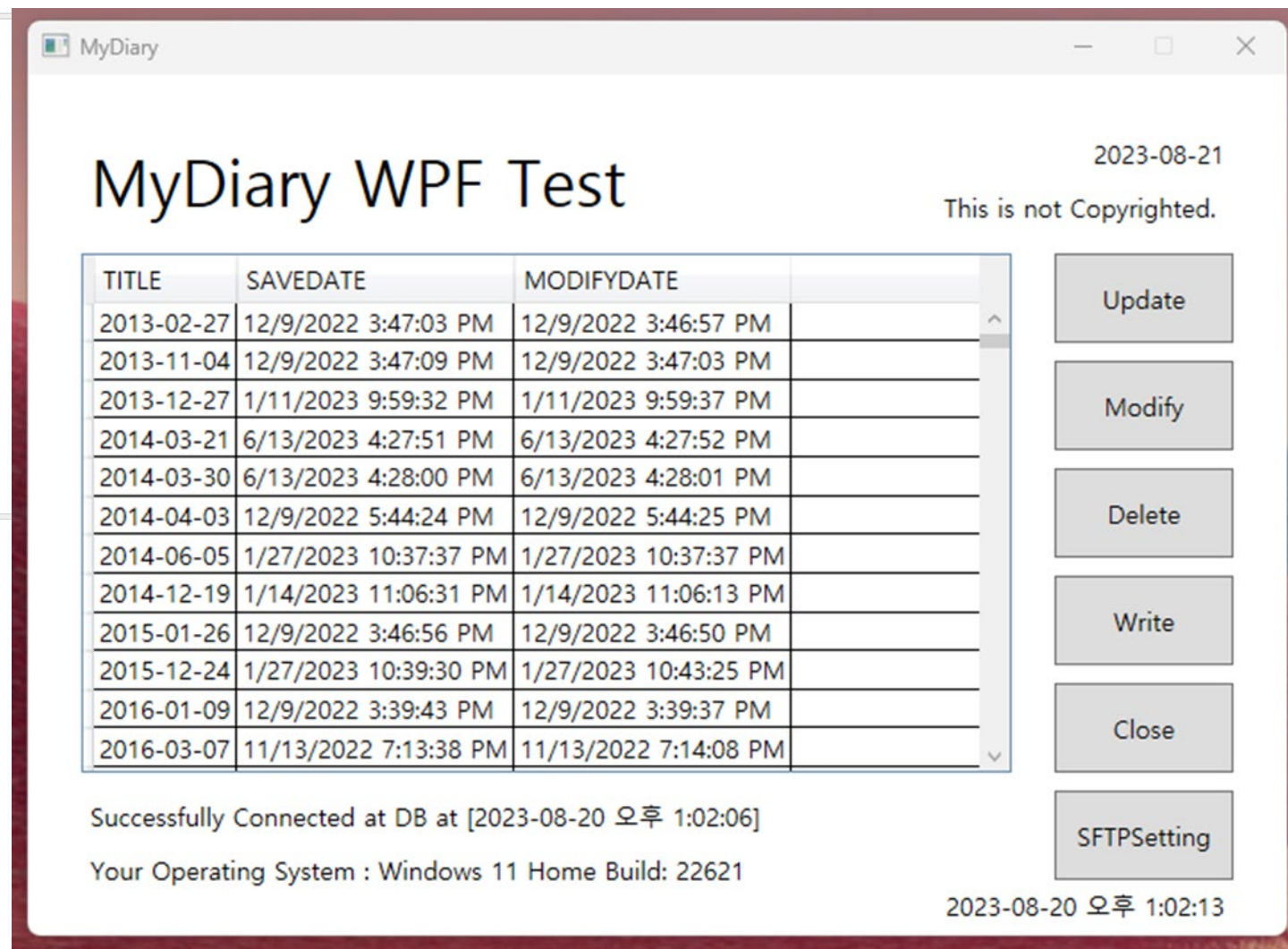


ABOUT PROJECT

개인 프로젝트(C# WPF 공부)
(C# WPF를 사용하여 간단한 프로그램
만들기/WinForm 기반으로 만든 프로젝트를 WPF
기반으로도 한번 만들어보기)

C# WPF 공부

C# WPF(Windows Presentation Foundation)로 만든 프로젝트들이다.
(사용: DataGrid(MyDiary), Canvas)





GitHub에 코드를 올려 놓았고 간단한 설명을 해 놓았습니다.

