

DBQCS

You can manage metadata you want to use as well as the quality when designing and modeling a database.

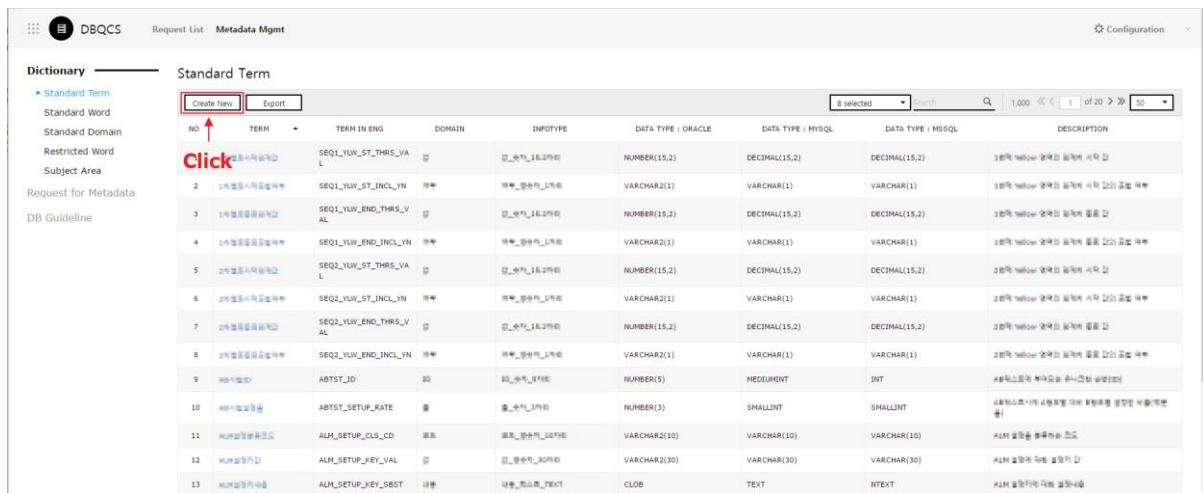
Managing DB Quality Assurance

Following is how to manage the DB metadata standard and how to improve quality and function with DBQCS Services:

1. Managing Metadata

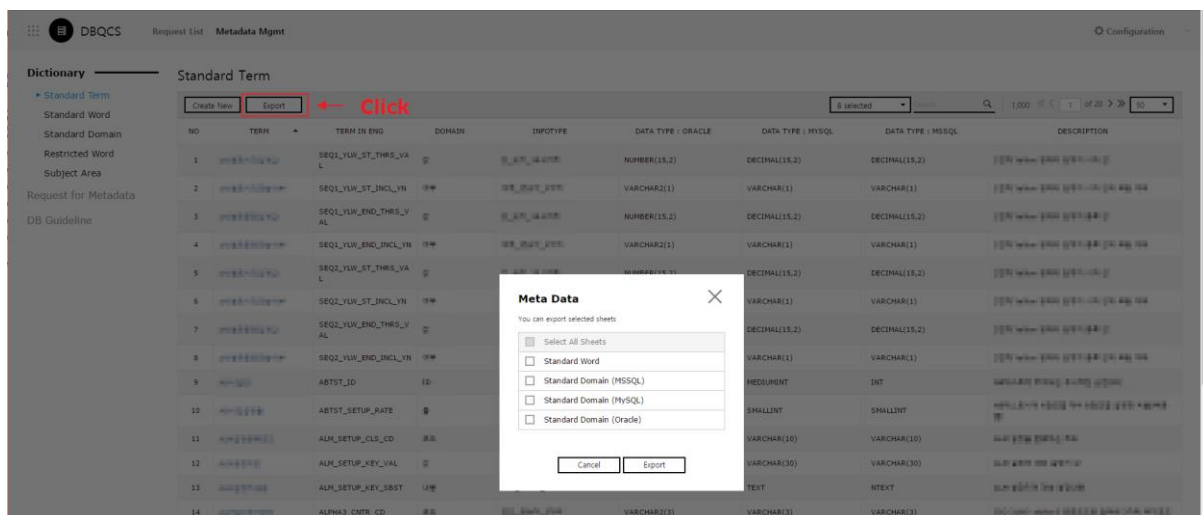
A. Dictionary

- Manages standard terminology, standard word, standard domain, banned word, subject area, etc.
- You can make a request to change metadata with "Create New" button.
- Standard terms can only be composed of standard words and standard domains.



