

대학 LXP SOW 관련 1차 요구분석

1. 다인 LXP (LMS) - 유니티 플랫폼 연계 필요 항목

* 유니티에서 다인LXP에 조회 했을 때 해당 필수 값만 있으면 조회 가능.

가. 사용자 정보

1) 학생

연계 항목	필수값
단과대학	
소속(학과)	
부/복수/연계/융합전공	
학년	
학번	○
이름	
연락처	
이메일	
주소	

2) 교직원

연계 항목	필수값
사번/교번	○
교직원 구분 (교원, 직원 연구원 등)	
교직원 직책 (교수, 명예교수, 외래강사 등)	
소속 학과/부서	
교직원명	
연락처(직통)	
휴대전화	
이메일	
성별	

나. 교육 프로그램 정보

1) 프로그램

연계 항목	필수값
프로그램 코드	○
운영연도	
운영학기	
운영부서	
담당자	
상위코드	
중위코드	
프로그램 형식	
프로그램명	
영역	
개인/팀	
일회성/다회성	
회차정보	
대면여부	
관련직무	
모집기간	
운영기간	
장소	
사전공개여부	
모집인원	
대기인원	
참여대상(학년)	
추천대상	
문의	

2) 결과

연계 항목	필수값
학생 학번	○
프로그램 코드	○
참여 결과	

다. 상담 정보

* 사용자정보와 동일

2. 기존 연계시 요구 API List 및 연계 스펙

가. 사용자 정보 샘플 예시 (view 요청시 : Oracle)

1) 학생

COLUMN NAME	DATA TYPE	NULLABLE	DEFAULT	COLUMN ORDER	COMMENTS	SAMPLE DATA	비고	Reference
시스템 공통 데이터 관련 VIEW								
V_STD_CDP_SREG (학생 정보)								
STD_NO	VARCHAR2(20 BYTE)	NO (PK)		1	학생번호	201431043	학생의 고유번호	
KOR_NM	VARCHAR2(40 BYTE)	YES		2	학생명(국문)	홍길동		
COLG_CD	VARCHAR2(12 BYTE)	YES		3	대학코드	30001	학교에서 사용하는 코드 그대로 주시면 됨	V_STD_CDP_DEPT.DEPT_CD
COLG_CD_NM	VARCHAR2(4000 BYTE)	YES		4	대학명(국문)	공과대학		
SUST_CD	VARCHAR2(12 BYTE)	YES		5	학과코드	10001	학교에서 사용하는 코드 그대로 주시면 됨	V_STD_CDP_DEPT.DEPT_CD
SUST_CD_NM	VARCHAR2(4000 BYTE)	YES		6	학과명(국문)	컴퓨터공학과		
MJ_CD	VARCHAR2(12 BYTE)	YES		7	전공코드	10002	학교에서 사용하는 코드 그대로 주시면 됨	V_STD_CDP_DEPT.DEPT_CD
MJ_CD_NM	VARCHAR2(4000 BYTE)	YES		8	전공명(국문)	멀티미디어전공		
SHYR_CD	VARCHAR2(8 BYTE)	YES		9	학년코드 (1: 1학년, 2: 2학년, 3: 3학년)	1	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
SHYR_CD_NM	VARCHAR2(4000 BYTE)	YES		10	학년이름 (1: 1학년, 2: 2학년, 3: 3학년)	1학년	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
SHREG_ST	VARCHAR2(8 BYTE)	YES		11	학칙코드 (1: 재학, 2: 휴학)	1	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
SHREG_ST_NM	VARCHAR2(4000 BYTE)	YES		12	학칙상태 (재학: 1, 휴학: 2)	재학	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
GEN_FG	VARCHAR2(8 BYTE)	YES		13	성별코드 (1: 남성, 2: 여성)	1	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
GEN_FG_NM	VARCHAR2(4000 BYTE)	YES		14	성별이름 (남성: 1 / 여성: 2)	남성	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
BIRTH_DT	VARCHAR2(20 BYTE)	YES		15	생년월일(YYYY-MM-DD)	1999-01-01	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
EMAIL	VARCHAR2(100 BYTE)	YES		16	이메일 (xxx@xxx.com)	xxx@xxx.com		
HAND_NO	VARCHAR2(30 BYTE)	YES		17	휴대전화 (xxx-xxxx-xxxx)	010-1234-5678	하이픈(-)을 포함하여 부탁드립니다.	
GUID_STAFF_NO	VARCHAR2(4000 BYTE)	YES		18	지도교수 직번	-	현재의 지도교수	V_STD_CDP_STAFSTAFF_NO
GUID_STAFF_NM	VARCHAR2(4000 BYTE)	YES		19	지도교수명(국문)	-	현재의 지도교수명	V_STD_CDP_STAFKOR_NM
ENTR_DT	VARCHAR2(20 BYTE)	YES		20	입학일자(YYYY-MM-DD)	2018-02-10	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
GRDT_DT	VARCHAR2(20 BYTE)	YES		21	졸업일자(YYYY-MM-DD)	2018-02-10	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
TEL_NO	VARCHAR2(60 BYTE)	YES		22	전화번호 (xxx-xxxx-xxxx)	02-1234-5678	하이픈(-)을 포함하여 부탁드립니다.	
FULL_ADDRESS	VARCHAR2(1200 BYTE)	YES		23	주소	서울특별시 동작구 상도동 123-1		
GRADT_YN	VARCHAR2(8 BYTE)	YES	Y	24	졸업여부(Y:졸업 / N:미졸업)	Y		
GRADT_YEAR	VARCHAR2(20 BYTE)	YES		25	졸업연도(YYYYMM)	20182		
CREDIT	VARCHAR2(1000 BYTE)	YES		26	학점	4.5	현재까지의 학생의 평균 학점입니다.	

