

NBizFrame 소개





/ 목차



NBizFrame

1



개발서버 구축

2



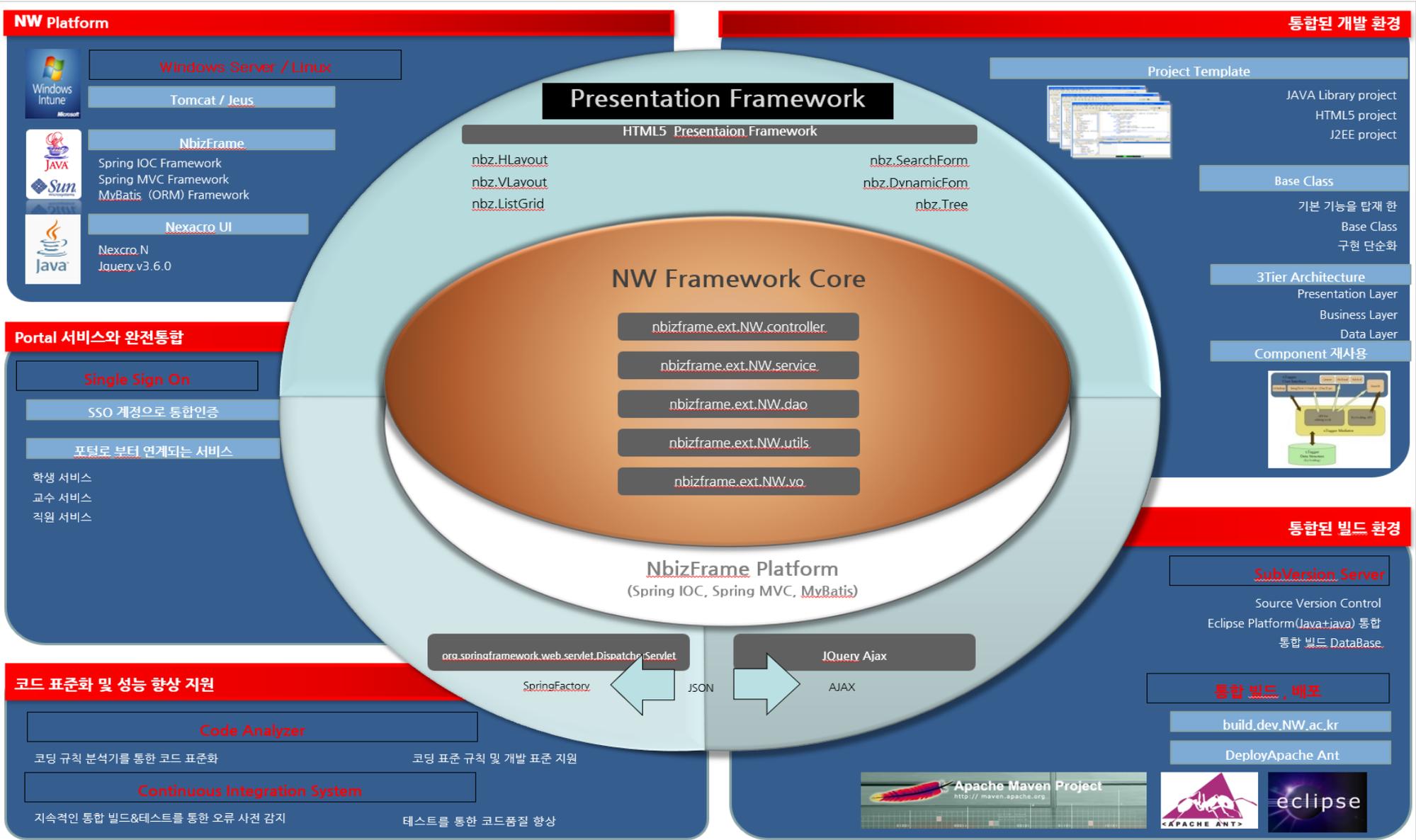
공통시스템 특징

3

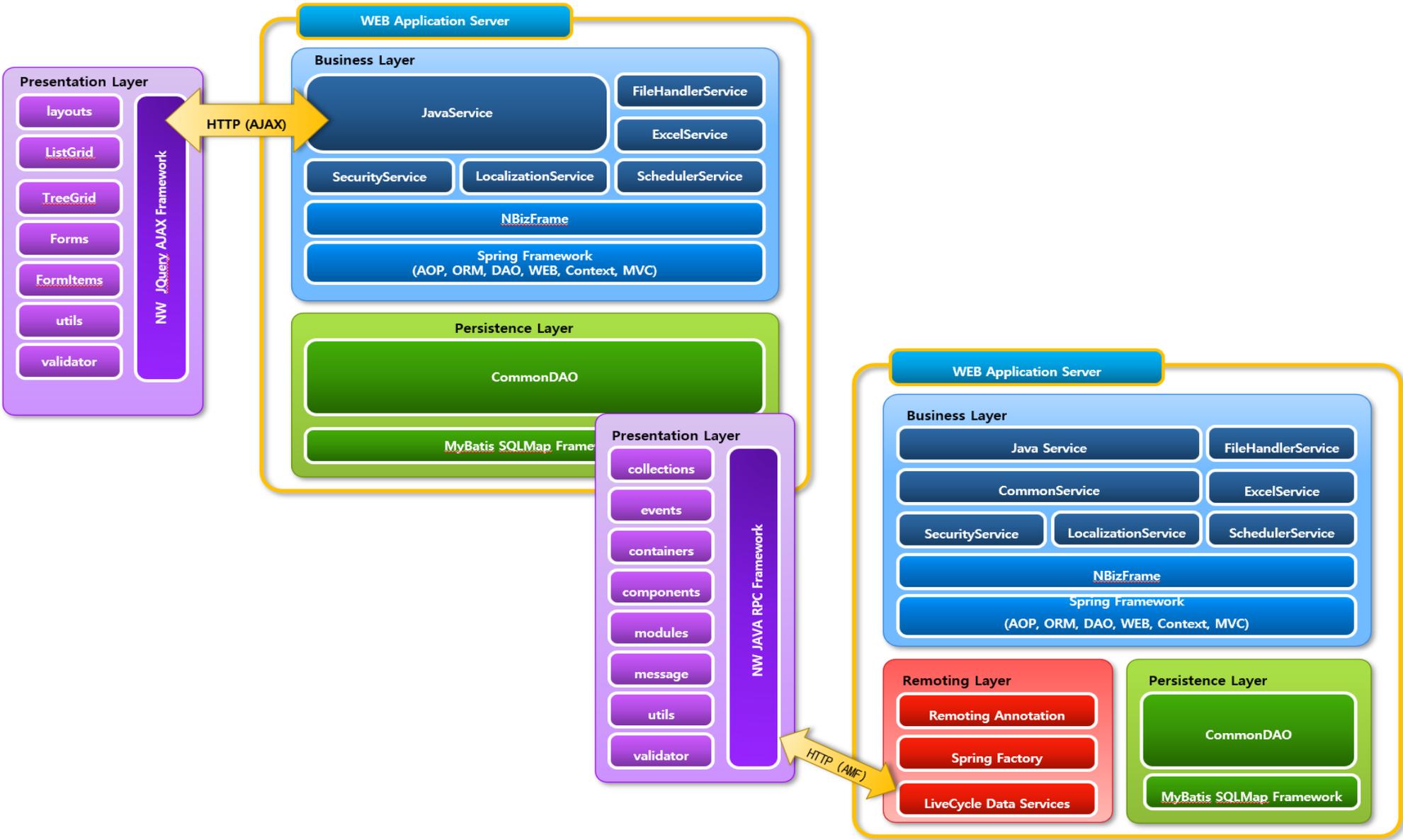
II. NBizFrame Architecture

1. NBizFrame 구성도
2. Business Architecture
3. Presentation Architecture
4. 처리흐름도
5. 전자정부 표준프레임워크 호환성 확인서

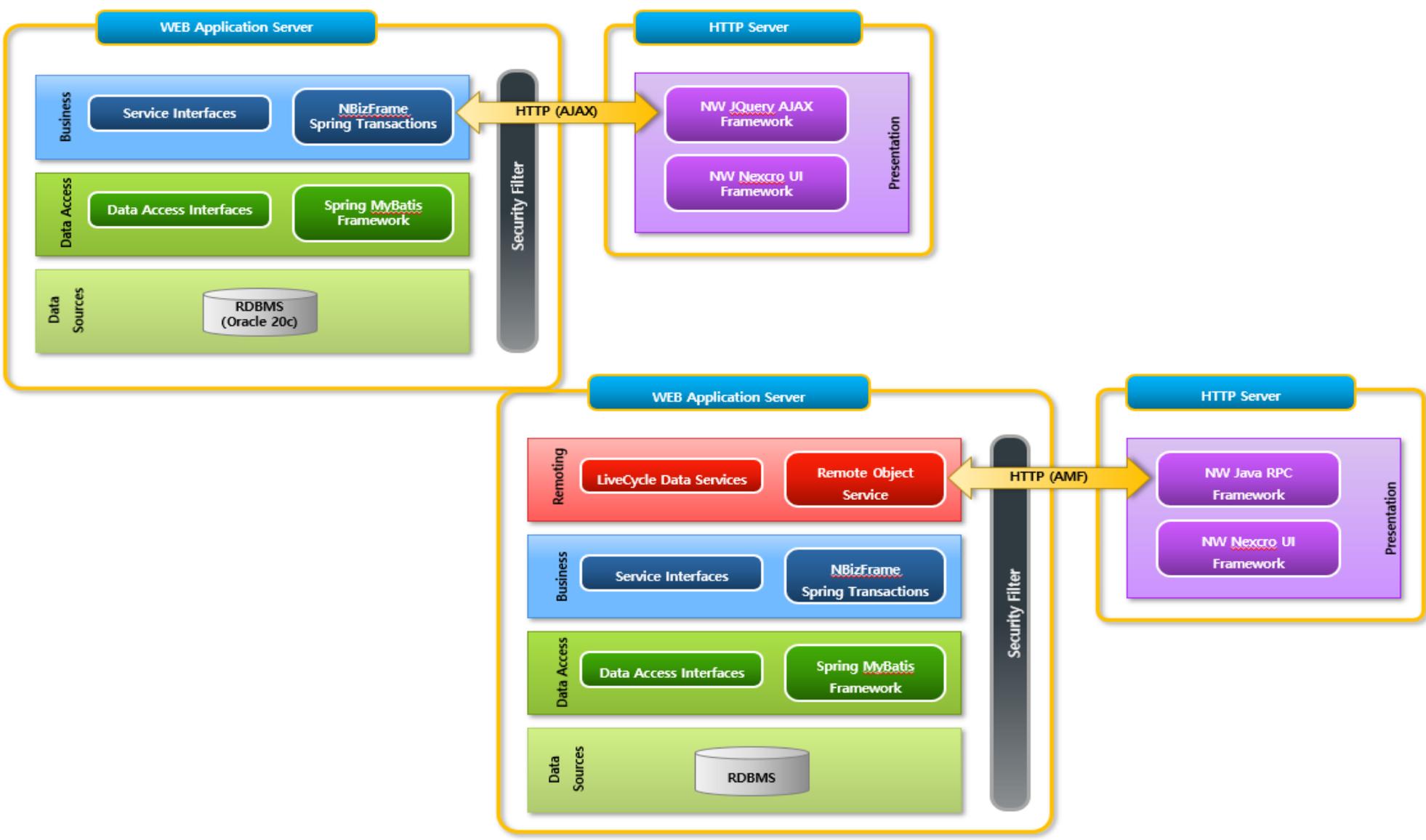
1. NBizFrame 구성도



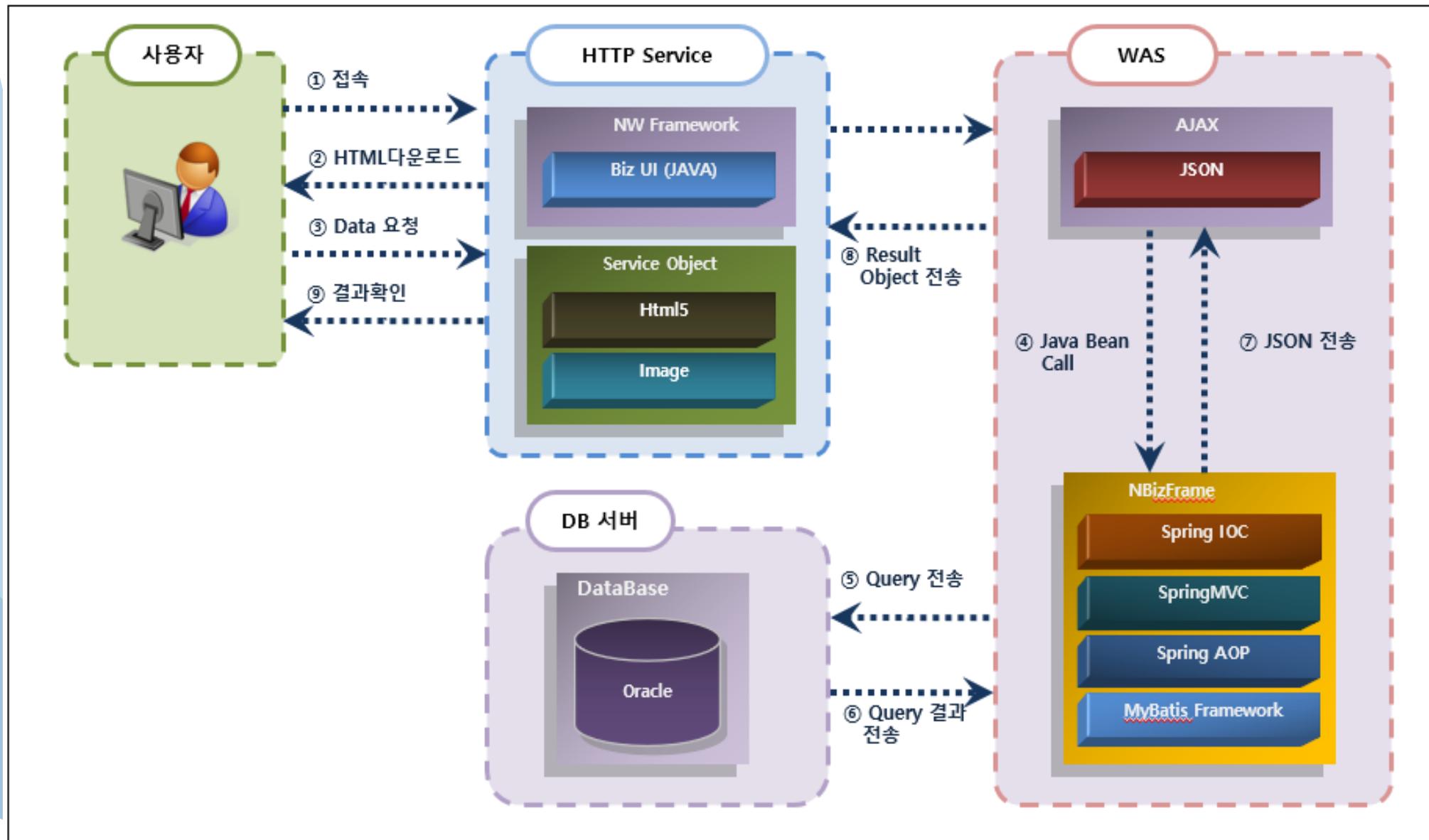
2. Business Architecture



3. Presentation Architecture



4. 처리흐름도



5. 전자정부 표준 프레임워크 호환성 확인서

확인서 제 SF-2022-42 호

전자정부 표준프레임워크 호환성 확인서

1. 제품명 : NBizFrame
2. 버전 : NBizFrame 1.5
3. 점검분야 : 프레임워크
4. 호환등급 : 호환(레벨1)
5. 신청기관 : (주)나우리

귀 기관의 제품 NBizFrame 1.5는
