

개요

설문관리 시스템 구축시 사용되는 설문템플릿관리 기능을 제공하며 설문템플릿관리기능은 설문참여에서 사용되는 디자인 템플릿을 관리를 담당한다.

설명

설문템플릿관리는 설문 템플릿을 관리하기 위한 목적으로 등록, 수정, 삭제, 조회, 목록조회의 기능을 수반한다.

- 설문템플릿관리
 - 개요
 - 설명
 - 패키지 참조 관계
 - 관련소스
 - 클래스 다이어그램
 - ID Generation
 - 관련테이블
 - 관련기능
 - 설문템플릿관리 목록조회
 - 설문템플릿관리 등록
 - 설문템플릿관리 수정
 - 설문템플릿관리 상세조회

- ① 설문템플릿관리 목록 : 기(記) 등록된 설문템플릿관리 정보를 리스트 형태로 조회한다.
- ② 설문템플릿관리 등록 : 설문템플릿관리 등록 화면에서 입력하여 입력항목의 정합성을 체크하고 데이터베이스에 기(記) 등록한다.
- ③ 설문템플릿관리 수정 : 화면에 조회된 사용자 설문템플릿관리를 수정하여 항목의 정당(正當)한지 체크하고 수정된 데이터를 데이터베이스에 반영한다.
- ④ 설문템플릿관리 상세조회 : 기(記) 등록된 설문템플릿관리 정보를 조회한다.
- ⑤ 설문템플릿관리 삭제 : 기(記) 등록된 설문템플릿관리 정보를 화면에 조회하여 데이터베이스에서 삭제한다.

패키지 참조 관계

설문템플릿관리 패키지는 요소기술의 공통 패키지(cmm)에 대해서만 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 설문관리, 설문조사, 설문응답자관리, 설문질문관리, 설문항목관리, 달력 패키지와 함께 배포 파일을 구성한다.

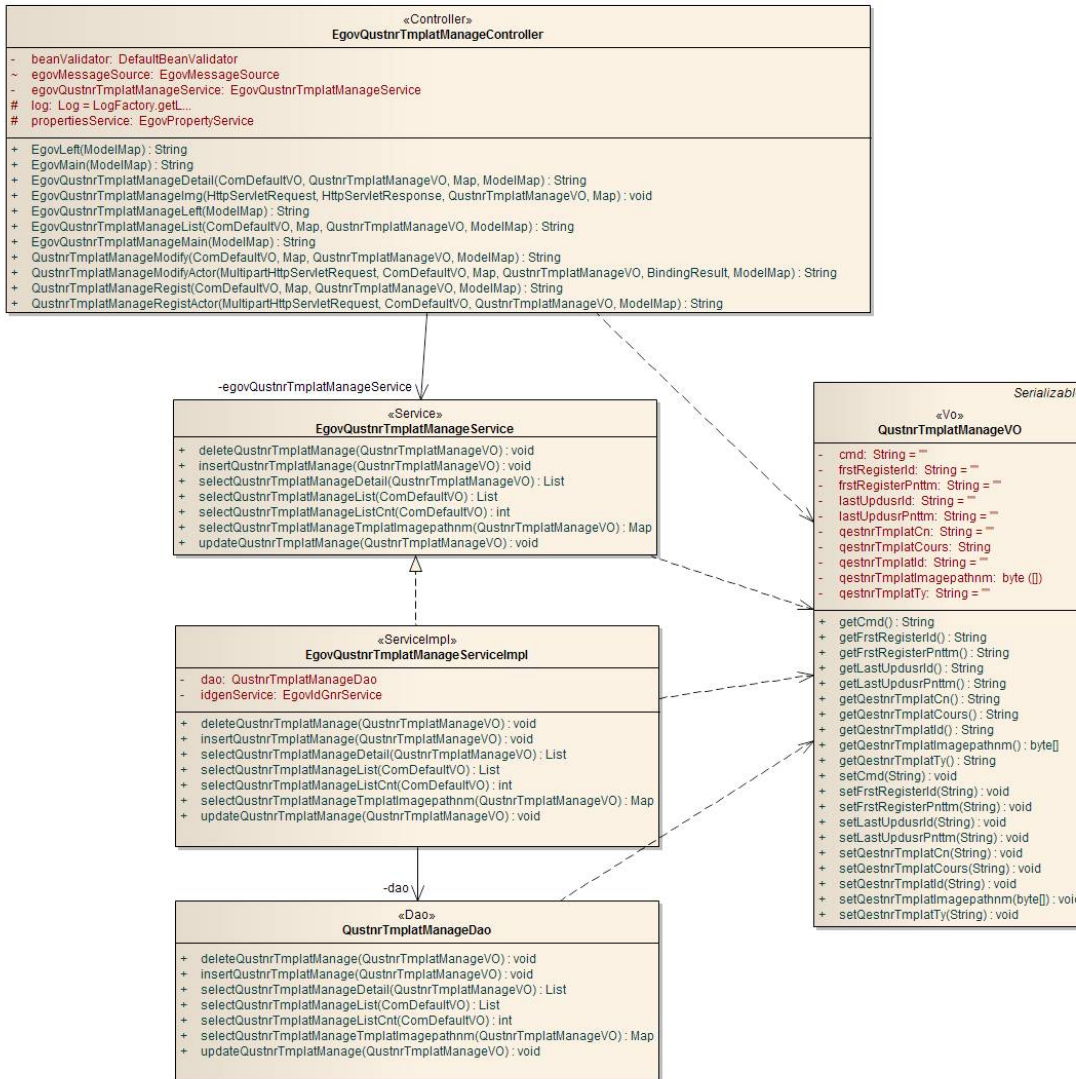
- 패키지 간 참조 관계 : [사용자자원 Package Dependency](#)

관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.olp.qtm.web.EgovQustnrTmplatManageController.java	설문템플릿 Controller Class
Service	egovframework.com.uss.olp.qtm.service.EgovQustnrTmplatManageService.java	설문템플릿 Service Class
ServiceImpl	egovframework.com.uss.olp.qtm.service.impl.EgovQustnrTmplatManageServiceImpl.java	설문템플릿 ServiceImpl Class
VO	egovframework.com.uss.olp.qtm.service.QustnrTmplatManageVO.java	설문템플릿 VO Class
VO	egovframework.com.cmm.ComDefaultVO.java	검색 VO Class
DAO	egovframework.com.uss.olp.qtm.service.impl.QustnrTmplatManageDao.java	설문템플릿 Dao Class
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageList.jsp	설문템플릿 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageRegist.jsp	설문템플릿 등록 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageModify.jsp	설문템플릿 수정 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageDetail.jsp	설문템플릿 상세조회 페이지
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManage_SQL_Mysql.xml	설문템플릿 MySQL용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManage_SQL_Oracle.xml	설문템플릿 Oracle용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManage_SQL_Tibero.xml	설문템플릿 Tibero용 QUERY XML
QUERY XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManage_SQL_Altibase.xml	설문템플릿 Altibase용 QUERY XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManage.xml	설문템플릿 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties	설문템플릿 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	설문템플릿 Id생성 Idgen XML

클래스 다이어그램

class CDD_설문템플릿관리



ID Generation

ID Generation 관련 DDL 및 DML

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장 테이블인 COMTECOPSEQ에 QUSTNRTMPLA_ID 항목을 추가해야 한다.

```

CREATE TABLE COMTECOPSEQ (
    table_name varchar(16) NOT NULL,
    next_id DECIMAL(30) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (table_name));

INSERT INTO COMTECOPSEQ VALUES ('QUSTNRTMPLA_ID', '0');
    
```

ID Generation 환경설정(context-idgn.xml)

```

<bean name="egovQustnrTmplatManageIdGnrService"
    class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"
    destroy-method="destroy">
    <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />
    <property name="strategy" ref="QustnrTmplatManageInfotrategy" />
    <property name="blockSize" value="10" />
    <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />
    <property name="tableName" value="QUSTNRTMPLA_ID" />
</bean>
<bean name="QustnrTmplatManageInfotrategy"
    class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">
    <property name="prefix" value="QTMPLA_" />
    <property name="cipers" value="13" />
    <property name="fillChar" value="0" />
</bean>
    
```

관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
설문템플릿	COMTNQUSTNRTMPLAT	설문 템플릿을 관리한다.

관련기능

설문템플릿관리는 설문템플릿관리 목록조회, 설문템플릿 등록, 설문템플릿 수정, 설문템플릿 상세조회 기능으로 구성되어 있다.

설문템플릿관리 목록조회

비즈니스 규칙

관리자가 기(記) 등록된 설문템플릿관리 정보를 리스트 형태로 조회 할 수 있고, 등록버튼을 클릭하여 등록화면으로 이동할수있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageList.do	egovQustnrTmplatManageList	"QustnrTmplatManage.selectQustnrTmplatManage", "QustnrTmplatManage.selectQustnrTmplatManageCnt"

설문템플릿관리 목록은 페이지 당 10건씩 조회되며 페이지는 10페이지씩 이루어진다. 검색조건은 템플릿설명, 템플릿유형에 대해서 수행된다. 페이지 당 검색 범위를 변경하고자 하는 경우 context-properties.xml 파일의 pageUnit, pageSize를 변경한다.(단 해당 설정은 전체 공통서비스 기능에 영향을 미친다.)

순번	템플릿유형	템플릿유형 이미지정보	템플릿설명	작성자명	등록일자
1	G	-	G형 템플릿	조재영	2009-04-03
2	E	-	E형 템플릿	조재영	2009-04-01
3	D	-	D형 템플릿	조재영	2009-03-30
4	C	-	C형 템플릿	조재영	2009-03-18
5	B	-	B형 템플릿	조재영	2009-03-18
6	A	-	A형 템플릿	조재영	2009-01-01

1

조회: 조회하기 위해서는 상단의 검색조건을 선택 후 해당하는 검색문자를 입력 후 조회 버튼을 클릭한다.
 등록: 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 설문템플릿등록 화면으로 이동한다.
 목록클릭: 설문템플릿상세조회 화면으로 이동한다.

설문템플릿관리 등록

비즈니스 규칙

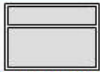
설문템플릿에 관한 기본정보를 입력 저장처리한다. 입력명 우측의 빨간* 표시는 반드시 입력해야할 항목을 표시한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
등록화면	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageRegist.do	qustnrTmplatManageRegist	
등록	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageRegistActor.do	qustnrTmplatManageRegistActor	"QustnrTmplatManage.insertQustnrTmplatManage"

템플릿유형 *	S형
템플릿유형 이미지 *	<input type="text" value="Documents\WS형.JPG"/> <input type="button" value="찾아보기..."/> 
템플릿설명 *	가로:65px 세로:50px 포맷:GIF/JPG 형식으로 업로드 해주세요 설문 템플릿 S형
템플릿파일(경로) *	/uss/olp/mgt/template/template_S.jsp

제공 템플릿(egovframework 에서 제공하는 기본 템플릿은 배포 파일에 포함 되 있고 템플릿파일(경로)를 아래와 같이 입력해주세요.)

템플릿파일(경로) : /egovframework/com/uss/olp/qri/template/template

제공 템플릿 이미지



목록: 설문템플릿 화면으로 이동한다.
 저장: 입력한 설문템플릿 정보들이 저장 처리된다.

설문템플릿관리 수정

비즈니스 규칙

설문문항 목록에서 목록 클릭 시 이동되는 화면으로 설문문항에 대한 상세정보를 보여준다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
수정화면	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageModify.do	qustnrTmplatManageModify	"QustnrTmplatManage.selectQustnrTmplatManageDetail"
수정	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageModifyActor.do	qustnrTmplatManageModifyActor	"QustnrTmplatManage.updateQustnrTmplatManage"

설문문항 상세보기

설문지정보(제목) *	인플레이션 관련 국민 기초 수급 조사
질문순번 *	1
질문유형 *	객관식
질문 내용 *	물가 안정이 가장 필요한 항목은?
최대선택건수 *	1

목록 삭제 수정

수정: 수정버튼 클릭 시 설문문항 수정 화면으로 이동한다.

삭제: 삭제버튼 클릭 시 삭제여부를 확인하는 메시지를 보여주고 삭제처리를 할 수 있다.

목록: 설문문항 목록 화면으로 이동한다.

설문템플릿관리 상세조회

비즈니스 규칙

설문템플릿 목록에서 목록 클릭 시 이동되는 화면으로 설문템플릿에 대한 상세정보를 보여준다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
상세조회	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageDetail.do	egovQustnrTmplatManageDetail	"QustnrTmplatManage.selectQustnrTmplatManageDetail"
설문응답자 삭제	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageDetail.do	egovQustnrTmplatManageDetail	"QustnrTmplatManage.deleteQustnrRespondManage"
설문조사 삭제	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageDetail.do	egovQustnrTmplatManageDetail	"QusQustnrTmplatManage.deleteQustnrRespondInfo"
설문항목 삭제	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageDetail.do	egovQustnrTmplatManageDetail	"QustnrTmplatManage.deleteQustnrItemManage"
설문질문 삭제	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageDetail.do	egovQustnrTmplatManageDetail	"QustnrTmplatManage.deleteQustnrQestnManage"
설문관리 삭제	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageDetail.do	egovQustnrTmplatManageDetail	"QustnrTmplatManage.deleteQustnrManage"
설문템플릿 삭제	/uss/olp/qtm/EgovQustnrTmplatManageDetail.do	egovQustnrTmplatManageDetail	"QustnrTmplatManage.deleteQustnrTmplatManage"

설문템플릿 상세보기

템플릿유형 *	S
템플릿유형 이미지정보 *	
템플릿설명 *	설문 템플릿 S형
템플릿파일(경로) *	/uss/olp/mgt/template_S.jsp

목록 삭제 수정

수정: 수정버튼 클릭 시 설문템플릿 수정 화면으로 이동한다.

삭제: 삭제버튼 클릭 시 삭제여부를 확인하는 메시지를 보여주고 삭제처리를 할 수 있다.

목록: 설문템플릿목록 화면으로 이동한다.