

Career — *Portfolio*

백 세빈 | Sebin Baek
bsb983@gmail.com



백 세빈

Sebin Baek

<한줄 자기소개>

안녕하세요,
Back-End 개발자 백세빈입니다!

CAREER

2021-08 ~ 2024-10 미디어그룹 사람과 숲

2021-03 ~ 2021-08 이젠아카데미 자바 풀 스택 국비 과정

SKILLS

Back-End

- Java Python

Front-End

- JavaScript TypeScript Html/Css React Jsp

Frameworks / Libraries

- SpringFramework SpringBoot eGovFrame
Django fastAPI jQuery Mybatis JPA Jackson
Lombok Log4j Chart

Server

- Linux(CentOS,RockyLinux,Ubuntu) Apache
Nginx Tomcat Docker

DB

- MySQL/MariaDB OracleDB Tiberio
PostgreSQL

EDUCATION

2015-03 ~ 2021-02 백석대학교 실용음악과

EXPERIENCES

- 오픈아카이브 개선

- 민주화운동기념사업회 통합구축

- 국립항공박물관 자료 정보허브 구축

CONTACT



010-3455-5109



bsb983@gmail.com



100sebin

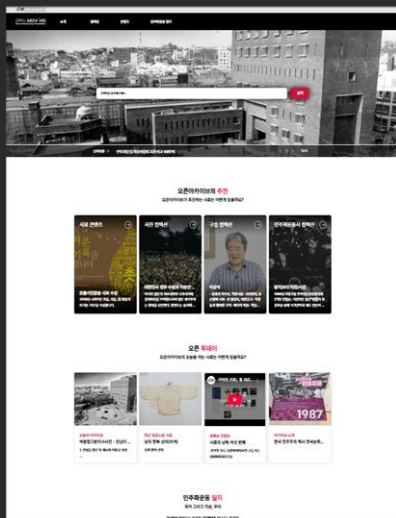
안정적인 시스템 구축과 효율적인 아키텍처 설계로 팀의 성과를 극대화하며, 기술적 도전과 혁신을 통해 미래의 가치를 만들어갑니다.

인프라와 애플리케이션의 경계를 넘나들며 안정적인 서비스를 만드는 개발자, 백세빈입니다.

폐쇄망 환경에서 서버를 직접 구성하고 배포 파이프라인을 설계한 경험을 통해, 시스템 안정성과 운영 효율을 동시에 확보했습니다.

데이터 구조 리디자인과 API 성능 개선을 진행하며, 실제 사용자 경험 중심의 개발을 실현했습니다.

앞으로도 서버부터 코드 레벨까지 아우르는 통합적인 시야로, 견고하면서도 유연한 백엔드 시스템을 구축하겠습니다.



