1. NEXCORE ER-C 시작하기

1-1. 회원가입

- EMAIL과 비밀번호만으로 간단하게 회원가입이 가능합니다. (EMAIL 인증이 완료되면 사용가능)

NEXCORE ER-G	
회 원 가 입 아래에 회원가임에 필요한 정보를 입력하세요: ☞ 이메일	
 ▲ 비밀번호 ✓ 비밀번호 제입력 	
 ■ <u>서비스 이용 약관</u> 에 동의합니다. ■ <u>개인정보 처리방침</u> 에 동의합니다. ■ <u>개인정보의 수집·이용 동의서</u> 에 동의합니다. 상기 약관 / 개인정보 처리방침 및 수집·이용에 대한 내용을 숙지 후, 동의 하셔야만 회원가입을 하실 수 있 습니다. 	
ⓒ 이전으로 가입하기 ⊙ Copyrights(c) 2015 € SK Holdings. All rights are reserved	

1-2. 프로젝트 생성 및 설정

신규 프로젝트(데이터모델(ERD)를 관리하는 사용자들의 협업공간)를 생성할 수 있습니다. 최초 생성자는 프로젝트관리자(PM)으로 기본 셋팅되며, 추후 변경이 가능합니다.

NEXCO	reer-C		ER-C 소개	전체 프로젝트	프로젝트 바로가기 ~	로그아웃		
	🕸 신규 프로젝트 생성							
	프로젝트 이름*	프로젝트 이름(2~40자)						
	프로젝트 소개	프로젝트에 대해 상세히 설명해주세요. (최대 4줄)						
		프로젝트를 간단히 표현해주세요.						
	프로젝트 비공개 프로젝트 회원에게만 공개되며, 허가되지 않은 사용자는 들어올 수 없습니다.							
		Info! 이 기능은 추후 유료화 전환대상입니다.						
	검색가능	ON 프로젝트가 검색 가능하며 PORTAL화면에 노출될 수 있습니	니다.					
		✔ 저장 취소						

<u>1-3. 프로젝트 회원관리</u>

[프로젝트 초대하기] 본인이 소속된 프로젝트에 다른 사용자를 초대할 수 있습니다. 일반회원/모델러/용어관리자가 초청할 경우 프로젝트 관리자의 승인 후에 가입이 완료됩니다.

NEXCORE ER-O		ER-C 소개 전체 프로젝트	프로젝트 바로가기 ~	
NEXCORE ER-C	프로젝트 초대하기 초청된사용자는프로젝트접속과동시에기	× 1업처리됩니다.	내 프로젝트 종	홈 • 프로젝트 설정
온라인 통합데이터 모델링 솔루 E Entity R Relationship NEXCORE ER-C 소	example@nexcore-erc.com			
프로젝트 관리자	라인당 한 개의 이메일 주소를 최대 20개까지	지 입력가능합니다.		
NEXCORE ER-C 소개 프로젝트 합니다.		✓ 초대하기 Cloud, to:work,see		
슈 프로젝트 홈		A starter		
요 회원관리		命이미지 산제 Select file		
Q 커뮤니티		이미지파일만 업로드 가능하며, JPG, PNG 파일유형을 저	디원합니다. (최대크기: 2.0ME	Bytes)
🖂 모델 레포트	파근제트 이르 •			
😸 용어사전	프로닉드 이금	NEACORE ER-C 22/1		
∥ 모델관리	프로젝트 소개	NEXCORE ER-C 소개 프로젝트 입니다.		
🗇 프로젝트 설정				
	· P	프로젝트를 간단히 표현해주세요.		

[프로젝트 가입요청] 프로젝트를 검색하여 해당 프로젝트에 가입요청을 할 수 있습니다.





프로젝트에 가입된 회원, 초대된 회원, 가입요청 후 대기 중인 회원의 목록을 조회할 수 있습니다.

NEXCORE ER-C			ER-C 소개	전체 프로젝트	프로젝트 바로가기 ~	로그아웃
					내프로	젝트 홈 ● 회원관리
	⚠ 프로젝트 회원 총5명의 5	겜버		검색 ~	가입요청사용자(1) 초	대된사용자 (1)
비공개 ON 프로젝트 🔒	# 이메일	이름	권한			
프로젝트관리사	jhj io20@naven .com	jinjio20	프로젝트 관리자			
비고개 표근제도 아니다. 그의 오천이 피오찬니다.	jhj 1022@alvan m	jiij1020	일반회원	◆ 모델러 지정	+ 용어관리자 지정 ⊘프로젝트	트발퇴
미공개 프로젝트 입니다. 가입 요정이 필요입니다.	null25@petersom		일반회원	╋모델러 지정	+용어관리자 지정 ⊘프로젝트	트탈퇴
◀ 프로젝트 초대하기	eir alibealaan m	a la chile	용어 관리자	╋모델러 지정	- 용어관리자 권한반납 🛛 Ø 프로	2젝트 탈퇴
슈 프로젝트 홈	har ukkkeskes m	ingendikini n	용어 관리자	◆ 모델러 지정	- 용어관리자 권한반납 🛛 🖉 프로	문젝트 탈퇴
요 회원관리 1						