NO	TERM	TERM IN ENG	DOMAIN	INPOTYPE	DATA TYPE : ORACLE	DATA TYPE : MYSQL	DATA TYPE : MSSQL	DESCRIPTION
1	1차 정보시스템 설계	SEQ1_YUV_ST_THRS_VA L		인_순차_18.2가치	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	1차적 yellow 영역의 설계적 시작 값
2	1차 정보시스템 설계	SEQ1_YUV_ST_INCL_YN	학부	학부_학사_18.2가치	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	1차적 yellow 영역의 설계적 시작 값의 포함 여부
3	1차 정보시스템 설계	SEQ1_YUV_END_THRS_V AL		인_순차_18.2가치	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	1차적 yellow 영역의 설계적 끝 값
4	1차 정보시스템 설계	SEQ1_YUV_END_INCL_YN	학부	학부_학사_18.2가치	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	1차적 yellow 영역의 설계적 끝 값의 포함 여부
5	2차 정보시스템 설계	SEQ2_YUV_ST_THRS_VA L		인_순차_18.2가치	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	2차적 yellow 영역의 설계적 시작 값
6	2차 정보시스템 설계	SEQ2_YUV_ST_INCL_YN	학부	학부_학사_18.2가치	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	2차적 yellow 영역의 설계적 시작 값의 포함 여부
7	2차 정보시스템 설계	SEQ2_YUV_END_THRS_V AL		인_순차_18.2가치	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	2차적 yellow 영역의 설계적 끝 값
8	2차 정보시스템 설계	SEQ2_YUV_END_INCL_YN	학부	학부_학사_18.2가치	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	2차적 yellow 영역의 설계적 끝 값의 포함 여부
9	학사제도	ABTST_ID	ID	ID_순차_18.2가치	NUMBER(5)	NUMERIC	INT	학사제도의 학사제도 코드
10	학사제도	ABTST_SETUP_RATE	율	율_순차_18.2가치	NUMBER(3)	SMALLINT	SMALLINT	학사제도의 학사제도 비율
11	학사제도	ALM_SETUP_CLS_CD	코드	코드_학사_18.2가치	VARCHAR2(10)	VARCHAR(10)	VARCHAR(10)	학사제도의 학사제도 코드
12	학사제도	ALM_SETUP_KEY_VAL		인_순차_18.2가치	VARCHAR2(30)	VARCHAR(30)	VARCHAR(30)	학사제도의 학사제도 값
13	학사제도	ALM_SETUP_KEY_SBST	사분	사분_학사_18.2가치	CLOB	TEXT	NTEXT	학사제도의 학사제도 사분

- Metadata can be exported as an excel file.



NO	TERM	TERM IN ENG	DOMAIN	INPOTYPE	DATA TYPE : ORACLE	DATA TYPE : MYSQL	DATA TYPE : MSSQL	DESCRIPTION
1	1차 정보시스템 설계	SEQ1_YUV_ST_THRS_VA L		인_순차_18.2가치	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	1차적 yellow 영역의 설계적 시작 값
2	1차 정보시스템 설계	SEQ1_YUV_ST_INCL_YN	학부	학부_학사_18.2가치	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	1차적 yellow 영역의 설계적 시작 값의 포함 여부
3	1차 정보시스템 설계	SEQ1_YUV_END_THRS_V AL		인_순차_18.2가치	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	1차적 yellow 영역의 설계적 끝 값
4	1차 정보시스템 설계	SEQ1_YUV_END_INCL_YN	학부	학부_학사_18.2가치	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	1차적 yellow 영역의 설계적 끝 값의 포함 여부
5	2차 정보시스템 설계	SEQ2_YUV_ST_THRS_VA L		인_순차_18.2가치	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	2차적 yellow 영역의 설계적 시작 값
6	2차 정보시스템 설계	SEQ2_YUV_ST_INCL_YN	학부	학부_학사_18.2가치	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	2차적 yellow 영역의 설계적 시작 값의 포함 여부
7	2차 정보시스템 설계	SEQ2_YUV_END_THRS_V AL		인_순차_18.2가치	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	2차적 yellow 영역의 설계적 끝 값
8	2차 정보시스템 설계	SEQ2_YUV_END_INCL_YN	학부	학부_학사_18.2가치	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	2차적 yellow 영역의 설계적 끝 값의 포함 여부
9	학사제도	ABTST_ID	ID	ID_순차_18.2가치	NUMBER(5)	NUMERIC	INT	학사제도의 학사제도 코드
10	학사제도	ABTST_SETUP_RATE	율	율_순차_18.2가치	NUMBER(3)	SMALLINT	SMALLINT	학사제도의 학사제도 비율
11	학사제도	ALM_SETUP_CLS_CD	코드	코드_학사_18.2가치	VARCHAR2(10)	VARCHAR(10)	VARCHAR(10)	학사제도의 학사제도 코드
12	학사제도	ALM_SETUP_KEY_VAL		인_순차_18.2가치	VARCHAR2(30)	VARCHAR(30)	VARCHAR(30)	학사제도의 학사제도 값
13	학사제도	ALM_SETUP_KEY_SBST	사분	사분_학사_18.2가치	CLOB	TEXT	NTEXT	학사제도의 학사제도 사분
14	학사제도	ALPHA_CNTR_CD	코드	코드_학사_18.2가치	VARCHAR2(3)	VARCHAR(3)	VARCHAR(3)	학사제도의 학사제도 코드