CASE 1

오픈아카이브 개선

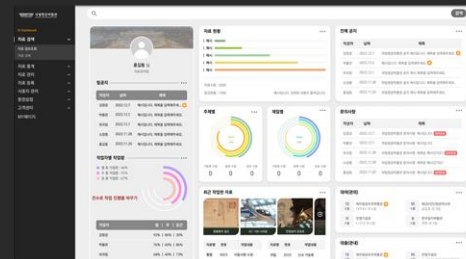
2023.09 ~ 2024.01



CASE 2

민주화운동기념사업회 통합구축

2024.01 ~ 2024.03



CASE 3

국립항공박물관 자료 정보허브 구축

2022.10 ~ 2023.03

CASE 1

오픈아카이브 개선

Role

오픈아카이브 담당자

Duration

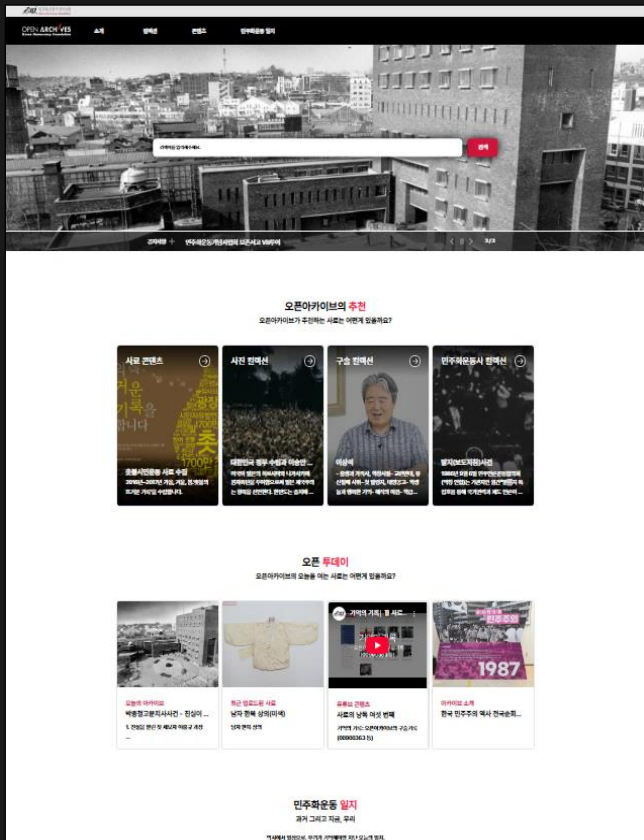
2023.09 ~ 2024.01

SKILLS

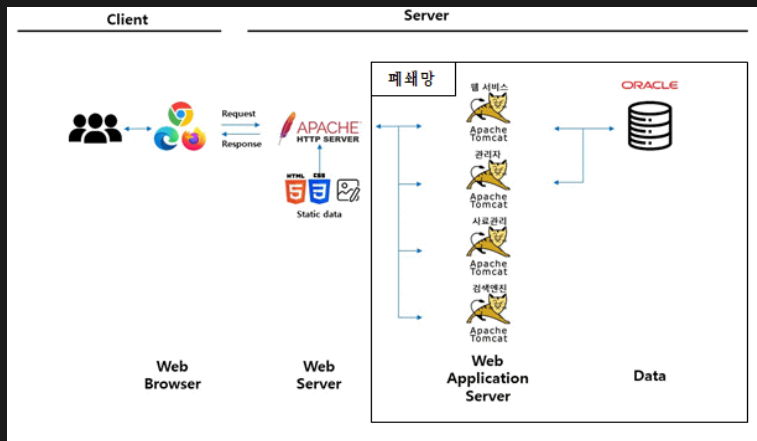
CentOS, Apache, Tomcat, Oracle, eGovFrame, Spring Security(회원관리 및 CSRF/XSS 방어), Java, Jsp, JavaScript, jQuery, Jackson, Lombok, Log4j, Mybatis, SEO, SSL인증, GitLab, JMeter

Introduction

- 오픈아카이브 개선 프로젝트 감리 수행 및 소프트웨어 개발산출물 작성
- 요구사항 분석, 설계 및 구현 진행
- 요구사항에 따른 일부 데이터(테이블 명, 데이터 명, 데이터 타입) 표준화 작업 진행
- 폐쇄망 환경에서 WEB, WAS, DB 서버 세팅
- SSL 인증서 적용, 웹 접근성 점검 및 웹 보안 취약점 개선



CASE 1 오픈아카이브 개선



문제 정의

- 폐쇄망 서버 세팅을 통해 정보 처리 및 안정성 강화 필요
- 데이터 표준화 필요
- 사용자 요구에 맞춘 안정적이고 효율적인 시스템 개선을 통한 최적의 정보 서비스 제공 필요