프로젝트 회원등급

- 프로젝트 관리자 : 프로젝트 최상위 관리자 (프로젝트 생성자. 회원관리 > 권한 위임가능)
- 모델러 : 프로젝트 ERD 를 편집할 수 있는 권한자 (프로젝트 설정 > 모델러 지정)
- 용어 관리자 : 프로젝트 용어사전 관리자(승인자) (프로젝트 설정 > 용어 관리자 지정)
- 일반회원 : 프로젝트에 등록된 일반 사용자 (프로젝트 가입요청/초대수락 완료)
- 손님 : 프로젝트에 등록되지 않은 사용자 (프로젝트 가입 전)

2. ERD 데이터 모델 관리하기

2-1. 새로운 ERD 로 시작하기

ROI NEXCORE ER-C 소개 A	안녕하세요! 기존의 ERWINS 요. 기존의 ERW 기존자료를 (프로젝트 홈	아직 ER 다이어 으로 작성된 파일이나 IN 파일은 XML 로켓: 기용해서 시작하기	그램이 구성! 역설 산을을 정보 으로 내보내기 적 새로 시작해	되지 않았습니다. 를 가지고 계시다면 2 입을 수행한 후 등록할 1기	가제오기 작업을 수행하시고, 없다면 새로운 주제영역을 만들어 ERD를 그려보세 할 수 있습니다.
NEXCORE ER-C ±7	모델 게요				커뮤니티 0 개
< 프로젝트 초대하기 △ 프로젝트 후	0	0 ক্ষাগ্ৰহণ	0 9999	N/A	등록된 글이 없습니다.
· 회원관리					
· 커뮤니티	주제영역	연티티 수 주제영역이 5	등록 같습니다.	일자	
🖂 모델 메타정보					
⊜ 용여사전					
🌶 모델 관리					
프로젝트 설정					
응 주제영역별 ERD 조회 🔸	알링				
기존 ERWIN 파일을 등록하기	▲ 約1023@	ak.com 사용자는 관리 가 생성되었습니다 by	[자입니다.]h)1023@sk.com	88 88	
ERD Viewer 화면에서 새	로운 ERC)를 생성	할 수 있		

ERD Viewer 화면은 주제영역 Tree 를 관리하는 영역과 주제영역별 ERD 를 관리하는 영역으로 나뉩니다.

ERD Viewer Read Only GELSE E	10를 조회하고 있습니다.					Project Home > ERD V	lewer
Project Chick In	Subject Area	Check In	Q (Q, Logica	Physical	Q Search @ Setting	95
▶	◎ 주제임역을 다동물릭하여 EPD을 프로 할 수 있습니다						
	a 9 9						
Search							

[Check In / Check Out]

- Check In : 주제영역 Tree 나 ERD 의 편집을 위해서는 Check In 을 먼저 수행합니다.

(1 명 이상의 사용자가 Check In 하여 동시에 편집을 진행할 수 있지만, 저장은 가장 먼저 저장버튼을 누른 사용자에게만 유효 합니다.)

- Check Out : 주제영역 Tree 나 ERD 의 편집을 완료한 경우 Check Out 을 수행합니다.

(Check Out 시에는 자동 저장이 되지 않습니다. 주제영역 Tree/ERD 의 개별 저장버튼을 통해 저장 후 Check Out 을 수행합니다.)

<u>2-1-1. 주제영역 Tree 관리</u>

🚠 New Model

- New Model(단위)은 하나의 "통합 Entity Set"와, 하나의 "용어사전"을 공유하는 개념 집합입니다.

- Model 의 주제영역으로 ERD Tree 를 구성할 수 있습니다.

New node

- New node 는 ERD Tree 를 구성할 때, 개별 ERD 의 상위그룹(폴더)를 관리할 수 있는 개념 집합입니다.

- Node 하위에 ERD 를 추가하거나, 또 다른 Node 를 중첩해서 관리할 수 있습니다.