❖ GitHub(PersonalMemo): <https://github.com/KoYoungSuk/Blog2>

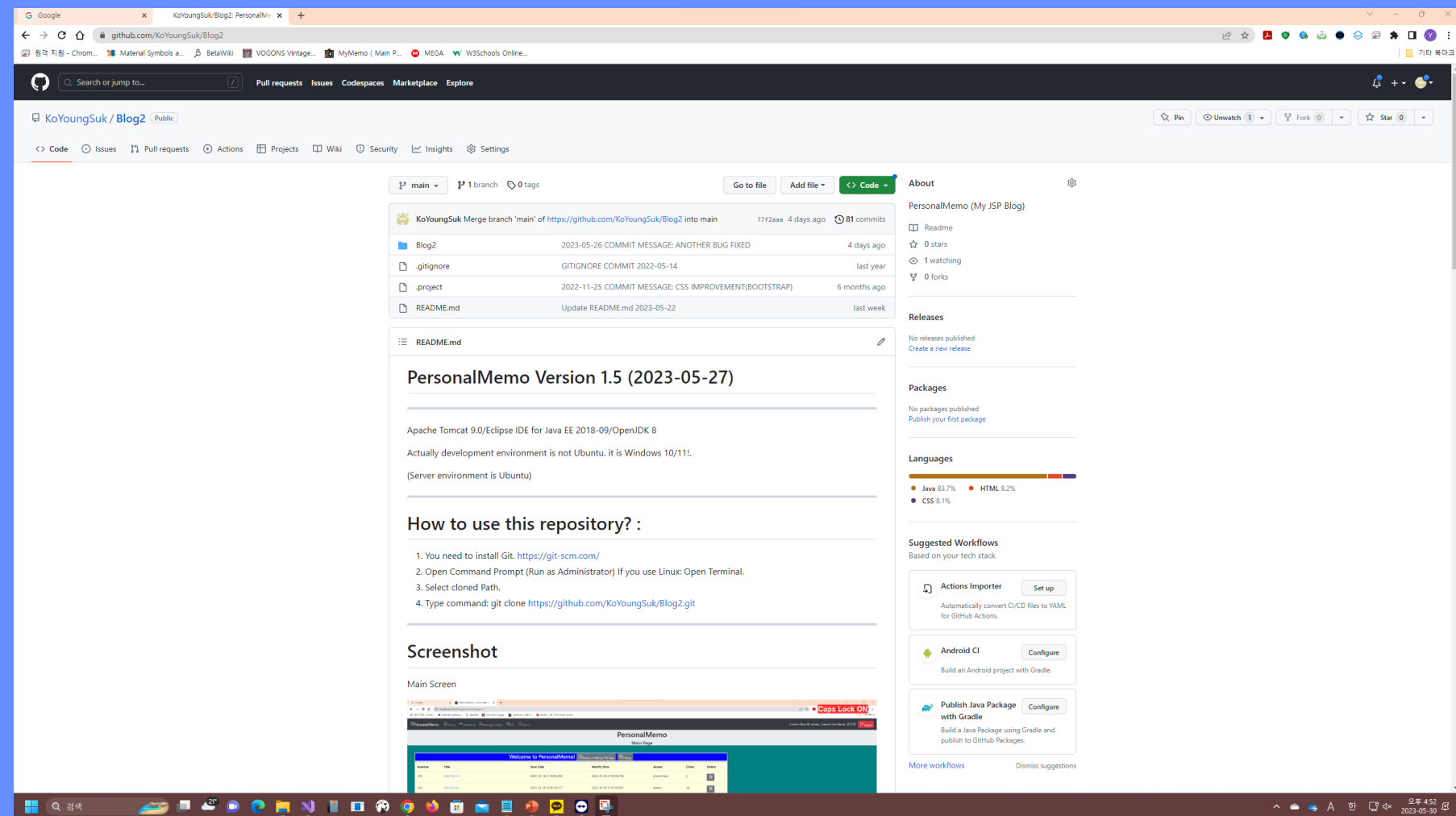
❖ GitHub(MyDiary .NETFramework):
<https://github.com/KoYoungSuk/PersonalDiary2>

❖ GitHub(MyDiary .NET6.0):
<https://github.com/KoYoungSuk/PersonalDiary3>

❖ GitHub(ASP.NET Core 클라우드 과제):
<https://github.com/KoYoungSuk/AzureASPNETCoreGit>

❖ HomeChat(Server)
https://github.com/KoYoungSuk/NewSocketChat_Server

❖ HomeChat(Client)
https://github.com/KoYoungSuk/NewSocketChat_Client



Thank you for reading this!

2018~2022 PORTFOILO
UNIVERSITY PROJECT , PERSONAL PROJECT
AND OFFICE WORKING

CONTACT

Phone Number: 010-8482-0156

Email Address: vheh5678@naver.com