담당 역할 및 기여 사항

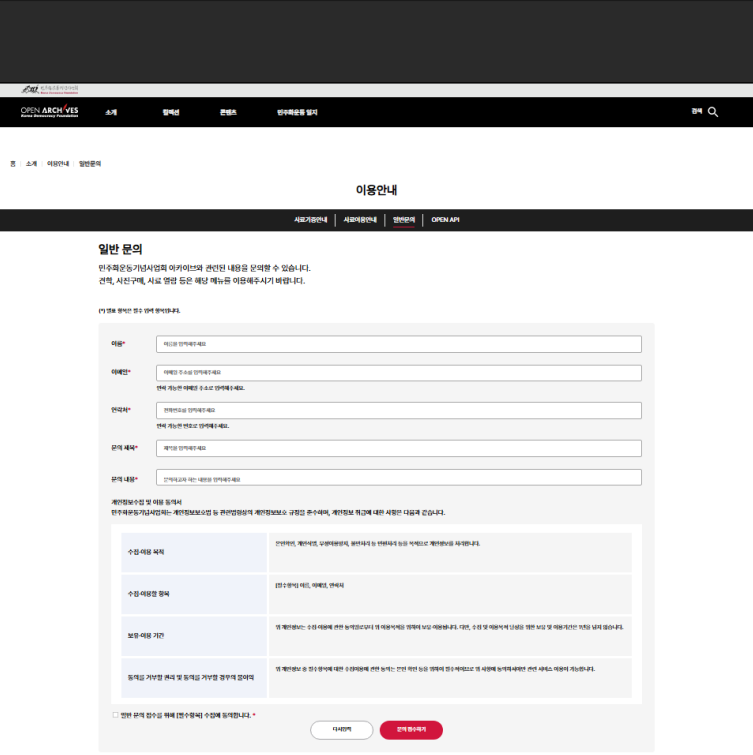
- CentOS 폐쇄망 환경에서의 WEB(apache) WAS(tomcat), DB(oracle) 서버 구축 및 데이터 표준화 작업 참여
- 오픈아카이브 담당자로서 감리 수행, 요구사항 분석 및 설계, 구현 전 과정에 사업 담당자, 기획자, 디자이너와 협업하며, 문제 해결 및 성능 최적화 기여

문제 해결 과정

- 서버 세팅 과정 중 방화벽 및 네트워크 문제 분석 후 연동
- 전체 데이터 분류, 데이터 변경 후에 생길 문제 확인 후 쿼리 작성 후에 표준화 진행
- 각 팀과의 협업을 통해 요구사항 조율 및 일정 조율, 문제 해결을 위한 유기적 커뮤니케이션 진행

AW_INQURY_INFO				문역정보
번호	SEQ	Domain	NUMBER	
이메일	EMAIL	Domain	VARCHAR2(200)	
방문일자	VISIT_DATE	Domain	VARCHAR2(200)	
방문번호	VISIT_NUMBER	Domain	VARCHAR2(200)	
연락처이름	CONTACT_NAME	Domain	VARCHAR2(200)	
연락처번호	CONTACT_PHONE	Domain	VARCHAR2(200)	
내용	ETC	Domain	VARCHAR2(3000)	
등록일자	REGDATE	Domain	DATE	
문역유형	INQURY_TYPE	Domain	VARCHAR2(50)	
상태	RES_STAT	Domain	CHAR(1)	
주소	ADDRESS	Domain	VARCHAR2(400)	
제목	TITLE	Domain	VARCHAR2(200)	
연락처	CONTACT_PART	Domain	VARCHAR2(200)	
핵심어/키워드	APL_KEY	Domain	VARCHAR2(100)	
방문방법	VISIT_WAY	Domain	VARCHAR2(200)	