New ERD

- New ERD 는 ERD 를 등록하는 단위로, 우측 ERD 관리영역을 통해 ERD 를 등록할 수 있습니다.

주제영역 Tree 구성 예시)

ERD Viewer 데이터모델과 주제영역의 구응	ERD Viewer 데이터모델과 주제영역의 구조를 수정할 수 있습니다.									
Project Check Out	Subject Area									
88888	⑦ 주제영역을 더불클릭하여 ERD를 조회 할 수 있습니다									
	③ 주제영역을 더불클릭하여 ERD를 조회 할 수 있습니다									

<u>2-1-2. 주제영역별 ERD 관리</u>

먼저 주제영역을 선택하여 ERD 를 열고 Check In 을 수행합니다. Check In 을 하면, ERD 편집 시 활용할 수 있는 ERD Edit toolbar 가 나타납니다.

ERD Viewer Eduate grant ERD	+ 4 8 2 4	2010	ł.											Project Hom	e ≻ ERD Vie	wer
Project Check In	01.A	회원정의	٤						Check Out	Q	Q,	Logical	Physical	Q Search	() Setting	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2			T	B /	τ, α									

ERD Edit Toolbar



[Non-Identifying Relationship 생성] Parent Entity 와 Child Entity 간에 비식별관계를 생성합니다.

Entity Information (Logical View) : Select Entity

- Entity 와 Attribute 정보를 조회/편집 할 수 있습니다.

					Project Ho	me > ERD Vie
01. 희원정보 중 Check Out	Q	Q	Logical	Physical	Q Sear	ch 🕲 Setting
🗟 🖈 🗃 ∞ ५ ५ 🗆 ∖ T B I U T₀ G₀						
マロー、イ、B・J・U・4、G マロー、マロー、イ、B・J・U・4、G マロー、マロー、マロー、マロー、G マロー、マロー、マロー、G マロー、マロー、G マロー、ロー、G マロー、ロー、G マロー、ロー、G マロー、ロー、G マロー、ロー、G マロー、ロー、G マロー、ロー、G マロー、ロー、ロー、G マロー、ロー、G マロー、G マロー、G	eral lame Iype PK VULL Defi.	Ins 작용 NUV	stance 번호 MSER(10) ble ble	Orde Defau	r 1 it	

Table Information (Physical View) : Select Table

- Table 과 Column 정보를 조회/편집 할 수 있습니다.

01. 회원정보								Chec	k Out	Q	Q	Logical	Physical	Q Search	Settin
ରୋ ମ ଜ ଜ	8 2 2 0	ΥТ	B I U 1	6											
						≡ Table Ir	formation								
EMP			DEPT			Table									
(PK)EMP_NO EMP_NN	NUMBER(10) VARCHAR2(10)	'	(PK)DEPT_NO NU DEPT_NM VA	MBER(10) RCHAR2(8)		Owner	DEMO	Nar	ne	EMP					
HIRE_DT JOB_VAI MGR_NC	M DATE RCHAR2(40) NUMBER(10)		AUDET_DTM	R2(40) DATE	÷	Definition	직원정보관리								
AUDIT_D	TM DATE					Physical O	nly								
(PR)DEPT_IN	7 NUMBER(10)					Column									
						EMP		+ -	Ger	neral	Ins	tance			
						EMP_NO		-0		Name	EMP	NO			
					\$ EMP_NM \$ HIRE_DTM		1			Туре	NUN	(BER(10)			
						\$ JOB				PK	2		Orde	1	
						\$ MGR_NO \$ SAL				NULL	Not N	tull .	• Defau	it.	
					3	\$ AUDIT_DI	м								
						CEPT_NO				Defi.					
															h
						13 Reset Phy	sical Order								

Relationship Information (Logical/Physical View) : Select Relationship

- Relatioinship 정보를 조회/편집 할 수 있습니다.
- Remarkable Relation : Display 설정 시 Remarkable 인 대상만 선택할 수 있습니다.

ERD Viewer Editable 상태로 ERD를 수정할 수 있습니다.	Project Home	> ERD Viewer
01. 회원정보	Check Out Q Q Logical Physical Q Search	Settings
☺ ♬ @ ゐ 노 노 □ \ T B / U ℡ ⊑		
지정 변 프 지정 명 지정 명 관리자 번 프 번 것 일 시 내 프로 비 가 한 프 번 것 일 시	Relationship Information General Definition Kaygroup Name Name Name R_#44-작용_001 Entity Parent #44 Child 작용 Relationship Cardinality Cardinality @ Zero, One or More @ One or More @ Jeenthying % Non-identifying % Non-identifying	

- 사용자 Keygroup 을 정의하여 PK 외 Relationship 을 유연하게 설정할 수 있으며, Keygroup member 의 Rolename 을 활용할 수 있습니다.