전자정부 표준프레임워크 3.10과 상호
호환됨을 확인합니다.

2022. 12. 08

확인기관	점검기관
한국지능정보사회진흥원 원장 황종성	(사)오픈플랫폼개발자커뮤니티 대표 송상호

상기 호환성확인 결과는 명시된 해당 버전에 한해 유효

Ⅲ. 개발서버 구축

1. 통합된 개발서버 구축
2. 배포 관리
3. 형상 관리
4. Repository 관리
5. Session 공유 기능

1. 통합된 개발서버 구축

개발지원

- 배포관리 (Jenkins)
- 형상관리 (SCM Manager)
- 저장소관리 (Nexus)



배포관리 (Jenkins)
- CI (배포관리) Server



형상관리 (SCM Manager)
- SVN (형상관리) Server



저장소관리 (Nexus)
- Maven Repository Server

Application



NBizFrame
- NBizFrame - 공통프레임워크



통합정보시스템(DEMO1)
- 통합정보시스템 데모사이트



NBizPush
- PUSH 발송 웹시스템

2. 배포관리

Jenkins

🔔 2
🛡️ 2
👤 devadmin
🚪 로그아웃

Dashboard

- 새로운 Item
- 사람
- 빌드 기록
- Jenkins 관리
- My Views
- New View

빌드 대기 목록 ^

빌드 대기 항목이 없습니다.