2) 교직원

V_STD_CDP_STAF (교직원 정보)								
STAFF_NO	VARCHAR2(20 BYTE)	NO (PK)		1	교직원 번호 (고유값)	19920003	교직원 번호	
STAFF_FG_CD	VARCHAR2(20 BYTE)	YES		2	교직원 구분코드	C01110	학교에서 사용하는 코드 그대로 주시면 됨	
STAFF_FG	VARCHAR2(60 BYTE)	YES		3	교직원 구분(교원, 직원, 연구원)	직원		
WKGD_CD	VARCHAR2(10 BYTE)	YES		4	교직원 직책코드	C02140	학교에서 사용하는 코드 그대로 주시면 됨	
WKGD_NM	VARCHAR2(60 BYTE)	YES		5	교직원 직책명(교수, 명예교수, 교수)			
DEPT_NM	VARCHAR2(100 BYTE)	YES		6	교직원 소속 학과/부서명(수학)	컴퓨터공학과	학교에서 사용하는 코드 그대로 주시면 됨	
KOR_NM	VARCHAR2(100 BYTE)	YES		7	교직원명(국문)	박길동		
DEPT_CD	VARCHAR2(20 BYTE)	YES		8	교직원 소속 학과 번호(고유값)	30005		V_STD_CDP_DEPT.DEPT_CD
OFFICE_CALL	VARCHAR2(200 BYTE)	YES		9	교직원 연락처(직통) (xxx-xxxx-xxxx)	02-5555-4848	하이픈(-)을 포함하여 부탁드립니다.	
PHONE	VARCHAR2(20 BYTE)	YES		10	교직원 휴대전화 (xxx-xxxx-xxxx)	010-1234-5678	하이픈(-)을 포함하여 부탁드립니다.	
EMAIL	VARCHAR2(200 BYTE)	YES		11	교직원 이메일 (xxx@xxx.com)	asde@gmail.com		
USE_FG	VARCHAR2(10 BYTE)	YES		12	사용여부(Y:사용, N:미사용)	0	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
GEN_FG	VARCHAR2(8 BYTE)	YES		13	성별코드 (1: 남성, 2: 여성)	1	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	
GEN_FG_NM	VARCHAR2(4000 BYTE)	YES		14	성별이름 (남성: 1 / 여성: 2)	남성	COMMENTS의 필드로 부탁드립니다.	

나. API (Restful)

10분독서 결과 업로드

요청

요청방식	POST	요청형식	Multipart/form-data	접근권한	전체
요청 주소	/api/public/course/result/reading/upload/{사업자등록번호}				
설명	10분독서 결과를 엑셀 양식을 이용하여 업로드합니다. 사업자번호 양식: xxx-xx-xxxxxx				

파라미터	타입	필수	설명
year	Number	Y	대상 년도
month	Number	Y	대상 월
files	File	Y	엑셀 파일

응답

HTTP 상태 코드	설명
200	성공
403	권한 없음
500	서버 오류

- 예외

3. 기타 협의 필요사항

- 해당 DB view는 Oracle 기준입니다.
- API (Restful) 서버는 저희가 구축 가능합니다. (API 인터페이스 제공)