ERD Viewer Eduable 상태로 ERD을 수정할 수 있습니다.	Project Home > ERD Viewer
01. 회원정보	Check Out Q Q Logical Physical Q Search @ Settings
	■ Relationship Information
- 직원 지유민호	General Definition Keygroup
직원이용 	Keygroup-Rolename List
고등일시 ····································	Use Custom Keygroup
전리자번호 POT 소 1 연풍 속 부서이를	부시번호
변경일시 부 위지 소속부세법의 서 변경일시	Attribute 부서번호
<u>夏</u> 村/	Rolename 소속부서번호

ERD Viewer Information (Logical/Physical View) : Select Settings button or Subject

Area Title

- > Subject Area Settings
 - 데이터모델(Model) 내의 Entity Set 에서 Subject Area Member 를 구성할 수 있습니다.



- > Data Model Settings
 - Defualt Datatype 을 설정할 수 있습니다. (Logical / Physical)

ER	D Viewer Editable 상태로 ERD를 수정할 수 있습니다.						Project Home > ERD Viewer
	01.시자원정보		Check Out	Q	Q, Logical	Physical	Q Search Settings
	🗟 🖉 🗟 🌭 🛬 🗆 🔨 T B I 🙂 🍕 G						
	서비스번호자원 서비스번호 번호응도모도 번호양식호도 참사업자코도 전로빈역사 M이번호 M이번호 M이번호 M이번호 M이번호 M이번호 M이번호 M이번호	유선서비스할당한: 서비스 번호 개통일시 의동변경되기 의동변경되시 서비스관리번호 번호 산태호드	ERD Viewer Settings Subject Area Data Model Default Settings Logical Datatype CHAR(18)				

<u>2-2. 기존 ERD 로 시작하기</u>

ROI NEXCORE ER-C 소개 a	안녕하세요! 아직 ER 다이어그램이 구성되지 않았습니다. 기존의 ERWIN으로 작성된 파일이나 역별 산출을 정보를 가지고 계시다면 가져오기 작업을 수행하시고, 없다면 세로운 주제영역을 만들어 ERD를 그려보세 요. 기존의 ERWIN 파일은 XML 포맷으로 내보내기 작업을 수행한 후 등록할 수 있습니다. 기존자료를 이용해서 시작하기 세로 시작하기							
	프로젝트 홈							
NEXCORE ER-C ±7	오텔 게요				커뮤니티 0 개			
· 프로젝트 조네이지	0	0	0	N/A	등록된 글이 없습니다.			
☆ 프로젝트 흥	8.2	কমণ্ডপ	श्वमय	89				
요 회원관리	주제영역	91티티 수	長寿	같자				
Q 커뮤니티		주제영역이	없습니다.					
🖸 모델 메타정보								
2 모델 관리								
③ 프로젝트 설정								
⊕ 주제영역별 ERD 조회 🔹 ≯	알링							
새로운 주제영역으로 시작하기 또는 기존 ERWIN 파악을 등록하기	A 1023@s	k.com 사용자는 관리	리자입니다.					
	- 프로젝트7	가 생성되었습니다 bj	y jhj1023@sk.com					

2-2-1. Erwin 의 XML 파일 등록하기

- XML 로 Export 한 ERD File 을 등록할 수 있습니다. (Erwin 4 버전 / 허용크기 100MB)
- <Main Subject Area>와 그 외 Subject Area 를 Tree 로 변환합니다.

Project 🐱 Check In	File Upload	Subject Area	
▲	 ● Enwin에서 XML로 Export한 ERD File를 등록할 수 있습니다. (허용파일크기: 100.0MBytes) ● C:\#fakepath\#08.COM.xml ● Excel 파일로 정의한 데이블 목록을 등록할 수 있습니다. (명증핏 Excel File 관기 등록 ● Excel 파일로 정의한 데이블 목록을 등록할 수 있습니다. (명증핏 Excel File 관기 등록 ● C:\Main Subject Area> ● 13.A01 COM_COM ● 13.801 COM_AP지식 직무지식 평가 ● 15.A01 CSM_CSM_통화품질 	⑦ 주제영역을 더불을릭하여 ERD를 조회 할 수 있습니다	

<u>2-2-2. Excel Template 파일 등록하기 (DB Meta Reverse)</u>

- Excel 템플릿을 활용하여 DB Meta 정보를 ERD 로 변환할 수 있습니다.