빌드 실행 상태 ^

1 대기 중

2 대기 중

✎ 상세 내용 입력

01. APPLICATION
02. LIBRARY
All
+

S	W	Name ↓	최근 성공	최근 실패	최근 소요 시간	
✔	⚙️	NBIZCMS_DEPLOY	29 days #307	2 mo 27 days #1	14 sec	▶
✔	⚙️	NBIZFRAME-APP-LIBRARY-DEPLOY	15 days #7	—	14 sec	▶
✔	⚙️	NBIZFRAME-COMMON-LIBRARY-DEPLOY	17 days #66	—	13 sec	▶
✔	⚙️	NBIZFRAME-DEVELOP-DEPLOY	1 hr 11 min #877	4 days 2 hr #831	39 sec	▶
✔	⚙️	NBIZFRAME-MOBILE-DEVELOP-DEPLOY	9 days 9 hr #102	2 mo 3 days #83	25 sec	▶
✔	⚙️	NBIZFRAME-NEXAN-LIBRARY-DEPLOY	17 days #13	—	15 sec	▶
✔	⚙️	NBIZFRAME-PRODUCTION-BACKUP	1 mo 7 days #3	—	5 sec	▶
⊘	⚙️	NBIZFRAME-PRODUCTION-DEPLOY	2 mo 3 days #23	2 mo 3 days #5	3 min 16 sec	
✔	⚙️	NBIZFRAME-SESSION-JDBC-LIBRARY-DEPLOY	1 mo 5 days #8	—	13 sec	▶
✔	⚙️	NBIZFRAME-SESSION-REDIS-LIBRARY-DEPLOY	1 mo 14 days #5	—	35 sec	▶
✔	⚙️	NBIZPORTAL-DEVELOP-DEPLOY	2 hr 50 min #55	—	33 sec	▶
✔	⚙️	NBIZPUSH-WEBPUSH-LIBRARY-DEPLOY	1 mo 14 days #4	—	31 sec	▶

3. 형상관리

Repositories

Overview of available repositories

All namespaces ▾

Filter repository:

Add Repository

nanwedevelop ⚙



BuildLog



7 days ago



NBizCms



29 days ago



NBizFrame



3 months ago



NBizFrame-app



15 days ago



NBizFrame-common



17 days ago



NBizFrame-dev



about 1 month ago



NBizFrame-license



about 2 months ago



NBizFrame-nexaN



17 days ago



NBizFrame-portal



about 3 hours ago



NBizFrame-session-jdbc



about 1 month ago

4. Repository 관리

The screenshot shows the Sonatype Nexus Repository Manager interface. The top navigation bar includes the Sonatype logo, the text "Sonatype Nexus Repository Manager OSS 3.37.3-02", a search bar for components, and icons for refresh, help, and sign in. The left sidebar has a "Browse" menu item selected. The main content area displays a table of repositories with columns for Name, Type, Format, Status, URL, and Health check. A "Filter" input field is located above the table.

Name ↑	Type	Format	Status	URL	Health check
egovframe	proxy	maven2	Online - Remote Available	copy	>
maven-central	proxy	maven2	Online - Remote Available	copy	>
maven-public	group	maven2	Online	copy	>
maven-releases	hosted	maven2	Online	copy	>
maven-snapshots	hosted	maven2	Online	copy	>
nanwe-3rd-party	hosted	maven2	Online	copy	>
NBizFrame-release	hosted	maven2	Online	copy	>
NBizFrame-snapshot	hosted	maven2	Online	copy	>
nuget-group	group	nuget	Online	copy	>
nuget-hosted	hosted	nuget	Online	copy	>
nuget.org-proxy	proxy	nuget	Online - Ready to Connect	copy	>
tobesoft	proxy	maven2	Online - Remote Available	copy	>

5. Session 공유 기능 – Java 배포 시 문제해결

Java 프로젝트는 배포 후 WAS서버를 재 기동 해야만 수정사항 이 반영 됩니다. WAS 서버를 재 기동하는 과정에서 현재 연결되어 있는 사용자 세션 정보가 종료되는 현상이 발생되며, 이문제로 운영서버에 수정사항을 즉시 반영하는 것이 불가능하여 업무진행에 지장을 초래하게 될 수 밖에 없습니다. 이문제를 해결하기 위해서 제안사는 WAS서버를 이중화 하고, 제안사의 Framework에서 자체적으로Session을 처리하는 방식을 적용하여 운영서버 배포 시 사용자 Session이 종료되지 않게 사용자 세션정보를 관리 합니다.
(Jeus Standard Version에서는 Session공유 기능이 제공되지 않습니다.)



Framework 에서 자체적으로 Session 을 처리하는 방식이며, 사용자 Session 은 Database 에 저장되어 관리 됩니다.

- Framework 내부적으로 사용자를 식별하기 위한 “SESSIONID” Cookie 를 생성하여 관리 합니다. (일반적인 WAS 에서는 JSESSIONID 로 관리)
- WAS 재기동시에도 SESSION 이 Database 에 저장하여 관리하기 때문에, JEUS Enterprise 의 Session Clustering 과 동일한 효과를 볼 수 있습니다.
- 모든 WAS 가 다운되어 재 기동 되어도 사용자 SESSION 은 만료시간까지 유지됩니다.

IV. 공통시스템 특징

1. UI구성
2. 계정관리
3. 권한관리
4. 업무화면 소통도구 사용
5. CRUD Point 이동
6. 외부데이터 연동
7. 파일 저장소관리
8. 다중 파일 첨부
9. 온라인 도움말

1. UI 구성

공통 > 코드관리 > 조직코드관리 [CMM/CODE::CMM_CODE_0090_M00.xdl]

조회 | 신규 | 저장 | 삭제 | 조직이동 | 조직동계합 | 입력 | ?도움말 | 초기화 | 리스프레시

공통버튼영역

검색조건영역

부서명	NO	부서코드	부서명	조직구분	구코드	구코드	구코드	사용여부
총장	1	110000	위원장	행정조직				Y
위원장	2	120000	부총장	행정조직	A001			Y
부총장	3	130000	대학교단	행정조직	A009			Y
대학교단	4	140000	비서실	행정조직	A037			Y
비서실	5	150000	대학교학실	행정조직		28		Y
대학교학실	6	160000	특별사설기구	행정조직			8	Y
특별사설기구	7	170000	대학본부	행정조직			9	Y
대학본부	8	210000	학부(과)	행정조직			10	Y
학부(과)	9	310000	부속기관	행정조직			11	Y
부속기관	10	410000	신학대학단	행정조직			12	Y
신학대학단	11	510000	학교기습사설단	행정조직			13	N
학교기습사설단	12	910000	이전부서	행정조직			14	N
이전부서	13	920000	이전학과	행정조직				

[그리드기능]
 1. 데이터 검색
 2. 셀, 행 복사
 3. 셀 필터
 4. 셀 감추기
 5. 다중정렬
 6. 선택 엑셀다운
 7. 전체 엑셀다운

핫 키 실행:
 - 조회 : ALT + 숫자1
 - 신규 : ALT + 숫자2
 - 저장 : ALT + 숫자3
 - 삭제 : ALT + 숫자4
 - 엑셀 : ALT + 숫자5
 - 출력 : ALT + 숫자6

데이터표시영역

필수입력표시

부서코드	110000	부서명(한글)	위원장	약어명(한글)	위원장
부서명(영문)		약어명(영문)		부서명(중국)	
부서명(일본)		부서명(일어)	코リ>チイ>	약어명(일어)	
상위부서	100000	총장	법인구분	합계구분	육선합과소
조직구분	행정조직	부서명사번		예산부서여부	<input type="radio"/> 사용 <input checked="" type="radio"/> 미사용
주요구분		수업년한		이수학기수	
학위코드		계열코드		교육부계열코드	
교육부서부계열코드		통계학과코드		장학학과코드	
교육부코드		병무청코드		구코드	
학위구분		장학순서	2	사용여부	<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 미사용
비고					

데이터입력영역

메세지영역

346 건 조회되었습니다.

