

# Reason for making this website

## 1. 홈페이지를 만든 이유:

어릴 때부터 나만의 홈페이지를 만들어 보고 싶었다.  
그래서 대학교때 배운 웹제작 및 JSP, 서블릿, 데이터베이스를 이용해서  
한번 만들어 본 것이다.  
디자인을 잘 못해서 홈페이지가 좀 엉성하기는 하다.  
그래도 개인 메모장으로 사용하고 있으며 일기장 기능도 추가했고  
가정용 물품관리시스템도 넣어놨다.  
서버는 자체적으로 구축하였으며 도메인도 구입하여 사용 중이다.

## 2. 그 외....

사실 JSP 이외에 PHP, ASP.NET 및 MEAN Stack도 사용해 보았다.  
나중에는 파이썬 기반의 웹 프레임워크인 Django도 한번 공부해 볼 생각이다.  
ASP.NET는 ASP.NET WebForm 및 ASP.NET MVC Core를 사용해 보았다.

밑의 홈페이지 제작 역사에서는 일단 JSP 사이트 위주로 설명한다.

# History of My HomePage

1. **2009년~2017년**: 언젠가는 서버용 컴퓨터를 구축해서 개인용 홈페이지를 만들어보겠다는 생각을 했다. (이때는 비주얼 베이직만 할줄 알아서...)
2. **2018년**: 대학교에서 웹제작을 배우면서 홈페이지에 대한 흥미가 생겼으나, 포트포워딩에 실패하여 포기했다.  
이때 Windows Server 2016 DataCenter 무료 라이선스를 얻게 되었다.  
(지금은 얻을 수 없다. 참고로 대학생 전용이다.)  
이때는 JSP, PHP, WAS의 존재를 몰랐고 그냥 인터넷에 나와있는대로 웹서버 설치하고 HTML와 CSS, 자바스크립트로 만든 페이지 등록하고 하면 되는줄 알았다..
3. **2019년**: WAS와 JSP, PHP, ASP.NET의 존재를 알게 되었다.  
또한 데이터베이스 서버라는 게 대충 뭔지도 알게 되었다.
4. **2020년 2월**: 이때부터 3학년 웹프로그래밍 연습도 할까 싶어서 본격적으로 JSP 기반으로 홈페이지를 제작하기 시작했다.  
(초창기 서버: HP Pro 3330MT + Ubuntu 18.04 LTS 64비트)
5. **2020년 3월**: 웹프로그래밍 수업시간에 서블릿(Servlet)이라는 것을 배웠으며 이것을 내 개인 홈페이지에 적용하였다.
6. **2020년 6월**: 웹프로그래밍 수업시간에 JSTL라는 것을 배웠으며, 이것을 내 개인 홈페이지에 적용하였다.
7. **2020년 10월**: 서버 교체(HP Pro 3330MT -> LG Xpion B50PV)  
(운영체제는 그대로: 우분투 18.04 LTS 64비트)
8. **2021년 3월**: 데이터베이스 서버 구축(HP Pro 3330MT)  
(오라클 데이터베이스 18c XE + Windows Server 2016 DataCenter 64-bit)
9. **2021년 7월**: 블로그 게시판 구축 작업 시작
10. **2021년 9월**: 데이터베이스 서버 교체(조립식 Core i5-3470 데스크탑 컴퓨터)  
(운영체제는 그대로: Windows Server 2016 DataCenter 64-bit)
11. **2022년 2월**: 웹서버 운영체제 업그레이드(우분투 18.04 LTS 64비트 -> 20.04 LTS 64비트)
12. **2022년 4월**: PersonalDiary Web Mode(개인용 일기 사이트) 제작 시작

13. **2022년 5월**: ProductManager for MyHome 제작 시작

14. **2022년 10월**: 서버 통합(home.yspersonal.com JSP 서버) 및 SFTP 서버로 홈페이지 이동  
(LG 22V240-LT25K: Ubuntu 20.04 LTS 64-bit)

15. **2023년 03월**: 홈페이지 이름 변경 작업 진행(MyBlog -> MyMemo): 용도를 블로그가 아닌 간단한 메모장으로 변경

16. **2023년 04월**: 홈페이지 이름을 PersonalMemo로 변경 및 디자인 개선 작업 진행