Excel 템플릿 작성예시)

DB_OWNER	DNT_NM	TBL,NM	ENT_DEF	ATTRINM	COLINM	ATTR_DEF	DEFAULT_VALUE	nullYN	DATA_TYPE	PK_YN	Order
ZORD	005다랑할인기준	ZORD_005_GQTY_DC_STRD	005다랑할인기준	이용요금구봉코드	USE_FEE_CL_CD	이용요금구봉코드		N	VARCHAR2(1)	Y	1
ZORD	005다함할인기준	ZORD_005_GQTV_DC_STRD	005작량할인기준	유효종료일자	EFF_END_DT	유효종료일자		N	VARCHAR2(8)	Y	2
CORD	005다람할인기준	ZORD_005_GQTY_DC_STRD	005다담말인기준	유표시작술차	EFF_STA_DT	유표시작일자		N	VARCHAR2(8)	Y	3
ZORD	005다람할인기준	ZORD_005_GQTV_DC_STRD	005다랑할인기준	리플변경자ID	dL TIQUA	집중변경자ID		N	VARCHAR2(15)		4
ZORD	005다람탈인기준	ZORD 005 GQTV DC STRD	005다람활인기준	최종변경일시 -	AUDIT_DTM	최종변경일시 -		N	DATE		3
CORD	005다함할인기준	ZORD_005_GQTY_DC_STRD	005다람할인기준	이용요금할인물	USE_FEE_DC_RT	이용요금발인물		N	NUMBER(5,2)		8
CORD	005다랑할인기준	ZORD_005_GQTV_DC_STRD	005다랑할인기준	취소액부	CNCL_VN	취소에부		N	VARCHAR2(1)		7
ZORD	017서비스그를	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그를	서비스상용그를코드	SVC PROD_GRP_CD	서비스상용그를코드		N	VARCHAR2(4)	Y	1
CORD	017서비스그를	ZORD_017_SVC_GRP	017서비스그룹	서비스상품그룹ID	SVC PROD GRP ID	서비스상용그름ID		N	VARCHAR2(15)	Y	2
CORD	017서비스그를	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그를	유효종트일시	EFF_END_DTM	유로종트일시		N	VARCHAR2(14)	Y	3
ZORD	017서비스그를	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그를	유효사학입시	EFF_STA_DTM	유효사학일시		N	VARCHAR2(14)	Y	4
CORD	017서비스그룹	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그를	병인고객변호	CORP CUST NUM	병인고객변호		Y	NUMBER(10)		3
CORD	017서비스그를	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그를	해지처리자ID	TERM OPR ID	해지처리자ID		¥	VARCHAR2(10)		6
20RD	0174810128	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그를	서비스상용그용영	SVC PROD GRP NM	서비스상용그용영		Y	VARCHAR2(40)		2
ZORD	017서비스그룹	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	대표서비스번호	REP SVC NUM	대표서비스번호		Y	VARCHAR2(20)		1
ZORD	017서비스그를	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그를	그름활성상태코드	GRP_ACT_ST_CD	그름황성상태모드		¥	VARCHAR2(1)		9
20RD	017481028	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그를	장속유한크드	CONN TYP CD	전속유학코드		Y	VARCHAR2(1)		10
CORD	017서비스그룹	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	잡속변호	CONN NUM	접속번호		Y	VARCHAR2(10)		11
ZORD	017서비스그를	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그를	사용자ID	USER JD	사용자ID		¥	VARCHAR2(10)		12
CORD	017서비스그를	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	HEME	PWD	비율면호		Y	VARCHAR2(40)		13
ZORD	017A(B) 0.3.6	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	동아리그를유한코드	CMNTY GRP CD	동아리그름유향코드		Y	VARCHAR2(2)		14
ZORD	017486238	ZORD 017 SVC GRP	017서비스크롬	회를처리 영업조직(D	LAST OP SALE ORG ID	최종처리영업조직ID		¥	VARCHAR2(10)		15
CORD	017서비스그룹	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	동통영업조직D	ROST SALE ORG ID	동통영업조직10		Y	VARCHAR2(10)		16
ZORD	017A(B) 0.3.4	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	동료양자	ROST DT	長県安ひ		Y	VARCHAR2(8)		17
ZORD	017486-38	ZORD 017 SVC GRP	017서비스크롬	해지양업조직D	TERM SALE ORS ID	해지영업조직ID		Y	VARCHAR2(10)		18
2080	017481038	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	59(X)(2(X)	TERM OT	58.21 (2.2)		Y	VARCHAR2(8)		19
ZORD	017A(비스그룹	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	사업자동물변호	BIZ NUM	사업자동물변호		Y	VARCHAR2(10)		20
2080	017486-28	ZORD 017 SVC GRP	017서비스크롬	新農村自村口	ROST OFR ID	동물처리자ID		Y	VARCHAR2(10)		21
20RD	017서비스그룹	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	初会の単	CNCL YN	하수아부	'N	N	VARCHAR2(1)		22
ZORD	017A(비스그룹	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	화물변경자ID	AUDIT ID	집중변경자ID		N	VARCHAR2(15)		23
CRD	0174810.38	ZORD 017 SVC GRP	017서비스그룹	친춘변경일시	AUDIT DTM	의중변경일시		N	DATE		24
CORD	017서비스그를멤버	ZORD 017 SVC GRP MEMB	017서비스그를했어	서비스상용그름코드	SVC PROD GRP CD	서비스상용그를코드		N	VARCHAR2(4)	Y	1
ZORD	017서비스그루엄버	ZORD 017 SVC GRP MEMB	017서비스그루멧버	서비스상품그름ID	SVC PROD GRP ID	서비스상품그룹ID		N	VARCHAR2(15)	Y	0