1. UI구성 - 화면사이즈 조정

◆ 코드관리 > 조직코드관리 [CMM/CODE::CMM_CODE_0090_M00.xfd]

조회 [Q] | [R]신규 | [N]저장 | [S]삭제 | 조직이동 | 조직동태입 | [E]엑셀 | ?도움말 | [D]기능요청 | [H]히스토리

조직명/코드검색

부서명	NO	부서코드	부서명	조직구분	구분코드	구분과코드	정렬순서	사용여부	표시여부
총장	P	210100	공학계열	학과조직			1	Y	Y
특별사업기구	2	210110	기계과	학과조직	011	11	1	Y	Y
대학본부	3	210111	기계과(야)	학과조직			2	Y	Y
학과	4	210115	기계설계과	학과조직	012	12	3	Y	Y
공학계열	5	210116	기계설계과(야)	학과조직			4	Y	Y
자연과학계열	6	210120	미래자동차학부	학과조직	160	160	5	Y	Y
인문사회계열	7	210121	미래자동차학부(야)	학과조직			6	Y	Y
예체능계열	8	210125	자동차시스템과	학과조직	154	154	7	Y	Y
부속기관	9	210126	자동차시스템과(야)	학과조직			8	Y	Y
산학협력단	10	210127	자동차시스템공학과	학과조직	162	162	9	Y	Y
이전부서	11	210130	전기과	학과조직	021	21	10	Y	Y

부서코드: 210100, 부서명(한국): 공학계열, 약어명(한국): 공학계열
 부서명(영문): , 약어명(영문): , 부서명(중국): , 약어명(중국):
 약어명(중국): , 부서명(영어): , 약어명(영어):
 상위부서: 210000 학과, 법인구분: 대학법인, 캠퍼스구분: 광주캠퍼스
 조직구분: 학과조직, 부서장직번: , 예산부서여부: 사용 미사용
 추가구분: , 수업년한: , 이수학기수: 0
 학위코드: , 계열코드: , 교육부계열코드: , 장학학과코드: , 등록계열: ,
 교육부세부계열코드: , 동계학과코드: , 장학학과코드: , 장학학과코드: , 등록계열: ,
 교육부학과코드: , 병무청코드: , 병무청코드: , 등록계열: , 등록계열: ,
 학과대계열: , 학과소계열: , 전공심화학과여부: 예 아니오
 계약학과여부: 예 아니오, 구획정코드: , 구획정코드: ,
 정렬순서: 1, 사용여부: 사용 미사용, 표시여부: 표시 미표시

≡ 펼쳐보기

화면사이즈 조절



화면사이즈 조절

◆ 코드관리 > 조직코드관리 [CMM/CODE::CMM_CODE_0090_M00.xfd]

조회 [Q] | [R]신규 | [N]저장 | [S]삭제 | 조직이동 | 조직동태입 | [E]엑셀 | ?도움말 | [D]기능요청 | [H]히스토리

조직명/코드검색

부서명	NO	부서코드	부서명	조직구분	구분코드	구분과코드	정렬순서	사용여부	표시여부
총장	P	210100	공학계열	학과조직			1	Y	Y
특별사업기구	2	210110	기계과	학과조직	011	11	1	Y	Y
대학본부	3	210111	기계과(야)	학과조직			2	Y	Y
학과	4	210115	기계설계과	학과조직	012	12	3	Y	Y
공학계열	5	210116	기계설계과(야)	학과조직			4	Y	Y
기계과	6	210120	미래자동차학부	학과조직	160	160	5	Y	Y
기계과(야)	7	210121	미래자동차학부(야)	학과조직			6	Y	Y
기계설계과	8	210125	자동차시스템과	학과조직	154	154	7	Y	Y
기계설계과(야)	9	210126	자동차시스템과(야)	학과조직			8	Y	Y
미래자동차학부	10	210127	자동차시스템공학과	학과조직	162	162	9	Y	Y
미래자동차학부(야)	11	210130	전기과	학과조직	021	21	10	Y	Y
자동차시스템과	12	210131	전기과(야)	학과조직			11	Y	Y
자동차시스템과(야)	13	210135	전자과	학과조직	022	22	12	Y	Y
자동차시스템공학과	14	210136	전자과(야)	학과조직			13	Y	Y
전기과	15	210140	ICT융합과	학과조직	157	157	14	Y	Y
전기과(야)	16	210145	컴퓨터보안과	학과조직	145	145	15	Y	Y
전자과	17	210146	컴퓨터보안과(야)	학과조직			16	N	N
전자과(야)	18	210150	생명환경화학공과	학과조직	100	100	17	Y	Y
ICT융합과	19	210151	생명환경화학공과(야)	학과조직			18	Y	Y
컴퓨터보안과	20	210155	건축과	학과조직	041	41	19	Y	Y

부서코드: 210100, 부서명(한국): 공학계열, 약어명(한국): 공학계열
 부서명(영문): , 약어명(영문): , 부서명(중국): , 약어명(중국):
 약어명(중국): , 부서명(영어): , 약어명(영어):
 상위부서: 210000 학과, 법인구분: 대학법인, 캠퍼스구분: 광주캠퍼스

≡ 펼쳐보기

297 건 조회되었습니다.

1. UI구성 - 반응형 적용

용어사전 > 데이터용어사전 [CMM/CODE::CMM_CODE_0020_M00.xfd]

검색어

No	구분	용어명	개발용	용어영문명	영문약어명
1	표준어	1	ONE	ONE	ONE
2	표준어	10월	OCT	OCTOBER	OCT
3	표준어	119안전신고센터	N119SC	NATIONAL 119 SECURITY CENTER	N119SC
4	표준어	11월	NOV	NEVEMBER	NOV
5	표준어	12월	DEC	DECEMBER	DEC
6	표준어	13월	NJAN	NEXT JANUARY	NJAN
7	표준어	14월	NFEB	NEXT FEBRUARY	NFEB
8	표준어	1월	JAN	JANUARY	JAN
9	표준어	1층시설물	FSLS	FIRST-CLASS FACILITIES	FSLS
10	표준어	1차냉각재	PRMRFRG	PRIMARY REFRIGERANT	PRMRFRG
11	동의어	1회용품	DSPPRD	DISPOSABLE PRODUCT	DSPPRD
12	표준어	20피트컨테이너단위	TEU	TWENTY FOOT EQUIVALENT UNIT	TEU
13	표준어	21	TWO	TWO	TWO
14	표준어	21세기프론티어연구개발사업	FRD21	21ST CENTURY FRONTIER R&D PROGRAM	FRD21
15	표준어	24시간전력하중특제출규경	24HAMR	24 HOUR ADVANCED MANIFEST RULE	24HAMR
16	표준어	2월	FEB	FEBRUARY	FEB
17	표준어	2층시설물	SCLLS	SECOND-CLASS FACILITIES	SCLLS
18	표준어	2차	SCD	SECONDARY	SCD
19	표준어	2차냉각재	SCDRF	SECONDARY REFRIGERANT	SCDRF
20	동의어	2차전지	SRGBTRY	STORAGE BATTERY	SRGBTRY

구분: *표준어, 용어명: *1, 개발용: *ONE, 용어영문명: *ONE, 영문약어명: *ONE, 상태: 사용중, 정의: 숫자 1, 주제영역: 기록물관리



검색어

No	구분	용어명	개발용	용어영문명	영문약어명
1	표준어	1	ONE	ONE	ONE
2	표준어	10월	OCT	OCTOBER	OCT
3	표준어	119안전신고센터	N119SC	NATIONAL 119 SECURITY CENTER	N119SC
4	표준어	11월	NOV	NEVEMBER	NOV
5	표준어	12월	DEC	DECEMBER	DEC
6	표준어	13월	NJAN	NEXT JANUARY	NJAN
7	표준어	14월	NFEB	NEXT FEBRUARY	NFEB
8	표준어	1월	JAN	JANUARY	JAN

구분: *표준어, 용어명: *1, 개발용: *ONE, 용어영문명: *ONE, 영문약어명: *ONE, 상태: 사용중, 정의: 숫자 1, 주제영역: 기록물관리

1. UI구성 - 프로그램 새창으로 열기

학사 행정 입시 역량 부족행정 학생서비스 교원서비스 직원서비스 통계 포털 공통

MENU MY MENU 데이터용어사전 재학생 메뉴 열기

학칙 > 학칙통계 > 재학생: HAK_HAKJ_5095_M00.xfdl

년도: 2024

원래 메뉴 열기
다른 메뉴 열기
현재 메뉴 열기
새창으로 열기

2526 / 2920 = 86.5

학과	기계	기성	자동차	자동차	전기	에너지	전자	컴퓨터	항공	건축	토목	섬재	호텔	군사	프랜	사회	사각	뷰티	스포츠클	e스포츠	총계
등록면역	134	60	171	142	257	24	132	103	320	97	111	98	93	65	65	214	110	61	228	41	2,526
평계정원	170	90	210	170	250	25	150	163	270	130	130	110	110	84	80	268	110	80	240	80	2,920
등록률	78.8	66.6	81.4	83.5	102.8	96	88	63.1	118.5	74.6	85.3	89	84.5	77.3	81.2	79.8	100	76.2	95	51.2	86.5