T_INQURY_INFO				문역정보
번호	NO	Domain	NUMBER	
이메일	EMAIL	Domain	VARCHAR2(200)	
방문일자	VST_YMD	Domain	VARCHAR2(200)	
방문번호	VST_NO	Domain	VARCHAR2(200)	
신청자명	APLCNT_NIM	Domain	VARCHAR2(200)	
신청자전화번호	APLCNT_TELNO	Domain	VARCHAR2(200)	
기타	ETC	Domain	VARCHAR2(3000)	
등록일자	REG_YMD	Domain	DATE	
문역유형	INQURY_TYPE	Domain	VARCHAR2(50)	
처리상태명	PRCS_STTS_NM	Domain	CHAR(1)	
주소	ADDR	Domain	VARCHAR2(400)	
제목	TITL	Domain	VARCHAR2(200)	
기관	INST	Domain	VARCHAR2(200)	
핵심어/키워드	APL_KEY	Domain	VARCHAR2(100)	
방문방법	VST_MTHD	Domain	VARCHAR2(200)	



문제 정의

- 문의 페이지 SMTP 구현

구현 방식 및 구조

- 문의 내용 작성 후 접수 시 담당자와 사용자에게 안내 메일 발송

문제 해결 과정

- 기관 내 SMTP 서버와 연동하여 담당자와 사용자에게 안내 메일 발송 (WAS가 폐쇄망에 있어 아웃바운드 통신 허용)

CASE 1 오픈아카이브 개선

연월 선택

1959년 12월

표지구분

날짜

날짜

주제명

1959년 12월

<

>

일

월

화

수

목

금

토

12월 10일

세종대, 서간 안거유물해 종관 주시경

12월 10일

대한민국 내무부령, 국책에서 관공서기 실시 약속

12월 10일

한민족도 출판물 등 출판물 정보

20+

27

연월 선택

1966년 4월

표지구분

날짜

날짜

주제명

1966년 4월

<

>

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1월

2월

3월

4월

5월

6월

7월

8월

9월

10월

11월

12월

4월 25일

"한국 조상문화"의 국책에서 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

4월 26일

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

4월 27일

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

4월 28일

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속

국립 중앙도서관

국립 중앙도서관에서 설립된 출판물, 국책에서 관공서기 실시 약속</

문제 정의

- 민주화운동일지 페이지 구현

구현 방식 및 구조

- 민주화운동일지 덤프 데이터 삽입 (excel > query 생성 후 삽입)
- 민주화운동일지 달력별, 일자별, 주제별 조회 기능 구현
- 일지명 클릭 시 상세 페이지 이동

문제 해결 과정

- 사용자 친화적인 달력과 리스트형 조회 인터페이스를 제공하여 다양한 형태로 데이터를 확인 가능
- 백엔드에서 데이터를 비동기 통신으로 조회하며, 날짜 및 주제 클릭, 페이지네이션을 통해 효과적으로 조회 가능