ERD 등록 Read Only 상태로 ERD File을 등록하여 주제영역과 ERD를 조회할 수 있습니다.

Project	Check In	File Upload		Temp_Excel_Subject_Area	
▲ 🚠 New Model - 🔁 엔터티 - 🖾 용어사전		© Erwin에서 XML로 Export한 ERD File을 등록할 수 있습니다. (허용파일크기 : 100.0MBytes) Select ERD File 젖기 등록		고객	맞춤형상품그릁상세
- 💷 주제(- 🖻 0	8역 1. 회원정보	 Excel 파일로 정의한 태이블 목록을 등록할 수 있습니다. (펌플릿 Excel File Donwload) Cwfakenath#708D2IH 수 20160526 327 		고객번호 논리삭제여부 고개혀화하인자	맞충형상품원천일련번호 맞충형상품그를코드 상품ID
∟ € 0	2. TEMP	Temp_Excel_Subject_Area	::	고 ~ 12 8 4 2 ~ ~ 실정확인여부 특수고객사업자등록번호 티Z회원등급코도 상세취미코드1 상세취미코드2 상세취미코드3	최종변경자ID 최종변경일시 맞춤형상통험컨코드 가입이력체크상품여부 주전상품여부

2-2-3. 파일 Subject Tree 로 프로젝트 Subject Tree 구성

- 주제영역을 등록하기 위해 Project Tree 를 Check In 합니다.

- File Upload 주제영역을 Drag&Drop 하여 Project Tree 에 등록합니다.



<u>2-3. ERD 데이터모델 메타 조회</u>

데이터모델에 등록된 Entity 메타정보를 조회하고 Excel Download 할 수 있습니다.

NEXCORE ER-C				ER-C 소	:개 전체 프로	일젝트 프로	젝트 바로가기 ~	로그아웃	
NEXCORE ER-C							내프로젝트	트홈●모델 레포트	
온라인 통합데이터 모델링 솔루션	✓ 모델 레포트 모델링 데이터 기준으로 레포트를 조회/출력 할 수 있습니다. 엔티티 조회 속성 조회 스크립트 표준점검								
R Relationship NEXCORE ER-C 소개 프로젝트 관리자	모델 NEXCORE	ER-C	주제영역	01.B.1.회원등급	▼ 엔티티	엔티티 or 테이블	명 조회 ⊖	엑셀 🗘	
	모델		i	주제영역	엔	티티	테이블	ŧ (
NEXCORE ER-C 소개 프로젝트 입니다.	NEXCORE ER-C		01.B.1.회원등급		직원		EMP	*	
◀ 프로젝트 초대하기	NEXCORE ER-C		01.B.1.회원등급		등급		GR		
	NEXCORE ER-C		01.B.1.회원등급		직원등급		EMP_GR	~	
☆ 프로젝트 홈									
요 회원관리	속성명	컬럼	럼명	Data Type	PK여부	Nul	비구분	순서	
Q 커뮤니티	직원번호	EMP_NC)	digit(10)	true		1	*	
☑ 모델 레포트	직원이름	EMP_NM	4	varchar(20)		true	2		
☆ 용어사전	직원직책	EMP_JO	B	varchar(20)		true	3		
	고용일시	고용일시 HIRE_DTM		date		true	4		
∥ 모델 관리	직원위치	EMP_LO	C	varchar(20)		true	5		
🕸 프로젝트 설정	직원연봉	EMP_SA	L	digit(30)		true	6	-	