재학생총원율 | 조인어문대 - 교육지원시스템 - 개인 - Microsoft Edge

https://nextedu.cst.ac.kr/module/index.do?menuSeq=4814

재학생총원율 [HAK/HAKJ::HAK_HAKJ_5095_M00.xfdl]

년도: 2024

2526 / 2920 = 86.5

재학생총원율

학과	기계	기성	자동차	자동차	전기	에너지	전자	컴퓨터	항공	건축	토목	섬재	호텔	군사	프랜	사회	사각	뷰티	스포츠클	e스포츠	총계
등록면역	134	60	171	142	257	24	132	103	320	97	111	98	93	65	65	214	110	61	228	41	2,526
평계정원	170	90	210	170	250	25	150	163	270	130	130	110	110	84	80	268	110	80	240	80	2,920
등록율	78.8	66.6	81.4	83.5	102.8	96	88	63.1	118.5	74.6	85.3	89	84.5	77.3	81.2	79.8	100	76.2	95	51.2	86.5

1. UI구성 - 다크화면 모드

학사 행정 입시 역량 학생서비스 교수서비스 직원서비스 포털 공통
메뉴검색

MENU MY MENU
☆

⊕ 용어사전

⊖ 코드관리

◆ 코드관리 > 공통코드관리 [CMM/CODE::CMM_CODE_0040_M00.xfdl]

▣ 공통코드관리

 업무구분 - 전체 -
 그룹코드/명
 공통코드/명

⊕ 계정관리

그룹코드관리 공통코드관리

⊕ 권한관리

⊖ 시스템설정

- ▣ 외부데이터연동관리
- ▣ 외부데이터연동키관리
- ▣ 파일저장소관리
- ▣ 메세지관리
- ▣ 팝업프로그램관리
- ▣ 출력프로그램관리
- ▣ 공지사항관리
- ▣ 도움말관리
- ▣ 테이블로그설정

⊕ 모니터링

⊕ 산출물관리

⊕ SMS관리

⊕ 개발자용

<input type="checkbox"/>	NO	그룹코드	그룹코드명	업무구분	구코드	정렬순서	사용여부	설명
<input type="checkbox"/>	1	1010	시스템구분	공통		1	Y	
<input type="checkbox"/>	2	1011	시스템중분류	공통		2	Y	
<input type="checkbox"/>	3	1012	시스템업무구분	공통		3	Y	
<input type="checkbox"/>	4	1020	조직구분	공통		4	Y	
<input type="checkbox"/>	5	1030	교직원구분	공통		5	Y	
<input type="checkbox"/>	6	1031	직종	공통	직종구분	6	Y	
<input type="checkbox"/>	7	1032	직급	공통	직급구분	7	Y	
<input type="checkbox"/>	8	1040	법인구분	공통		8	Y	
<input type="checkbox"/>	9	1050	캠퍼스구분	공통		9	Y	
<input type="checkbox"/>	10	1060	은행코드	공통		10	Y	
<input type="checkbox"/>	11	1070	지역번호	공통		11	Y	
<input type="checkbox"/>	12	1080	등기종류	공통		12	Y	
<input type="checkbox"/>	13	1090	배송구분	공통		13	Y	
<input type="checkbox"/>	14	1100	종교	공통		14	Y	
<input type="checkbox"/>	15	1110	거래종류(VAN)	공통		15	Y	
<input type="checkbox"/>	16	1120	거래방법(VAN)	공통		16	Y	
<input type="checkbox"/>	17	1130	거래상태(VAN)	공통		17	Y	

그룹코드	1010	그룹코드명(한글)	시스템구분	한글약어	시스템구분	사용여부	<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 미사용
그룹코드명(영어)	SystemDivision	영어약어		그룹코드명(중국어)	SYSTEM區分	중국어약어	
그룹코드명(일어)	システム?分	일어약어		그룹코드설명		구코드	
사용자정의1		사용자정의1설명		사용자정의2		사용자정의2설명	
사용자정의3		사용자정의3설명		사용자정의4		사용자정의4설명	
사용자정의5		사용자정의5설명		업무구분	공통	정렬순서	1

2. 계정관리 - 통합사용자 계정관리

통합사용자계정관리 (CMM/SYST::CMM_SYST_0030_M00.xfdl)

Q조회

복역셀

기능요청

계정동기화

비밀번호초기화

교직원구분: 직종: 직급: 상태:

소속: 사번/성명:

<input type="checkbox"/>	NO	아이디	사번/학번	성명	생년월일	소속	교직원구분	직종	직급	휴대폰	상태
<input type="checkbox"/>	1	wuadmin	wuadmin	Admin		정보전산원	직원	일반직	일반직 5급		재직
<input type="checkbox"/>	2	2015132	2015132	강	1959-06-1	관리팀	직원	임시직	관리인	010	재직
<input type="checkbox"/>	3	2012183	2012183	공	1979-05-0	교무팀	직원	일반직	일반직 7급	010	재직
<input type="checkbox"/>	4	2017153	2017153	권	1976-02-2	WM푸드블	직원	계약직	학교기업직원	010	재직
<input type="checkbox"/>	5	2007057	2007057	김	1983-11-2	홍보전략팀	직원	일반직	일반직 6급	010	재직
<input type="checkbox"/>	6	2020051	2020051	김	1973-07-0	평생교육원 운영관리팀	직원	계약직	연구원	010	재직
<input type="checkbox"/>	7	2009035	2009035	김	1982-07-1	입학관리팀	직원	일반직	일반직 7급	010	재직
<input type="checkbox"/>	8	2014033	2014033	김	19731025	관리팀	직원	일반직	일반직 7급	010	재직
<input type="checkbox"/>	9	2021003	2021003	김	19960703	학생생활관 운영관리팀	직원	행정조교	행정조교	010	재직
<input type="checkbox"/>	10	2020043	2020043	김	1983-04-3	학생복지팀	직원	행정조교	행정조교	010	재직
<input type="checkbox"/>	11	2020169	2020169	김	2000-07-2	평생교육원 운영관리팀	직원	행정조교	행정조교	010	재직
<input type="checkbox"/>	12	2020168	2020168	김	1990-03-0	WM카페테리아	직원	계약직	학교기업직원	010	재직
<input type="checkbox"/>	13	2016097	2016097	김	1988-12-0	도서관 사서팀	직원	무기계약직	무기계약직원	010	재직
<input type="checkbox"/>	14	2019127	2019127	김	1997-02-2	평생교육원 운영관리팀	직원	계약직	기간제직원	010	재직
<input type="checkbox"/>	15	2021018	2021018	김	19870118	WM주얼리컴퍼니	직원	계약직	학교기업직원	010-	재직
<input type="checkbox"/>	16	2009099	2009099	김	1969-05-1	도서관 사서팀	직원	일반직	일반직 7급	010	재직

아이디	<input type="text" value="wuadmin"/>	성명	<input type="text" value="Admin"/>	사번/학번	<input type="text" value="wuadmin"/>	교직원구분	<input type="text" value="직원"/>
직종	<input type="text" value="일반직"/>	직급	<input type="text" value="일반직 5급"/>	직책	<input type="text"/>	보직	<input type="text"/>
직무	<input type="text"/>	소속	<input type="text" value="정보전산원"/>	학년	<input type="text"/>	상태	<input type="text" value="재직"/>
성별	<input type="text" value="남자"/>	외국인여부	<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오	국가	<input type="text" value="대한민국"/>	구내전화	<input type="text"/>
휴대폰	<input type="text"/>	자택전화	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>	생년월일	<input type="text"/>
우편번호	<input type="text"/>	주소	<input type="text"/>				
다중신분	<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오	로그인교직원구분	<input type="text" value="직원"/>	겸임/겸직	<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오		