CASE 2

민주화운동기념사업회 통합구축

Role

서버 세팅 및 개발 구현

Duration

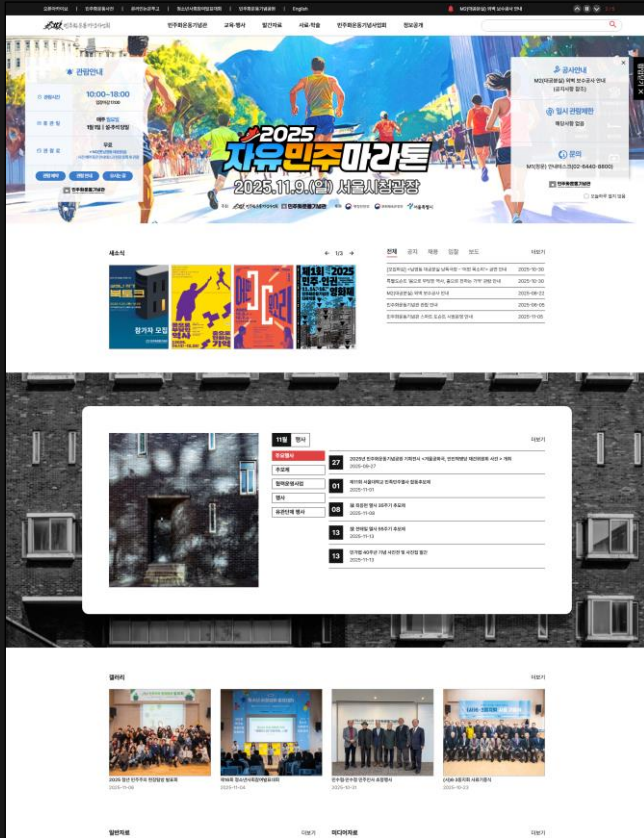
2024.01 ~ 2024.03

SKILLS

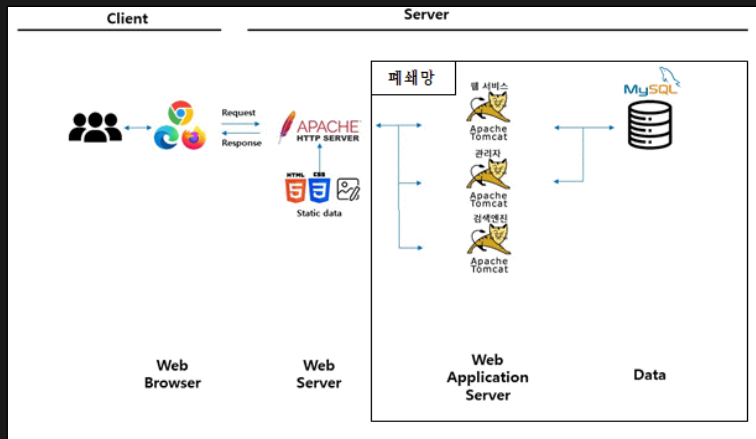
RockyLinux, Apache, Tomcat, mySQL, eGovFrame, Spring Security(회원관리 및 CSRF/XSS 방어), Java, Jsp, JavaScript, jQuery, Lombok, Log4j, Mybatis, SEO, SSL인증, GitLab, JMeter

Introduction

- 소프트웨어 개발산출물 작성
- 요구사항 구현 진행
- 폐쇄망 환경에서 WEB, WAS, DB 서버 세팅
- SSL 인증서 적용, 웹 접근성 점검 및 웹 보안 취약점 개선



CASE 2 민주화기념사업회 통합구축



문제 정의

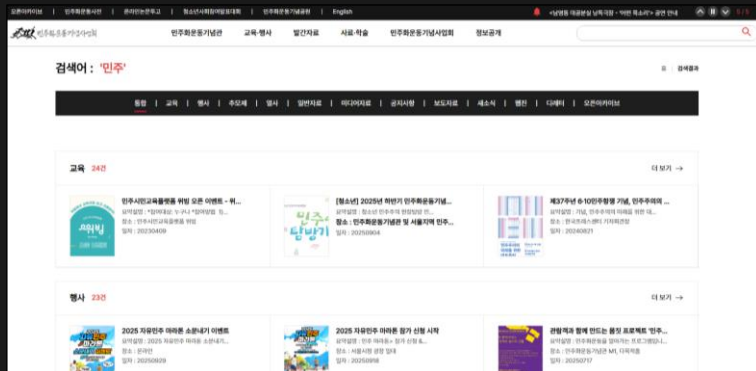
- 폐쇄망 서버 세팅을 통해 정보 처리 및 안정성 강화 필요
- 검색 시스템 구현

담당 역할 및 기여 사항

- RockyLinux 폐쇄망 환경에서의 WEB(apache) WAS(tomcat), DB(mysql) 서버 구축
- 검색엔진 솔루션을 연동

문제 해결 과정

- 서버 세팅 과정 중 방화벽 및 네트워크 문제 분석 후 연동
- 검색엔진 솔루션을 연동하여 검색 결과의 정확도를 높이고, 검색 속도를 최적화 하는 작업을 진행