Meta Data
You can export selected sheets
☒ Select All Sheets
☐ Standard Word
☐ Standard Domain (MSSQL)
☐ Standard Domain (MySQL)
☐ Standard Domain (Oracle)
Cancel Export

- Standard word can be used excluding the domain.

DBQCS Request List Metadata Mgmt Configuration

Dictionary

- Standard Term
- Standard Word
- Standard Domain
- Restricted Word
- Subject Area

Request for Metadata

DB Guideline

Standard Word

Create New Export 4 selected Search 1,033 1 of 21 50

NO	WORD	WORD (IN ENG)	FULL NAME (IN ENG)	DESCRIPTION	AVAILABLE OF STANDARD DOMAIN
1	1차점	SPOT1	SPOT 1	촬영장 1차점 1	
2	1차	SEQ1	FIRST SEQUENCE	1차	
3	2차점	SPOT2	SPOT 2	촬영장 2차점 1	
4	2차	SEQ2	SECONDARY SEQUENCE	2차	
5	3차점	SPOT3	SPOT 3	촬영장 3차점 1	
6	3차	SEQ3	THIRD SEQUENCE	3차	
7	4차점	SPOT4	SPOT 4	촬영장 4차점 1	
8	4차	SEQ4	FOURTH SEQUENCE	4차	
9	5차점	SPOT5	SPOT 5	촬영장 5차점 1	
10	5차	SEQ5	FIFTH SEQUENCE	5차	
11	6차점	SPOT6	SPOT 6	촬영장 6차점 1	
12	7차점	SPOT7	SPOT 7	촬영장 7차점 1	

vi. The data type of standard domain can be set per Database Type.

DBQCS Request List Metadata Mgmt Configuration

Dictionary

- Standard Term
- Standard Word
- Standard Domain
- Restricted Word
- Subject Area

Request for Metadata

DB Guideline

Standard Domain

Create New Export 7 selected Search 205 1 of 3 50

NO	DOMAIN GROUP	DOMAIN	RECOMMENDATORY DOMAIN	INFOTYPE	DATA TYPE : ORACLE	DATA TYPE : MYSQL	DATA TYPE : MSSQL	DESCRIPTION
1	비행기	DURD		비행기_종류_구분	VARCHAR2(16)	VARCHAR(16)	VARCHAR(16)	
2	비행기	DURD	O	비행기_종류_구분	VARCHAR2(16)	VARCHAR(16)	VARCHAR(16)	
3	비행기	GUID	O	비행기_종류_구분	VARCHAR2(50)	VARCHAR(50)	VARCHAR(50)	비행기 1차점 1
4	비행기	ID		비행기_종류_구분	VARCHAR2(10)	VARCHAR(10)	VARCHAR(10)	
5	비행기	ID		비행기_종류_구분	VARCHAR2(50)	VARCHAR(50)	NVARCHAR(50)	비행기 1차점 1
6	비행기	ID		비행기_종류_구분	VARCHAR2(100)	VARCHAR(100)	NVARCHAR(100)	비행기 1차점 1
7	비행기	ID		비행기_종류_구분	VARCHAR2(3)	VARCHAR(3)	VARCHAR(3)	비행기 1차점
8	비행기	ID		비행기_종류_구분	NUMBER(15)	BIGINT	BIGINT	비행기 1차점 1
9	비행기	ID		비행기_종류_구분	NUMBER(2)	TINYINT	TINYINT	비행기 1차점
10	비행기	ID		비행기_종류_구분	NUMBER(3)	SMALLINT	SMALLINT	비행기 1차점
11	비행기	ID		비행기_종류_구분	NUMBER(5)	MEDIUMINT	INT	비행기 1차점
12	비행기	ID	O	비행기_종류_구분	NUMBER(9)	INTEGER	INT	비행기 1차점

vii. Replaceable words as standard words can be set as banned words.

DBQCS Request List Metadata Mgmt Configuration

Dictionary

- Standard Term
- Standard Word
- Standard Domain
- Restricted Word
- Subject Area

Request for Metadata

DB Guideline

Restricted Word

Create New Export 3 selected Search 143 1 of 3 50

NO	RESTRICTED WORD	STANDARD WORD	DESCRIPTION
1	비행기	비행기	
2	비행기	비행기	비행기 1차점 1
3	비행기	비행기	
4	비행기	비행기	
5	비행기	비행기	
6	비행기	비행기	비행기 1차점 1
7	비행기	비행기	비행기 1차점 1
8	비행기	비행기	비행기 1차점 1
9	비행기	비행기	비행기 1차점 1
10	비행기	비행기	비행기 1차점 1
11	비행기	비행기	비행기 1차점 1
12	비행기	비행기	비행기 1차점

viii. You can compose the subject area to be used in the database.

DBQCS

Request List

Metadata Mgmt

Configuration

Dictionary

Subject Area

Standard Term

Standard Word

Standard Domain

Restricted Word

Subject Area

Request for Metadata

DB Guideline

Create New

Export

7 selected

Search

43

<<

1

>>

50

NO	SUBJECT AREA CODE	1ST SUBJECT AREA NAME	1ST SUBJECT AREA NAME IN ENGLISH	2ND SUBJECT AREA NAME	2ND SUBJECT AREA NAME IN ENGLISH	DBMS	DESCRIPTION
1	0000		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
2	0001		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
3	0002		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
4	0003		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
5	0004		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
6	0005		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
7	0006		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
8	0007		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
9	0008		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
10	0009		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
11	0010		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.
12	0011		Enlighten				이것은 DBMS의 기본 기능으로, 데이터베이스를 관리하고, 데이터를 저장하고, 데이터를 검색하는 기능을 제공합니다.

B. Request for Metadata

- You can make a request to add/edit/delete the metadata managed by Dictionary.

<

DBQCS		Request List	Metadata Mgmt	Configuration			
Dictionary		New Request					
Request for Metadata DB Guideline		<div> <div>Category</div> <div>Standard Term</div> <div>Requestor</div> <div>2017/06/16 16:42:52</div> <div>Cancel</div> <div>Save</div> </div> <div> <div>Standard Term</div> <div>Standard Term *</div> <div>Name in English *</div> <div>Domain *</div> <div>Type of Info *</div> <div>Select InfoType</div> <div>Description *</div> <div>Cancel</div> <div>Save</div> </div>					

C. DB Guideline

- Manages the manual that includes standard policy and design guidelines used within the organization.

DBQCS

Request List

Metadata Mgmt

Configuration

Dictionary

Request for Metadata

DB Guideline

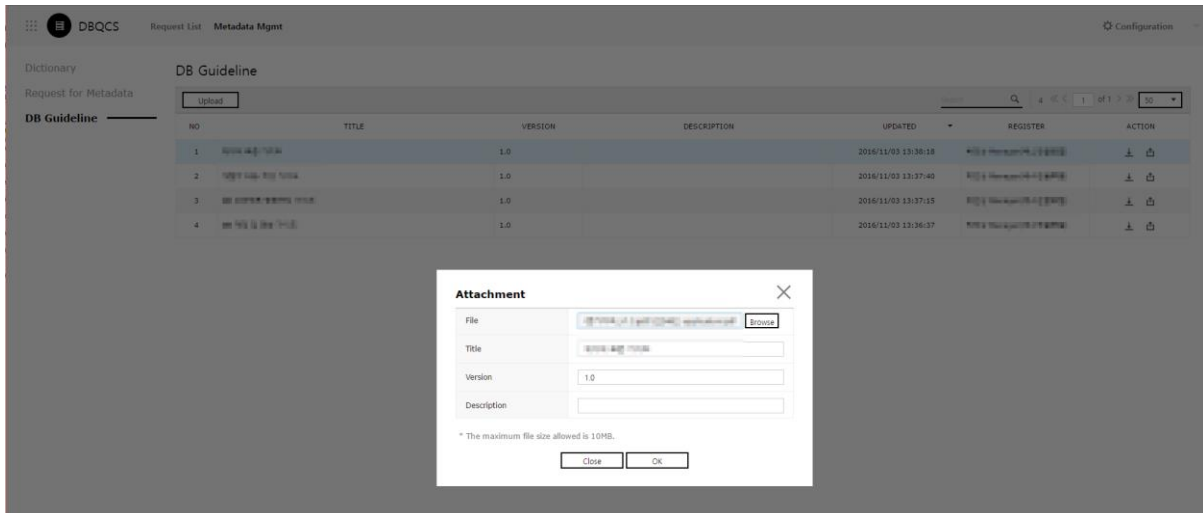
Upload

Click

Search

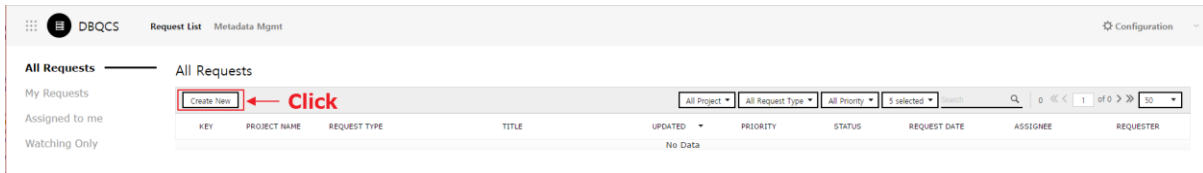
4 << 1 >> 50

NO	TITLE	VERSION	DESCRIPTION	UPDATED	REGISTER	ACTION
1	DBMS의 기본 기능	1.0		2016/11/03 13:36:18	DBMS의 기본 기능	↓ ↑
2	DBMS의 기본 기능	1.0		2016/11/03 13:37:40	DBMS의 기본 기능	↓ ↑
3	DBMS의 기본 기능	1.0		2016/11/03 13:37:15	DBMS의 기본 기능	↓ ↑
4	DBMS의 기본 기능	1.0		2016/11/03 13:36:37	DBMS의 기본 기능	↓ ↑

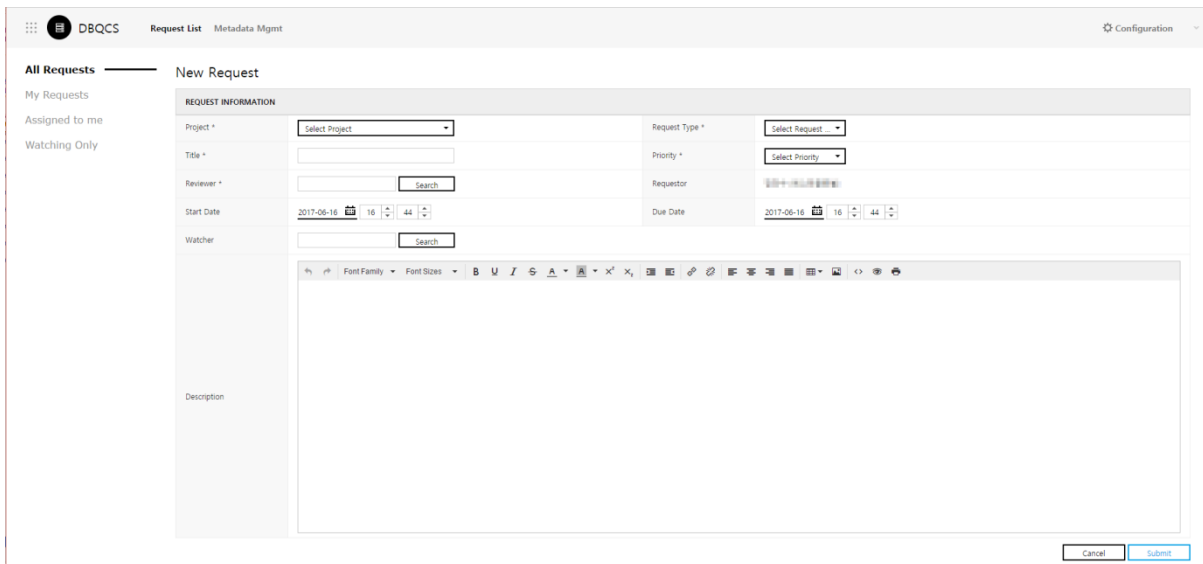


2. Request List

A. You can manage request or inspection to improve DB function and quality.



B. You can make a request with "Create New" button.



C. You can view All Requests/My Requests/Assign to me/Watching Only according to your intention.