2. 계정관리 - 개인정보 보호

■ 업무 테이블

BBS_MBER_CD	PID
1750115	B7D26D14-5F21-4454-BD56-68E6F24B453E
1750100	134153CE-7093-4AA2-A981-FFCB333A5662
1750100	59E6F24E-6036-4B55-9746-2AEB3ABCC4ED
1750100	6DD41198-E284-4994-BDEF-1C4ED089DF15
1750100	0B2F8430-7C3C-4F72-85C8-1998A2054820
1750100	16E3D12F-B11F-4857-BDBE-8F735E05B988
1750100	5B0128DD-4039-4936-A0B6-1DE2EEF82509
1750100	86514948-B2DC-4BF1-A0F9-620D37A09656
1750100	A209E248-4645-4752-8FA2-AA562FB2304F
1750100	3BB79108-B118-4938-BC7B-7AE4946EC563
1750100	68A8E0C8-5699-4ED8-A228-0D0B3D8E880B
1750100	ACD7D909-4110-4F0F-8A95-64092ACD6871
1750100	A99A418D-B922-45B4-B273-564E3090CB33
1750100	BA919E29-359B-44F1-A677-AC4B83B3FD15
1750100	74D47412-8125-41C4-839D-E68AF472A5E5
1750100	20DAA4FF-86AF-4CEA-B59F-1065BF24906E
1750100	C08B6EDC-28C0-4D29-8C43-5C2798D462EC
1750100	D4BB7840-611C-4449-9E74-E0941EC32945
1750100	71B6E1D3-62D4-4871-8FA9-D7768A2B3EE1
1750100	E4D84E49-A377-446A-BBC8-A20D20DA85CD
1750100	B785B0B7-B23A-4616-BF20-75973045E061
1750100	AF61E7F0-2921-4D51-916F-83F329F3AD31
1750100	75B5472C-9126-4048-B6A1-EF0F2E14829A
1750100	3434D63E-9193-4465-A19A-3E6C4A8A930D



PID	IHIDNUM	LOGIN_PWD
502C7C5F-58B2-4996-A032-5D1E58A877F0		
7307C16F-634D-41AD-B1F8-7FD0F227A91C		
CC3D5411-7A14-4CE2-B4AA-AE123BAA4D5C		
D94DE213-70BA-4330-B0F6-97931582675F		
3150529B-76B0-466C-BF9D-1F100C2069B1		
A9C59FA1-BDAC-4FE9-ADE9-A0985688699B		
E6ED518E-C2B9-42EA-8B90-06F1A28FA346		
DB5987C3-86A9-43DB-8DB5-6BEB6BCAE0CE		
5773394C-B43A-4878-90A0-AFDEC4659DE2		
CEACE982-0F62-4B9D-B5CC-F764917AF31A		
432079A2-EE46-4E5D-B899-45044B20AEFD		
AED5C0C7-5A8F-4988-99D9-FF76CD3FE4F8		
0D721B5C-9AF2-45E0-8B3F-F03EB27D7127		
CDCC3AA3-68EB-48C6-ADE0-A20275FF0334		
FE355050-F45D-4E51-99BD-9EE60C59D481		
2ABBED15-800A-4C9D-A2D8-40FE18DF0798		
BF0CA8F7-CD2E-4D78-9659-CBDFD0242533		
363A76A3-9814-4A87-A433-9364CD992ACE		
43A761E9-E92F-4491-9040-405B9ACF7217		
0188DFB6-B860-4AEC-B3F6-B38318467D69		
4B248807-3541-4FB8-AA9C-1AA22EE37F4B		
572F68B7-9785-4ED4-830D-F47BB19C09FA		
9B25556D-05D0-464A-9D28-2F9626D6A548		
40BCEF0A-DB65-4BDB-8006-6F2D103444B2		
7C2EB839-EB12-4738-9BFA-D6F965172D23		
74557D4E-5B39-4DD6-8242-C0D87D0C8467		
1AC52F66-0D87-4943-AB17-F55BE0F0481F		

■ 암호화 테이블

3. 권한관리 - 권한그룹별 권한관리

◆ 권한그룹별프로그램관리 (CMM/SYST::CMM_SYST_0090_M00.xfdl)

Q조회 ↓저장 ▶엑셀 Ⓜ기능요청

No	구분	그룹명	교직원구분	직종	부서	프로그램목록명	조회	신규	저장	삭제	엑셀	출력
1	전체사용자	전체관리자				SYSTEM_ROOT						
2	교직원구분공통	교원공통	교원			학사						
3	교직원구분공통	직원공통	직원			행정						
4	교직원구분공통	학생공통	학생			교원인사						
5	교직원구분공통	외부인공통	외부인			직원인사						
6	직종공통	전임교원 공통		전임교원		입시						
7	직종공통	비전임교원 공통		비전임교원		기초관리						
8	직종공통	시간강사 공통		시간강사		일정관리	<input checked="" type="checkbox"/>					
9	직종공통	강사 공통		강사		전형별 모집인원관리	<input checked="" type="checkbox"/>					
10	직종공통	학과조교 공통		학과조교		전형별 제출서류관리	<input checked="" type="checkbox"/>					
11	직종공통	연구원(교원) 공통		연구원(교원)		성적산출기준	<input checked="" type="checkbox"/>					
12	직종공통	일반직 공통		일반직		고교코드관리	<input checked="" type="checkbox"/>					
13	직종공통	기술직 공통		기술직		고교학과/과목관리	<input checked="" type="checkbox"/>					
14	직종공통	기능직 공통		기능직		대학코드관리	<input checked="" type="checkbox"/>					
15	직종공통	별정직 공통		별정직		홍보관리						
16	직종공통	행정조교 공통		행정조교		원서접수						
17	직종공통	연구원(직원) 공통		연구원(직원)		면접관리						
18	직종공통	임시직 공통		임시직		성적사정						
19	직종공통	계약직 공통		계약직		예치금관리						
20	직종공통	무기계약직 공통		무기계약직		장학등록						
21	부서공통	기획조정팀 공통			기획조정팀	학적이관						
22	부서공통	평가관리팀 공통			평가관리팀	통계관리						
23	부서공통	교무팀 공통			교무팀	홈페이지						
24	부서공통	학생복지팀 공통			학생복지팀	역량						
25	부서공통	진로취업팀 공통			진로취업팀							

☰ 펼쳐보기

3. 권한관리 - 부서 권한관리

부서권한관리 (CMM/SYST::CMM_SYST_0100_M00.xfdl)

Q조회 기능요청 개인권한저장 업무권한저장

소속 Q
사번/성명 Q

부서명

- 특별사업기구
- 대학본부
 - 기획조정처
 - 교무처
 - 학생성공지원처
 - 입학홍보처
 - 총무처
 - 국제교류처
- 학부(과)
- 부속기관

☰ 펼쳐보기

프로그램목록명	조회	신규	저장	삭제	엑셀	출력
<input checked="" type="checkbox"/> SYSTEM_ROOT						
<input checked="" type="checkbox"/> 학사						
<input checked="" type="checkbox"/> 학적						
<input checked="" type="checkbox"/> 교과						
<input checked="" type="checkbox"/> 기준정보관리						
<input checked="" type="checkbox"/> 교과목개발관리						
<input checked="" type="checkbox"/> 역량학습모델검색	<input checked="" type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 학과인재상/연계	<input checked="" type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 역량기반교과목생성	<input checked="" type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 역량기반교과목매핑	<input checked="" type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 교과목매핑조회	<input checked="" type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 교육과정						
<input checked="" type="checkbox"/> 평가기준관리						
<input checked="" type="checkbox"/> 교과목강의관리						
<input checked="" type="checkbox"/> 평가관리						
<input checked="" type="checkbox"/> 조회/통계						
<input checked="" type="checkbox"/> 수업						
<input checked="" type="checkbox"/> 성적						
<input type="checkbox"/> 장학						
<input type="checkbox"/> 등록						
<input checked="" type="checkbox"/> 교직						
<input checked="" type="checkbox"/> 졸업						
<input checked="" type="checkbox"/> 행정						
<input type="checkbox"/> 입사						

☰ 펼쳐보기

NO	사번	성명	소속	교직원구분	직종	직급	상태
1	2000047	모운종	교무처	직원	일반직	일반직 4급	재직
2	1991008	박영미	교무팀	직원	일반직	일반직 5급	재직
3	2012183	공종현	교무팀	직원	일반직	일반직 7급	재직
4	2012076	조아라	교무팀	직원	무기계약직	무기계약직	재직
5	2012111	조봉우	교무팀	직원	무기계약직	무기계약직	재직
6	2016193	최사온	교무팀	직원	무기계약직	무기계약직	재직

업무권한	조직
<input type="checkbox"/> 업무권한-학적	교무팀
<input type="checkbox"/> 업무권한-수업	교무팀
<input type="checkbox"/> 업무권한-성적	교무팀
<input type="checkbox"/> 업무권한-교직	교무팀
<input type="checkbox"/> 업무권한-졸업	교무팀
<input type="checkbox"/> 업무권한-교원인사	교무팀

3. 권한관리 - 겸임/겸직/위임/신분전환

■ 겸임/겸직/위임

소속	보직
<input type="checkbox"/> 교무처	교무처장
<input checked="" type="checkbox"/> 서비스경영학과	학과장

■ 다중 신분자 신분 선택

개발팀
실용복지학부
사회복지학과

권한 선택 **교원**

로그아웃 내정보관리

■ 관리자 사용자전환

사용자선택 강경리

로그인아이디 15130181

성명 강경리

교번/학번 15130181

소속 한국복지과학학과

계정권한 일반

4. 업무화면 소통도구 사용

통합사용자계정관리 (CMM/SYST::CMM_SYST_0030_M00.xfdl)