CASE 3

국립항공박물관 자료 정보허브 구축

Role

서버 세팅 및 개발 구현

Duration

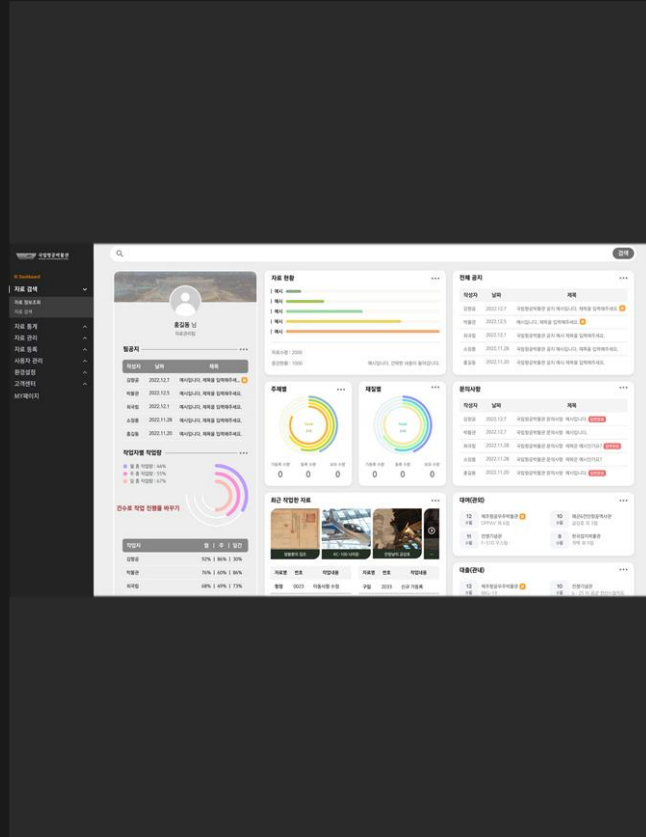
2022.10 ~ 2023.03

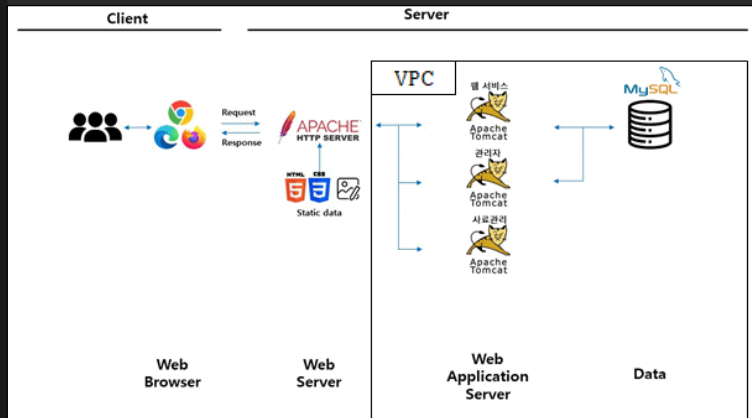
SKILLS

NaverCloud, Ubuntu, Apache, Tomcat, mySQL, eGovFrame, Spring Security(회원관리 및 CSRF/XSS 방어), Java, Jsp, JavaScript, jQuery, Bootstrap, Lombok, Log4j, Chart, JPA, GitLab

Introduction

- 클라우드 환경에서 WEB WAS DB 서버 세팅
- 요구사항 구현 진행





문제 정의

- 클라우드 서버 세팅을 통해 정보 처리 및 안정성 강화 필요

담당 역할 및 기여 사항

- 네이버 클라우드 환경에서의 WEB(apache) WAS(tomcat), DB(mysql) 서버 구축

문제 해결 과정

- 서버 세팅 과정 중 네이버 클라우드 담당자와 방화벽 및 네트워크 문제 분석 후 연동

CASE 3 국립항공박물관 자료 정보허브 구축

The screenshot displays the '자료등록' (Data Registration) page of the National Aviation Museum Data Information Hub. The interface is organized into several sections for data entry:

- 기본 사항 (Basic Information):** Includes fields for '자료 유형' (Data Type), '자료 번호' (Data Number), '자료 제목' (Data Title), and '자료 설명' (Data Description).
- 자료 등록 (Data Registration):** A section for entering the core data, including '자료명' (Data Name), '자료 설명' (Data Description), '자료 상태' (Data Status), and '자료 위치' (Data Location).
- 자료 분류 (Data Classification):** A section for categorizing the data, including '자료 분류' (Data Classification), '자료 하위 분류' (Data Sub-Classification), and '자료 키워드' (Data Keywords).
- 자료 관리 (Data Management):** A section for managing the data, including '자료 관리' (Data Management), '자료 상태' (Data Status), and '자료 위치' (Data Location).
- 자료 검색 (Data Search):** A section for searching the data, including '자료 검색' (Data Search), '자료 상태' (Data Status), and '자료 위치' (Data Location).

The interface is designed to be user-friendly, with clear labels and intuitive navigation for data registration and management.

문제 정의

- 자료등록 페이지 구현

구현 방식 및 구조

- 기본 사항 입력

기본 정보, 분류 체계, 국적, 재질, 크기, 입수정보, 자료상태 및 전시순위, 관련자료, 보험 관계기록, 비교, 저작권, 키워드 등 정보 입력

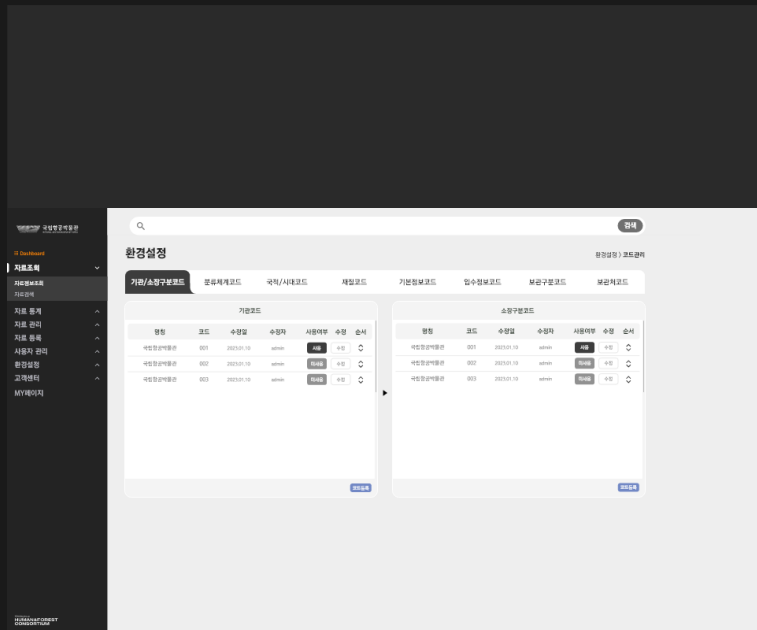
- (선택 사항) 이동 사항, 이미지, 보존처리, 전문정보 입력

- 등록 완료

문제 해결 과정

- 사용자가 쉽고 효율적으로 자료를 등록할 수 있도록 동적 폼 구성, 파일 업로드, 유효성 검사 등 사용자 요구사항을 적극 반영하여 직관적이고 편리한 사용 경험 제공

CASE 3 국립항공박물관 자료 정보허브 구축



문제 정의

- 코드관리 페이지 구현

구현 방식 및 구조

- 명칭, 코드, 사용여부, 순서를 등록, 수정할 수 있는 관리 페이지
- 코드 종류
기관/소장구분코드, 분류체계코드, 국적/시대코드, 재질코드, 기본정보코드,
입수정보코드, 보관구분코드, 보관처코드

문제 해결 과정

- 사용자가 쉽고 효율적으로 코드를 관리할 수 있도록 비동기 통신을 구현하고, 유효성
검사 등 사용자 요구사항을 적극 반영하여 직관적이고 편리한 사용 경험 제공

Thank you

010-3455-5109

bsb983@gmail.com

 100sebin