3. 용어사전 관리하기

3-1. 용어사전 개요

프로젝트의 표준용어는 용어사전을 통해 관리됩니다.(용어관리자 권한필요) 좌측 용어사전 메뉴를 클릭하면 다음과 같은 용어사전 선택 화면이 나옵니다. 한 프로젝트 내부에 여러 용도로 다른 용어사전을 가질 수 있는 구조이며, 하나의 데이터모델은 하나의 용어사전과 매핑할 수 있습니다. (한번 매핑된 사전은 변경이 불가능 합니다)

NEXCORE ER-C		ER-C 소개 전체 프로젝트	프로젝트 바로가기 ~ 로그아웃
			내 프로젝트 홈 ● 용어사전
온다인 공합데이더 모델링 플루션	參 용어사전		
R Relationship	# 용어사전 이름	참조 데이터 모델	등록일자 기능
프로젝트관리자	1 01. 공통	▲아직 연결된 ER-D 모델이 없습니다.	24일 전 🗋 변경
NEVCODE ED C 소개 파르제트 인터트	2 02. NEXCORE ER-C	NEXCORE ER-C	24일 전 📑 변경
NEXCORE ER-C 코게 프로젝트 입니다.			신규 용어사전 등록 🛨
요 회원관리			
Q 커뮤니티			
🖸 모델 레포트			
∥ 모델 관리			
🗇 프로젝트 설정			

3-2. 단위용어

가장 기본이 되는 용어는 단위용어인데, 신청화면은 다음과 같습니다.

□ <u>사용자구분값(USER CL VAL) 이라는 표준용어를 예로 들면...</u>



 모든 표준용어는 의미를 지는 최소의 단어인 단위용어의 조합으로 만들어집니다.
 각 단위용어는 용어명과 물리용어명을 갖고 있습니다.
 <u>단위용어중에는</u> 표준용어 조합의 맨 끝에 사용될 수 있고, <u>인포타입(</u>데이터의 형과 <u>자릿수등의</u> 타입)을 여러 개 가질 수 있는 도 메인이 있습니다.

• 표준용어는 여러 개의 수식어와 한 개의 도메인의 조합으로 이루어지며, 표준용어가 생성될 때 사용된 도메인이 갖고있는 여러 개의 인포타입 중 하나를 선택하게 됩니다.

√ 즉, 용어사전은 단위용어의 조합으로 구성된 표준용어에 대한 정보를 관리하는 도구입니다.

도메인(표준용어의 맨 끝에 위치하는 단위용어)으로 사용되는 단위용어를 신청할 때는, 해당 단위용어가 가질 수 있는 인포타입(데이터타입과 자릿수의 조합)을 넣어줘야 합니다. 만약 원하는 인포타입이 선택 목록에 나오지 않는다면 용어 관리자에게 별도로 요청하셔야 합니다.

3-3. 표준용어

표준용어(실제 DB 컬럼으로 사용되는 용어)신청은 다음과 같은 화면을 통해 이루어집니다. 단위용어의 조합을 통해 물리컬럼명이 자동으로 생성되는 방식입니다.

□<u>단위용어등록</u>

용어등록 등여등록을 통해서 (용어명 •	제하의 속성관의을 유급회할 수 있습니다. 시스템	표준용어 단위용어 유사어	도메인(표준용어의 맨 끝에 사용되는 주로 단위를 나타내는 용어)으로 사용 되는 단위용어의 경우 도메인여부를 , Ves 로 합니다.
	논리타입의 용어이름을 기재합니다.(원반적으로 한글로 구성합니다.)	용어등록 용어용복을 통해서 (ininy의 속성관리를 표준되할 수 있습니다. 표준용에 단위용에 유사에
물리용어명 *	SYS	응어명 *	정보
용어정의	System		논리타입의 용어이름을 기재합니다.(일) 책으로 판금로 구성합니다.)
용어설명	업무 처리를 위해 구성된 S/W,서버 등의 IT 요소의 집합	물리용어명 *	INFO
비고	메타시스템 테스트용으로 등록함	용어정의 *	정보
도메인여부	No 전 표준용어는 어미는 도메인으로 설정된 용어이어야 합니다.	응어설명 비고	े इ.स.
인포타입	도메인으로 사용할 경우에만 인포타입을 지정할 수 있습니다.	도메인여부	Yes
	✓ 저장 전장 후 용어 계속 등록 취소	이포타인	모든 프중동에는 여미는 도메인으로 설정된 동어이야 한니다. 도메인으로 사용할 경우에만 여름타인을 치정할 수 있습니다.
/			서맨 이곳타인명 농리타인 데이터 김이 수소이하자리소 대표
수식어로만 시 도메일여부	사용되는 단위용어의 경우 !른 № 로 성정하니다.		27 224000 2490 499 29 27999997 94L 本77 公司
		그러면, 해당	당 도메인이 가질 수 있는 <u>인포타입을</u> 선택 하는 화면이 나옵니다.

3-4. 표준용어 > 코드도메인

코드로 사용되는 표준용어 (서비스구분코드 등등)도 동일한 표준용어 신청 화면을 통해 이루어지는데,

코드사용 버튼을 ON 으로 한 경우 인스턴스도 신청할 수 있게 됩니다.

□<u>표준용어 조합</u>

용어등록 용어용복을 통해서 다	esy의 속성관리를 표준하할 수 있습니다.	표준용어 단위용이 유사이	표준용어 조합하	하기	×
표준용어영*	조합하기 버튼으로 용어를 조합해주세요.	◆ 조합하기			
물리용어명 •			표준용어명	시스템 구분 정보 표준용어는 단위용어의 조합의	조희 으로 생성 가능하
용어정의 *				며 반드시 도메인으로 끝나야	합니다.
용어설명	4,000 자 제한		809	문리용이면	1개의 유효한 결과가 있습니다.
비고	4,000 자 제한		시스템구분정보	시스템구분정보	"시스템구분정보"는(은) 비표준응어입니다. "시스템구분정보"는(은) "시스템구분정보"는(은)
단위항육구성· 도메인·			시스템구분/정보	시스템구분_INFO	도메인이어야 합니다. "시스템구분"는(은) 비표준용어입니다.
인포타입* 코드사용*	◆ 선역하기 OFF		시스템/구분정보	SYS_구분정보	"구분정보"는(은) 비료준응어입니다. "구분정보"는(은) 도메인이어야 합니다.
	이 표준항목을 코드로 사용합니다.		시스템/구분/정보	SYS_CL_INFO	×
	✓ 저장 전장 후 계속 편집 저장 후 취소	용어 계속 등록			닫기

표준용어는 단위용어의 조합으로만 만들 수 있습니다.
 미리 등록해 둔 단위용어를 공백으로 구분하여 입력한 후 조회 버튼을 누르면, 사용 가능한 조합이 목록으로 나오게 됩니다.
 등록해도 이상 없는 조합(빨간색으로 표시되지 않은)을 선택하면 표준용어 등록이 가능합니다.

자신이 신청한 용어는 용어신청관리 목록을 통해 확인할 수 있는데, 표준용어 관리자가 승인한 경우에 실제로 등록이 됩니다.

□<u>코드 인스턴스 등록</u>

							Carl and a coord of ca					
	코드사용*	코드사용· CN 이 표준합복을 코드로 사용합니다.					표에서 직접 편집하시면 바로 세비에 지정됩니다. 프로운아관리티 목을 프로워트 관리가에 위해 수당 가능합니다. 용가합하여 사용되는 프로널 의미하을 추가 목을 받을 처하할 수 있습니다. 기본과 모두 무구 스					
	코드구분 코드유형•	업무팅1 일반코드	•				장향순서 이용 1 업무1점 2 업무2점 1 21만	22 team1 team2 atc	49	+		
정렬순서 정렬순서는 저장시 코드사용자필드1	값 테이블의 데이타 순	영문영 서대로 자동 반영됩니다.	정의	설명	<u>थ</u> े व्	¢	 코드 구분은 용하는 구분 앞서 본 코! 있습니다. 	는 사용자가 임의 - 입니다. 드집합 설정에서	로 코드를 분류해 자유롭게 추가, 식	두기 위해 사 제해서 쓸 수		
코드사용자필드2 코드사용자필드3		ļ					 코드유형에 일반코드는 코드입니다 목록성코드 고, 별도의 다. 따라서 	는 일반코드, 목 가장 일반적인, 는 코드 인스턴: 데이터모델 내의 이를 관리되는 9	록성코드, 서브코드 여러 개의 <u>인스턴:</u> 노를 용어사전에서 <u>엔티티에서</u> 관리 [:] <u>벤티티를</u> 지정해 둘	가 있습니다. 슈를 가지는 관리하지 않 하는 코드입니 · 수 있습니다.		
* 코드사용자필드1.2.3은 사용자가 추가 정보를 자 유로이 넣을 수 있는 필드입니다.							 서브코드는 코드입니다 니다. 	다른 일반코드의 . 다른 일반코드	의 인스턴스중 일부 <u>인스턴스를</u> 상속받	·를 사용하는 같아서 사용합		