Q조회 | 검색 | 기능요청 | 계정동기화 | 비밀번호초기화

고직원구분: 직원 | 직종: - 전체 - | 직급: - 전체 - | 상태: 재직

소속: | 사번/성명: |

NO	아이디	사번/학번	직종	직급	휴대폰	상태	
<input type="checkbox"/>	1	wuadmin	wuadmin	일반직	일반직 5급	재직	
<input type="checkbox"/>	2	2015132	2015132	임시직	관리인	010	재직
<input type="checkbox"/>	3	2012183	2012183	일반직	일반직 7급	010	재직
<input type="checkbox"/>	4	2017153	2017153	계약직	학교기업직원	010	재직
<input type="checkbox"/>	5	2007057	2007057	일반직	일반직 6급	010	재직
<input checked="" type="checkbox"/>	6	2020051	2020051	계약직	연구원	010	재직
<input checked="" type="checkbox"/>	7	2009035	2009035	일반직	일반직 7급	010	재직
<input checked="" type="checkbox"/>	8	2014033	2014033	일반직	일반직 7급	010	재직
<input checked="" type="checkbox"/>	9	2021003	2021003	행정조교	행정조교	010	재직
<input checked="" type="checkbox"/>	10	2020043	2020043	행정조교	행정조교	010	재직
<input type="checkbox"/>	11	2020169	2020169	행정조교	행정조교	010	재직
<input type="checkbox"/>	12	2020168	2020168	계약직	학교기업직원	010	재직
<input type="checkbox"/>	13	2016097	2016097	무기계약직	무기계약직원	010	재직
<input type="checkbox"/>	14	2019127	2019127	계약직	기간제직원	010	재직
<input type="checkbox"/>	15	2021018	2021018	계약직	학교기업직원	010-	재직
<input type="checkbox"/>	16	2009099	2009099	일반직	일반직 7급	010	재직
<input type="checkbox"/>	17	2017096	2017096	계약직	학교기업직원	01044970360	재직

SMS

부서목록

NO	부서명
1	정보전산원

부서원목록

이름	전화번호
<input type="checkbox"/> Admin	

수신번호 직접입력 추가

2개이상 입력시 엔터키를 눌러주세요.

연락받을 사람 총 5명

이름	전화번호
<input type="checkbox"/> 김	010

선택삭제 | 전체삭제 | 중복제거

보내는 사람

전송 닫기

아이디	2020043	자택전화	E-Mail	nuriai@wu.ac.kr
직종	행정조교	주소	전북 전주시 덕진구 인교 6길 17	
직무		로그인교직원구분	직원	겸임/겸직
성별	여자		<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오	
휴대폰	01071572150			
우편번호	000-000			
다중신분	<input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오			

5. CRUD POINT 이동

공통코드관리 (CMM/CODE::CMM_CODE_0040_M00.xfd)

Q조회

국신규

저장

삭제

엑셀

기능요청

업무구분

- 전체 -

그룹코드/명

공통코드/명

그룹코드관리

공통코드관리

<input type="checkbox"/>	NO	그룹코드	그룹코드명	업무구분	구코드	정렬순서	사용여부	설명
<input type="checkbox"/>	1	1010	시스템구분	공통		1	Y	
<input type="checkbox"/>	2	1011	시스템중분류	공통		2	Y	
<input type="checkbox"/>	3	1020	조직구분	공통		3	Y	
<input type="checkbox"/>	4	1030	교직원구분	공통		4	Y	
<input type="checkbox"/>	5	1031	직종	공통		5	Y	
<input type="checkbox"/>	6	1032	직급	공통		6	Y	
<input type="checkbox"/>	7	1040	법인구분	공통		7	Y	
<input type="checkbox"/>	8	1050	캠퍼스구분	공통		8	Y	
<input type="checkbox"/>	9	1060	은행코드	공통		9	Y	
<input type="checkbox"/>	10	1070	지역번호	공통		10	Y	
<input type="checkbox"/>	11	1080	등기종류	공통		11	Y	
<input type="checkbox"/>	12	1090	배송구분	공통		12	Y	
<input type="checkbox"/>	13	1100	종교	공통		13	Y	
<input type="checkbox"/>	14	1110	거래종류(VAN)	공통		14	Y	
<input type="checkbox"/>	15	1120	거래방법(VAN)	공통		15	Y	
<input type="checkbox"/>	16	1130	거래상태(VAN)	공통		16	Y	
<input type="checkbox"/>	17	1140	국가코드	공통		17	Y	

그룹코드	1090	그룹코드명(한글)	배송구분	한글약어	배송구분	사용여부	<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 미사용
그룹코드명(영어)		영어약어		그룹코드명(중국)		중국약어	
그룹코드명(일어)		일어약어		그룹코드설명		구코드	
사용자정의1		사용자정의1설명		사용자정의2		사용자정의2설명	
사용자정의3		사용자정의3설명		사용자정의4		사용자정의4설명	
사용자정의5		사용자정의5설명		업무구분	공통	정렬순서	12

6. 외부데이터 연동

외부데이터연동관리(CMM/SYST/CMM_SYST_0160_M00.js)

NO	<input type="checkbox"/>	데이터통신ID	제목	SQLMAPID	사용여부	파라미터	테스트파라미터
1	<input type="checkbox"/>	37552004F3F543E88FCBFFB0...	개설교과(강의계획서 포함) 모	HAK_GYOG_0310.selecthome...	사용		OFCPS_CD=4010100&YY=20...
2	<input type="checkbox"/>	0B23372A945F4628837E2243...	개설교과목정보	HAK_GYOG_0310.selectList2	사용		OFCPS_CD=4010100&YY=20...
3	<input type="checkbox"/>	98FBAA25120545BFA54EFFEC...	개설교과목조회	HAK_GYOG_0210.selectList	사용		OFCPS_CD=4010100&YY=20...
4	<input type="checkbox"/>	F43B326B463B436ABE447360...	교수포털 - 강의개발현황	CMM_CMMN_PTL.selectCdm...	사용	EMPNO=01010002	EMPNO=01010002
5	<input type="checkbox"/>	4878205278DA4CCCBBF53A0...	교수포털 - 담당강의	HAK_CMMN_0020.selectOpe...	사용		EMPNO=05000008
6	<input type="checkbox"/>	C52B6FDC73E84CDB85256B0...	교수포털 - 상담예약현황	CMM_CMMN_PTL.selectReser...	사용		CNSLR_ID=00000000
7	<input type="checkbox"/>	36CC622DD5B14010AD38D0...	교수포털 - 통합일정	CMM_CMMN_ILJG.selectIljung	사용		EMPNO=00000000&BGN_DE...
8	<input type="checkbox"/>	ACAB92567AE34E7EABB0FA6...	교수포털 - 학과승인대기건	HAK_CMMN_0020.selectListC...	사용		EMPNO=05000008
9	<input type="checkbox"/>	D0E1CE1A832A4481B6CDD3...	교수포털 - 학생현황	HAK_CMMN_0020.selectStud...	사용		EMPNO=00000000
10	<input type="checkbox"/>	5892755D077045CE961381A...	그룹웨어 - 권한메뉴	CMM_CMMN_MENU.selectM...	사용		USER_ID=20000000000&LAN...
11	<input checked="" type="checkbox"/>	45B7B90ABB1D4C8DAEC870...	그룹웨어 - 권한메뉴(메일)	CMM_CMMN_MENU.selectM...	사용		USER_ID=20000000000&LAN...
12	<input type="checkbox"/>	67CAEFC6A75D4D9A9F1BDD...	그룹웨어 - 조직구성원	CMM_CMMN_GRP.selectDept...	사용		DEPT_NO=140120
13	<input type="checkbox"/>	A5F4B371DCEF46FCA780B0A...	그룹웨어 - 조직트리	CMM_CMMN_GRP.selectCur...	사용		LANG=KO
14	<input type="checkbox"/>	76CF90BDE60A4727A4E3278...	메인홈페이지 - 교수진 관리(대	HOM_CPRT_0040.selectList1	사용		S_USE_AT=Y&S_DEPT_NM1=...
15	<input type="checkbox"/>	34CBA1AFC55E42A59D91CC...	메인홈페이지 - 교수진 관리(대	HOM_CPRT_0040.selectList	사용	S_USE_AT=Y&S_DEPT_NM1=...	S_USE_AT=Y&S_DEPT_NM1=...
16	<input type="checkbox"/>	13D14A9C51CF451DB472DD...	메인홈페이지 - 메인 비주얼 관	HOM_CPRT_0020.selectHomL...	사용	S_EXPSR_RELM_CD=9511101...	S_EXPSR_RELM_CD=9511101...
17	<input type="checkbox"/>	A2B68980BD3C4DA897536C...	메인홈페이지 - 메인 팝업존 관	HOM_CPRT_0030.selectHomL...	사용	S_EXPSR_RELM_CD=9511101...	S_EXPSR_RELM_CD=9511101...
18	<input type="checkbox"/>	F300EFE579A24817AB5CF162...	메인홈페이지 - 원광디지털대학	ADM_RULT_0010.selectList	사용		S_INDICT_AT=('Y')
19	<input type="checkbox"/>	BCE811B40ED2457C959DC23...	메인홈페이지 - 학사일정	CMM_CMMN_ILJG.selectHaks...	사용		OFCPS_CD=4010100&BGN_D...
20	<input type="checkbox"/>	281247A722A34A3EA346CD0...	메인홈페이지-WDU포토전체	CMM_IBRD_0040.selectHomB...	사용		BOARDSEQ=2067&DELYN=N...
21	<input type="checkbox"/>	5AC535D856704FB9991EEE2...	모바일 - 직원증	ADM_PSNL_1030.selectListM...	사용		S_EMPNO=06000015
22	<input checked="" type="checkbox"/>	A5659C4B75CE42BA80A6755...	모바일 - 학생증	CMM_CMMN_MOBILE.select...	사용		STUDNO=14111342
23	<input type="checkbox"/>	C384F883855A4C1C9E1CE7B...	민원 - 교원정보 - 기본정보	ADM_PSNL_1030.selectListPsnl	사용		S_EMPNO=04000002
24	<input type="checkbox"/>	8272B6672DC04A4EBCB5FF7...	민원 - 우편번호 검색	HAK_CMMN_0020.selectListP...	사용		CTPRVN_SEL=4280100&ROA...
25	<input type="checkbox"/>	0FD3604664F74A4D9293A7B...	민원 - 입시지원자 - 서류제출	ENT_CMMN_0010.selectListP...	사용		OFCPS_CD=4010200&STUDN...

