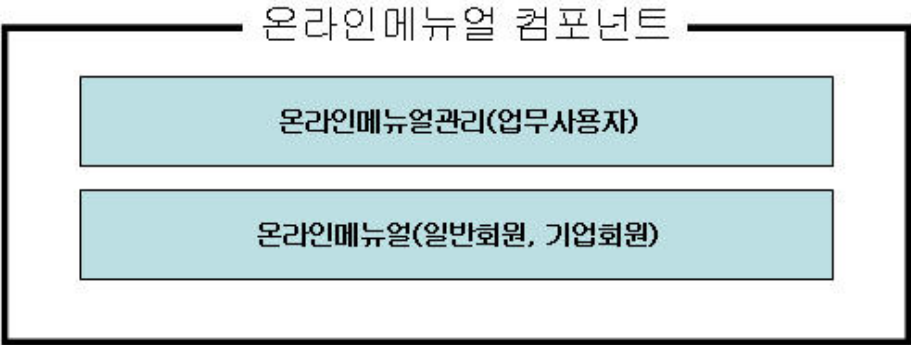


개요

응용 프로그램의 온라인 매뉴얼을 등록하고 조회 할수 있는 기능을 제공한다.

- 컴포넌트 구성



- 기능흐름

| 기능 명 | 기능 흐름 |
|----------|--|
| 업무사용자 관리 | <div>관리자 로그인</div> <div>온라인매뉴얼 관리 목록</div> <div>온라인매뉴얼 관리 등록</div> <div>온라인매뉴얼 관리 상세조회</div> <div>온라인매뉴얼 관리 수정</div> |
| 일반회원 관리 | <div>사용자 로그인</div> <div>온라인매뉴얼 목록조회</div> <div>온라인매뉴얼 상세조회</div> |
| 기업회원 관리 | |

- 온라인매뉴얼
 - 개요
 - 설명
 - 패키지 참조 관계
 - 관련소스
 - 클래스 다이어그램
 - 관련코드
 - ID Generation
 - 관련테이블
 - 관련기능
 - 온라인매뉴얼관리 목록조회
 - 온라인매뉴얼관리 상세조회
 - 온라인매뉴얼관리 내용등록
 - 온라인매뉴얼관리 내용수정
 - 참고자료

패키지 참조 관계

온라인매뉴얼 패키지는 요소기술의 공통 패키지(cmm)에 대해서만 직접적인 함수적 참조 관계를 가진다. 하지만, 컴포넌트 배포 시 오류 없이 실행되기 위하여 패키지 간의 참조관계에 따라 포맷/날짜/계산, 웹에디터 패키지들과 함께 배포 파일을 구성한다.

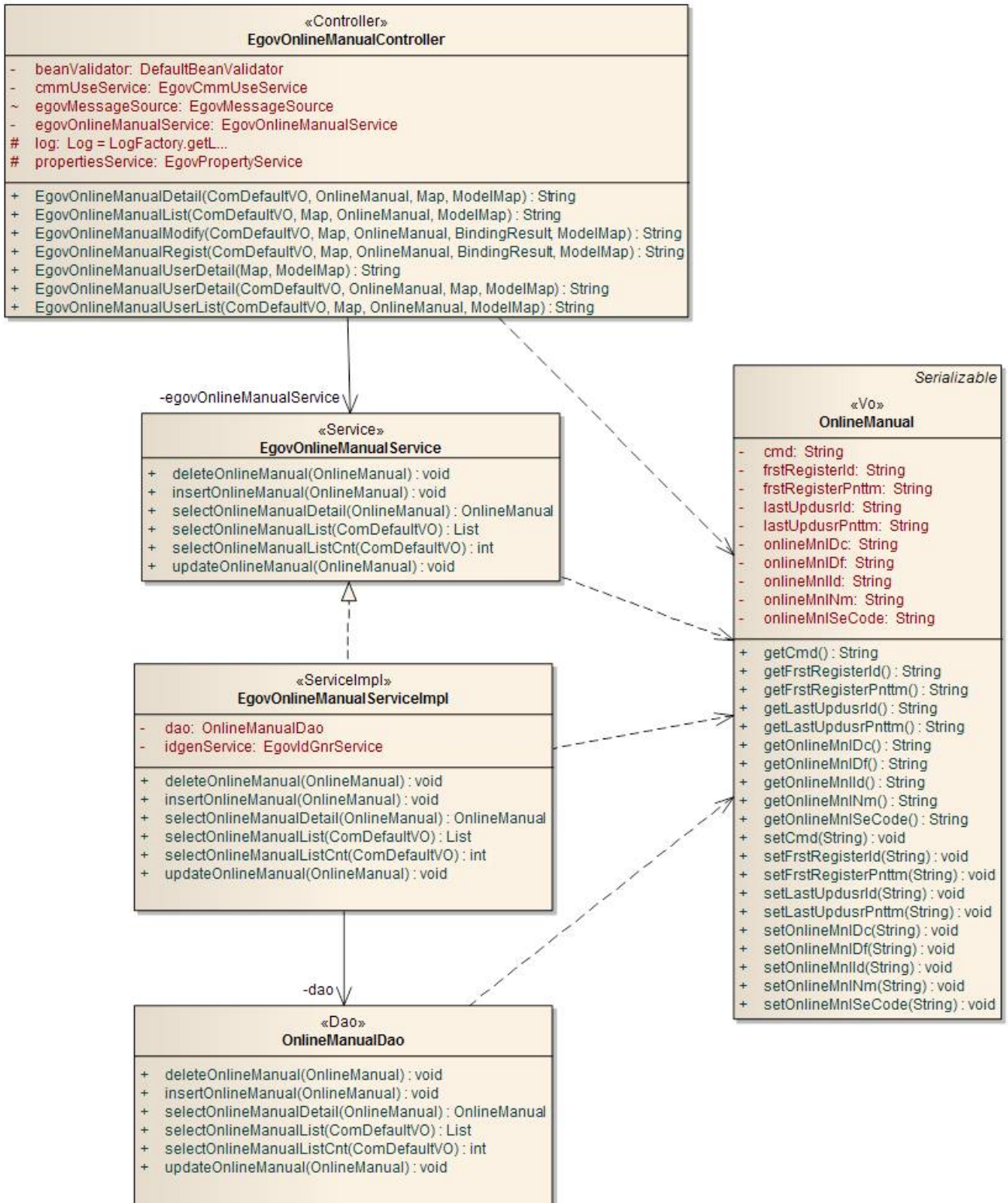
- 패키지 간 참조 관계 : [사용자지원 Package Dependency](#)

관련소스

| 유형 | 대상소스명 | 비고 |
|--------------------|---|------------------------------|
| Controller | egovframework.com.uss.olh.omm.web.EgovOnlineManualController.java | 온라인매뉴얼관리 Controller Class |
| Service | egovframework.com.uss.olh.omm.service.EgovOnlineManualService.java | 온라인매뉴얼관리 Service Class |
| ServiceImpl | egovframework.com.uss.olh.omm.service.impl.EgovOnlineManualServiceImpl.java | 온라인매뉴얼관리 ServiceImpl Class |
| Model | egovframework.com.uss.olh.omm.service.OnlineManual.java | 온라인매뉴얼관리 Model Class |
| VO | egovframework.com.cmm.ComDefaultVO.java | 검색 VO Class |
| DAO | egovframework.com.uss.olh.omm.service.impl.OnlineManualDao.java | 온라인매뉴얼관리 Dao Class |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/omm/EgovOnlineManualList.jsp | 온라인매뉴얼관리 목록조회 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/omm/EgovOnlineManualRegist.jsp | 온라인매뉴얼관리 등록 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/omm/EgovOnlineManualModify.jsp | 온라인매뉴얼관리 수정 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/omm/EgovOnlineManualDetail.jsp | 온라인매뉴얼관리 상세조회 페이지 |
| QUERY XML | /egovframework/sqlmap/com/uss/olh/omm/EgovOnlineManual_SQL_Mysql.xml | 온라인매뉴얼관리 MySQL용 QUERY XML |
| QUERY XML | /egovframework/sqlmap/com/uss/olh/omm/EgovOnlineManual_SQL_Oracle.xml | 온라인매뉴얼관리 Oracle용 QUERY XML |
| QUERY XML | /egovframework/sqlmap/com/uss/olh/omm/EgovOnlineManual_SQL_Tibero.xml | 온라인매뉴얼관리 Tibero용 QUERY XML |
| QUERY XML | /egovframework/sqlmap/com/uss/olh/omm/EgovOnlineManual_SQL_Altibase.xml | 온라인매뉴얼관리 Altibase용 QUERY XML |
| Validator Rule XML | resources/egovframework/validator/validator-rules.xml | Validator Rule을 정의한 XML |
| Validator XML | resources/egovframework/validator/com/uss/olh/omm/EgovOnlineManual.xml | 온라인매뉴얼관리 Validator XML |
| Message properties | resources/egovframework/message/com/message-common_ko_KR.properties | 온라인매뉴얼관리 Message properties |
| Idgen XML | resources/egovframework/spring/context-idgen.xml | 온라인매뉴얼관리 Id생성 Idgen XML |

클래스 다이어그램

class CDD_온라인메뉴얼



관련코드

| 코드분류 | 코드분류명 | 코드ID | 코드명 |
|--------|----------|------|------|
| COM041 | 온라인매뉴얼구분 | 001 | 절차설명 |
| COM041 | 온라인매뉴얼구분 | 002 | 기능설명 |
| COM041 | 온라인매뉴얼구분 | 003 | 기타설명 |

ID Generation

ID Generation 관련 DDL 및 DML

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 **ONLINE_MUL_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('ONLINE_MUL_ID', '0');
```

ID Generation 환경설정(context-idgen.xml)

```
<bean name="egovOnlineManualIdGnrService"  
    class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.EgovTableIdGnrService"  
    destroy-method="destroy">  
    <property name="dataSource" ref="egov.dataSource" />  
    <property name="strategy" ref="onlineManualMsgstrategy" />  
    <property name="blockSize" value="1" />  
    <property name="table" value="COMTECOPSEQ" />  
    <property name="tableName" value="ONLINE_MUL_ID" />  
</bean>  
<bean name="onlineManualMsgstrategy"  
    class="egovframework.rte.fdl.idgnr.impl.strategy.EgovIdGnrStrategyImpl">  
    <property name="prefix" value="OMUL_" />  
    <property name="ciphers" value="15" />  
    <property name="fillChar" value="0" />  
</bean>
```

관련테이블

| 테이블명 | 테이블명(영문) | 비고 |
|----------|-------------------|---------------|
| 온라인매뉴얼관리 | COMTNONLINEMANUAL | 온라인매뉴얼을 관리한다. |

관련기능

온라인매뉴얼관리기능은 크게 온라인매뉴얼관리 목록조회, 온라인매뉴얼관리 상세조회, 온라인매뉴얼관리 내용등록, 온라인매뉴얼관리 내용수정기능으로 구성되어 있다.

온라인매뉴얼관리 목록조회

비즈니스 규칙

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

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|----------------------------------|--------------------------|--|
| 목록조회 | /uss/olh/omn/listOnlineManual.do | egovOnlineManualUserList | "OnlineManual.selectOnlineManual", "OnlineManual.selectOnlineManualCnt" |

온라인매뉴얼관리 목록

--선택하세요--

조회



| 순번 | 구분 | 온라인매뉴얼명 | 등록자 | 등록일자 |
|----|------|--|-------|------------|
| 1 | 절차설명 | TestData 20091013 | TEST7 | 2009-10-13 |
| 2 | 절차설명 | 온라인 매뉴얼 절차 설명 메뉴얼 | TEST1 | 2009-10-09 |
| 3 | 절차설명 | 11111111111111 | TEST1 | 2009-10-09 |
| 4 | 절차설명 | 메뉴얼명1 | TEST4 | 2009-10-09 |
| 5 | 절차설명 | 명-온라인메뉴얼명온라인메뉴얼명온라인메뉴얼명온라인메뉴얼명온라인메뉴얼명온 | TEST1 | 2009-10-07 |
| 6 | 절차설명 | 온라인POLL관리 | TEST1 | 2009-09-22 |
| 7 | 절차설명 | 행정용어사전 | TEST1 | 2009-09-17 |
| 8 | 기타설명 | 통합링크 | TEST1 | 2009-08-19 |
| 9 | 기능설명 | 온라인POLL관리 | TEST1 | 2009-08-19 |

등록: 등록하기 위해서는 상단의 등록 버튼을 통해서 온라인매뉴얼관리 등록 화면으로 이동한다.

목록 온라인매뉴얼명: 온라인매뉴얼관리 상세조회 화면으로 이동한다

온라인매뉴얼관리 상세조회

비즈니스 규칙

온라인매뉴얼관리 목록에서 목록 클릭 시 이동되는 화면으로 온라인매뉴얼관리에 대한 상세정보를 보여준다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|------------------------------------|----------------------------|---|
| 상세조회 | /uss/olh/omn/detailOnlineManual.do | egovOnlineManualUserDetail | "OnlineManual.selectOnlineManualDetail" |
| 삭제 | /uss/olh/omm/detailOnlineManual.do | egovOnlineManualDetail | "OnlineManual.deleteOnlineManual" |

온라인매뉴얼관리 상세보기

| | |
|------------|--|
| 온라인매뉴얼명 * | 공통컴포넌트 팝업창관리 메뉴얼 |
| 온라인매뉴얼구분 * | 절차설명 |
| 온라인매뉴얼정의 * | 공통컴포넌트 팝업창관리 메뉴얼 공통컴포넌트 팝업창관리 메뉴얼 사용절차 |
| 온라인매뉴얼설명 * | 1) 팝업창관리 목록 조회 2)팝업창관리 정보 등록 3)팝업창관리 목록 3)팝업창미리보기 |

삭제수정목록

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

목록: 온라인매뉴얼관리 목록 화면으로 이동한다. 수정: 수정버튼 클릭 시 온라인매뉴얼관리 수정 화면으로 이동한다.

온라인매뉴얼관리 내용등록

비즈니스 규칙

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

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 등록 | /uss/olh/omm/registOnlineManual.do | egovOnlineManualRegist | "OnlineManual.insertOnlineManual" |

온라인매뉴얼관리 등록

| | |
|-------------|--|
| 온라인매뉴얼명 * | 공통컴포넌트 팝업창관리 메뉴얼 |
| 온라인매뉴얼구분 * | 절차설명 |
| 온라인매뉴얼정의 * | 공통컴포넌트 팝업창관리 메뉴얼 |
| 온라인 매뉴얼설명 * | <div><div>Times New Roman 3 (12 pt) format B I U S x₂ x² [Icons]</div><div>공통컴포넌트 팝업창관리 메뉴얼 사용절차</div><div>1) 팝업창관리 목록 조회</div><div>2)팝업창관리 정보 등록</div><div>3)팝업창관리 목록</div><div>3)팝업창미리보기</div></div> |

목록 저장

목록: 온라인매뉴얼관리 목록 화면으로 이동한다.

저장: 입력한 온라인매뉴얼관리 정보들이 저장 처리된다.

온라인매뉴얼관리 내용수정

비즈니스 규칙

입력명 우측의 빨간* 표시는 수정 시 반드시 입력해야 할 항목을 표시한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 수정 | /uss/olh/omm/updtOnlineManual.do | egovOnlineManualModify | "OnlineManual.updateOnlineManual" |

온라인매뉴얼관리 수정

| | |
|-------------|--|
| 온라인매뉴얼명 * | 공통컴포넌트 팝업창관리 메뉴얼 |
| 온라인매뉴얼구분 * | 절차설명 ▼ |
| 온라인매뉴얼정의 * | 공통컴포넌트 팝업창관리 메뉴얼 |
| 온라인 매뉴얼설명 * | <div><div>Times New Roman ▼ 3 (12 pt) ▼ — format — ▼ B <i>I</i> <u>U</u> S x₂ x² [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon]</div><div>공통컴포넌트 팝업창관리 메뉴얼 사용절차</div><div>1) 팝업창관리 목록 조회</div><div>2)팝업창관리 정보 등록</div><div>3)팝업창관리 목록</div><div>3)팝업창미리보기</div></div> |

목록 저장

저장: 수정된 정보들이 저장 처리된다.

목록: 온라인매뉴얼관리 목록 화면으로 이동한다.

참고자료

- 실행환경 참조 : [ID Generation Service](#)