데이터통신ID: 45B7B90ABB1D4C8DAEC8705036398EE6
 데이터통신구분: JSON
 사용여부: 사용 미사용

제목: 그룹웨어 - 권한메뉴(메일)
 SQLMAPID: CMM_CMMN_MENU.selectMenuForMail

파라미터:

테스트파라미터: USER_ID=20000000000&LANG=KO

설명:

- MENU_SEQ /*메뉴번호*/
- UPPER_MENU_SEQ /*상위메뉴번호*/
- MENU_NM /*메뉴명(언어별루)*/
- MENU_NM_EN /*메뉴명-영문*/
- MENU_NM_CH /*메뉴명-중국어*/
- MENU_NM_JP /*메뉴명-일본어*/

7. 파일 저장소 관리

파일저장소관리(CMM/SYST/CMM_SYST_0150_M00.js)

시스템구분 전체

<input type="checkbox"/>	시스템구분	부모테이블명	저장소루트경로	허용확장자	파일제한수	파일제한사이즈
<input type="checkbox"/>	WDU_CMM	CMM.TC_SYST_GUIDANCE	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 2048 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_BUGT_BSNS_PLAN	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_RULE_HIST_MGT	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_BUYG_PURC_REQ_M	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_PSNE_CMIT_MGT	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_INFO_DTA_MANAGE	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_HAK	HAK.TH_GRAD_PRESNATN_REQST	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_PSNE_EDU_ADHRNC	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_LFE	LFE.TF_LIFE_EDU_GROUP	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_ACCT_DCSN_M	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_PSNE_BOOK_EPG	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_PSNE_BSTR_MGT	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_PSNL_RESYEAR_MGT	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_CMM	CMM.TC_SYST_FUNC_REQUEST	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	WDU_HAK	HAK.TH_SUNG_ETC_SCORE_MANAGE	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_LFE	LFE.TF_LIFE_FOR_MST	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_LFE	LFE.TF_LIFE_FOR_OPI	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_LFE	LFE.TF_LIFE_TPJ_MST	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_LFE	LFE.TF_LIFE_ETC_SRC	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_LFE	LFE.TF_LIFE_RPT_MST	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_LFE	LFE.TF_LIFE_RPT_RST	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_LFE	LFE.TF_LIFE_ADT_FILES	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_LFE	LFE.TF_LIFE_TPJ_RST	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_LFE	LFE.TF_LIFE_TPJ_BBS	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 1 개	전체 10010 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_BUGT_CHANGE_M	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_FSLT_EVENT_FCLTY_LEND	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_GOOD_ASSETS_M	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_ADM	ADM.TA_GOOD_LAD_M	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,do...	총 5 개	전체 100 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_PTL	PTL.TP_MAIN_VISUAL_RELM	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png	총 1 개	전체 10 MB
<input type="checkbox"/>	WDU_PTL	PTL.TP_MAIN_VISUAL_BANNER	E:\WAPP_FILE	jpg,gif,jpeg,png	총 10 개	전체 1 MB

시스템구분 학사행정

소유자 WDU_HAK

부모테이블 HAK.TH_SUNG_ETC_SCORE_MANAGE

파일제한수 1 개

파일제한사이즈 10 MB

저장소루트경로 E:\WAPP_FILE

허용확장자 jpg,gif,jpeg,png,zip,txt,exe,pdf,doc,docx,ppt,pptx,xls,xlsx,hwp

8. 다중파일 첨부

The image shows a web application interface for '기능요청' (Feature Request). The main window has a title bar '기능요청' and a search bar. Below the search bar is a dropdown menu for '처리상태' (Processing Status) set to '- 전체 -'. A table with columns 'NO', '요청일시' (Request Date), '요청자' (Requester), '메뉴명' (Menu Name), and '요청내용' (Request Content) is visible. Below the table is a note: '※ 기능 요청 사항들(을) 입력해주세요.' (Please enter the feature request items). There are input fields for '요청내용' (Request Content) and '처리내용' (Processing Content). At the bottom, there is a '파일첨부' (File Attachment) section with a '파일첨부' button and a '닫기' (Close) button.

The '파일 업로드' (File Upload) modal window is overlaid on the main window. It has a title bar '파일 업로드' and three buttons: '파일 추가' (Add File), '전체 파일삭제' (Delete All Files), and '파일 업로드' (Upload File). A dashed red box is drawn around the text '마우스로 파일을 끌어오세요.' (Drag files with mouse). At the bottom of the modal are '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons.

9. 온라인 도움말

계정관리 > 통합사용자계정관리 [CMM/SYST::CMM_SYST_0030_M00.xfd]

교직원구분: 직종:
 소속: 직번/성명:

NO	아이디	직번	성명	
<input type="checkbox"/>	1	2001089	2001089	박정
<input type="checkbox"/>	2	2008052	2008052	문희
<input type="checkbox"/>	3	2019065	2019065	양원
<input type="checkbox"/>	4	2020056	2020056	김민
<input type="checkbox"/>	5	2000066	2000066	조지
<input type="checkbox"/>	6	2001088	2001088	이현
<input type="checkbox"/>	7	2017036	2017036	박영
<input type="checkbox"/>	8	2013064	2013064	박
<input type="checkbox"/>	9	2016001	2016001	장사
<input type="checkbox"/>	10	devadmin	devadmin	Ad
<input type="checkbox"/>	11	2011055	2011055	김희
<input type="checkbox"/>	12	2012063	2012063	홍준
<input type="checkbox"/>	13	2012092	2012092	손영
<input type="checkbox"/>	14	2015064	2015064	최지
<input type="checkbox"/>	15	2020002	2020002	우준

아이디: 2001089 성명: 직종: 일반직 직급: 소속: 교무팀 학년: 외국인여부: 예 아니오 국가: 자택전화: 062-955-2810 E-Mail: 우편번호: 주소: 다중신분: 예 아니오 로그인교직원구분: 직원 검임/검직: 예 아니오 중복로그인허용: Y N

휴대폰: 010-5615-2512 상태: 재직

010-6614-1734 재직

010-9220-1785 재직

010-5116-6474 재직

010-9474-2843 재직

010-2362-4231 재직

010-5059-8401 재직

010-3111-7184 재직

010-4221-3161 재직

01012345678 재직

010-3038-5015 재직

010-3770-3959 재직

010-9435-0420 재직

010-5232-9532 재직

010-7115-2191 재직

직원:

교무팀장:

남자:

010-5615-2512:

원저구 호반베르디움1차:

도움말

NO	작성자	작성일시	제목
<input type="checkbox"/>			

제목:

내용:

Helvetica
14
A
X²
X₂
☰
☷
☰
T1

첨부파일: