

개요

마이페이지 서비스는 사전에 제공된 콘텐츠를 선택하여 사용자가 즐겨 찾는 정보를 원하는 형태에 따라 구성하는 기능을 제공한다.
관리자가 생성한 모바일 형식의 연계URL(~.mdo)을 가진 콘텐츠에 대해서만 조회 및 구성이 가능하

- 사용자 지원 - 마이페이지
 - 개요
 - 지원대상
 - 기능흐름도
 - 설명
 - 관련기능
 - 마이페이지 콘텐츠 목록조회
 - 마이페이지 콘텐츠 상세조회
 - 마이페이지 보기
 - 참고자료

마이페이지 서비스는 **HTML5, jQuery**와 함께 **jQM(jQuery Mobile)**을 바탕으로 개발된 모바일 공통 컴포넌트이다.
자세한 사항은 [모바일 실행환경 가이드](#)를 통해 안내되고 있다.

컴포넌트와 관련된 css로는 기본적으로 적용되는 **EgovMobile.css**와 함께 **egovBoard.css, ussCommon.css**가 사용된다.
또한 공통으로 지원하고 있는 jAlert가 사용되고 있으며, 아래와 같은 js 파일에 정의되어 있다.

- **EgovMobile.js**

지원대상

본 컴포넌트는 모바일 디바이스에서 사용 가능한 브라우저를 대상으로 개발 및 테스트를 완료하였으며
PC용 브라우저와 mobile용 브라우저의 HTML5, CSS3 에 대한 지원이 상이함으로 개발, 적용 시에 주의가 필요하다.

개발 및 테스트를 위해 갤럭시S2, 갤럭시S, 갤럭시탭, iPad2, iPhone4 등의 모바일 기기와
Android 기본 브라우저, Firefox, Safari, Opera Mobile 등의 모바일 브라우저를 사용하였다.

Android

테스트 디바이스로는 갤럭시S, 갤럭시S2, 갤럭시탭을 사용하였으며,
브라우저는 Android 기본 브라우저, Firefox(6.xx), Opera Mobile 브라우저를 사용하였다.

- Android OS 2.3 (GingerBread) : HTML5, CSS3 및 컴포넌트의 실행을 안정적으로 지원하였다.
- Android OS 2.1 (Eclair), 2.2 (Froyo) : HTML5, CSS3 지원이 부족하여 컴포넌트의 UI 구현이 원활하지 못하였다.

하지만, Opera Mobile의 경우에는 색상 및 이벤트 처리에 일부 문제가 발생하여 3종지원 브라우저 대상에서 제외되었다.

iOS

테스트 디바이스로는 iPhone4, iPad2를 사용하였다.

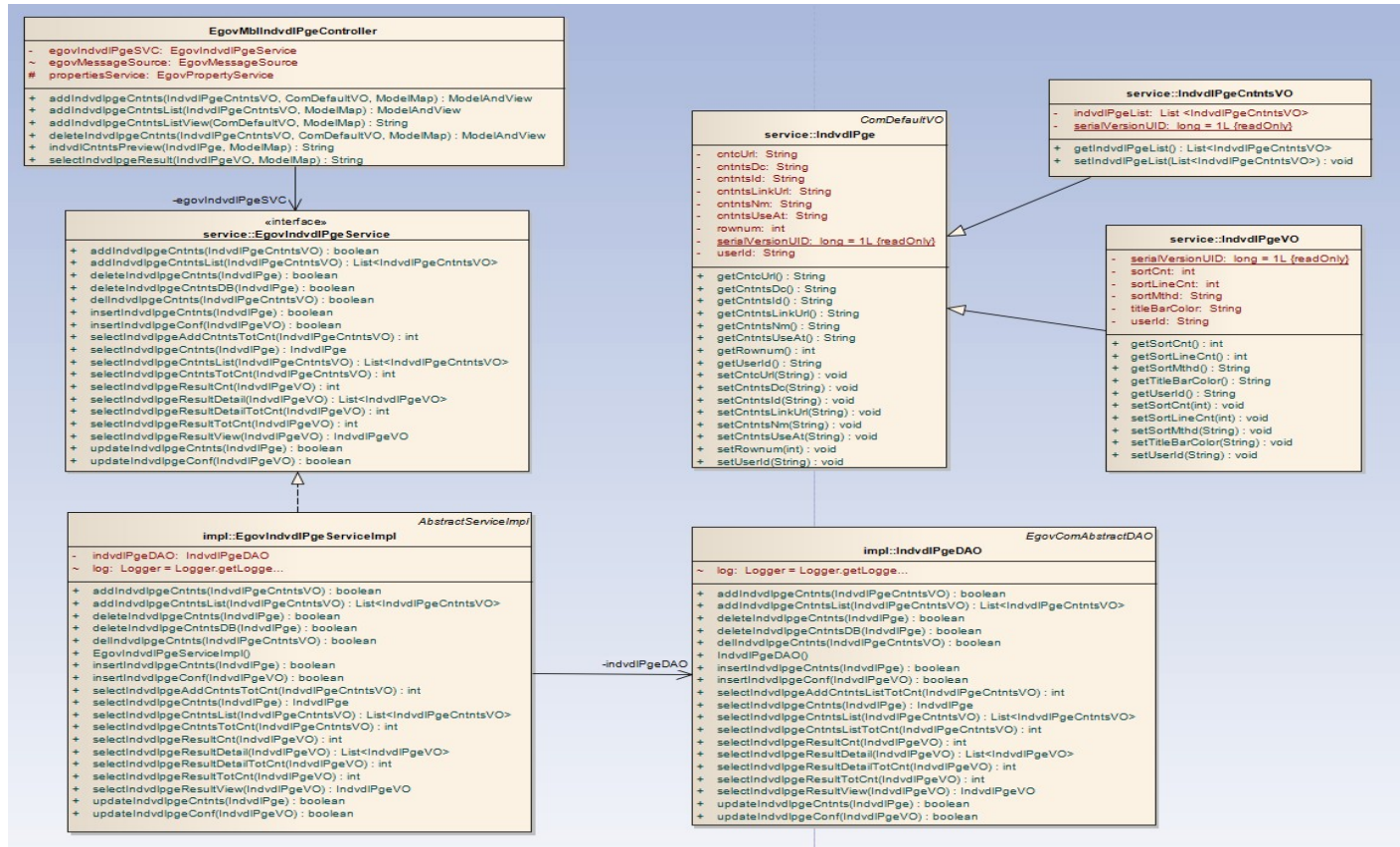
- iOS 4.2, 4.3 : 두 버전 모두 HTML5, CSS3를 비교적 원활하게 지원하였다.

기능흐름도



마이페이지기능은 크게 마이페이지 콘텐츠 목록조회, 마이페이지 콘텐츠 상세조회, 마이페이지 보기 기능으로 구성되어 있다.

클래스 다이어그램



관련소스

| 유형 | 대상소스명 | 비고 |
|-------------|--|----------------------------|
| Controller | egovframework.com.uss.ivp.mpe.web.EgovIndvdlPgeController.java | 마이페이지 Controller Class |
| Controller | egovframework.mbl.com.uss.mpe.web.EgovMblIndvdlPgeController.java | 마이페이지 모바일 Controller Class |
| Service | egovframework.com.uss.ivp.mpe.service.EgovIndvdlPgeService.java | 마이페이지 Service Class |
| ServiceImpl | egovframework.com.uss.ivp.mpe.service.impl.EgovIndvdlPgeServiceImpl.java | 마이페이지 ServiceImpl Class |
| Model | egovframework.com.uss.ivp.mpe.service.IndvdlPge.java | 마이페이지 Model Class |
| VO | egovframework.com.uss.ivp.mpe.service.IndvdlPgeCntntsVO.java | 마이페이지 콘텐츠 VO Class |
| VO | egovframework.com.uss.ivp.mpe.service.IndvdlPgeVO.java | 마이페이지 구성 VO Class |
| VO | egovframework.com.cmm.ComDefaultVO.java | 검색 VO Class |
| DAO | egovframework.com.uss.ivp.mpe.service.impl.IndvdlPgeDAO.java | 마이페이지 Dao Class |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ivp/mpe/EgovIndvdlpgeCntntsList.jsp | 마이페이지 콘텐츠 목록조회 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ivp/mpe/EgovIndvdlpgeCntntsRegist.jsp | 마이페이지 콘텐츠 등록 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ivp/mpe/EgovIndvdlpgeCntntsUpdt.jsp | 마이페이지 콘텐츠 수정 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ivp/mpe/EgovIndvdlpgeCntntsDetail.jsp | 마이페이지 콘텐츠 상세조회 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ivp/mpe/EgovIndvdlpgeConfRegist.jsp | 마이페이지 환경설정 페이지 |

| | | |
|--------------------|--|--------------------------|
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ivp/mpe/EgovIndvdlpgeList.jsp | 마이페이지 콘텐츠 추가 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/uss/ivp/mpe/EgovIndvdlpgeDetail.jsp | 마이페이지 조회 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/uss/mbl/com/uss/mpe/EgovIndvdlpgeList.jsp | 마이페이지 모바일 콘텐츠 추가 페이지 |
| JSP | /WEB-INF/jsp/egovframework/mbl/com/uss/mpe/EgovIndvdlpgeDetail.jsp | 마이페이지 모바일 조회 페이지 |
| QUERY XML | /egovframework/sqlmap/com/uss/ivp/mpe/EgovIndvdlPge_SQL_XXX.xml | 마이페이지 QUERY XML |
| Validator Rule XML | resources/egovframework/validator/validator-rules.xml | Validator Rule을 정의한 XML |
| Validator XML | resources/egovframework/validator/com/uss/ivp/mpe/EgovIndvdlpge.xml | 마이페이지 Validator XML |
| Message properties | resources/egovframework/message/message-common_ko_KR.properties | 마이페이지 Message properties |
| Idgen XML | resources/egovframework/spring/context-idgen.xml | 마이페이지 콘텐츠 Id생성 Idgen XML |

ID Generation

- ID Generation Service를 활용하기 위해서 Sequence 저장테이블인 COMTECOPSEQ에 CNTNTS_ID (콘텐츠 아이디) 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('CNTNTS_ID', '0');
```

관련테이블

| 테이블명 | 테이블명(영문) | 비고 |
|----------------|-----------------------|----------------------------|
| 마이페이지 콘텐츠 | COMTNINDVDLPGECONTNTS | 마이페이지에 관리자가 등록한 콘텐츠를 조회한다. |
| 마이페이지 환경설정 | COMTNINDVDLPGEESTBS | 마이페이지 조회 시 구성될 화면을 설정한다. |
| 마이페이지에 추가된 콘텐츠 | COMTNCNTNTSLIST | 마이페이지에 추가된 콘텐츠를 관리한다. |

콘텐츠 제공

모바일 형식의 연계 URL(~.mdo)을 가진 콘텐츠만이 마이페이지 콘텐츠 목록조회 화면에서 조회되므로 관리자는 사전에 모바일 형식의 연계 URL(~.mdo)을 지정하여야 한다.

마이페이지 콘텐츠 상세조회, 마이페이지 보기 화면에서 콘텐츠를 미리 확인하기 위해서는 사전에 해당 콘텐츠를 직접 작성하여 제공하여야 한다. (해당 Controller method와 JSP의 작성이 필요)

기본적으로 용어사전, 행정전문용어사전, 추천사이트에 대한 콘텐츠를 사전에 제공한다.

| 콘텐츠명 | 연계 URL | 상세 URL |
|----------|---|---|
| 용어사전 | /uss/olh/wor/WordDicaryMainList.mdo | /uss/olh/wor/WordDicaryListInquire.mdo |
| 행정전문용어사전 | /uss/olh/awa/listAdministrationWord.mdo | /uss/olh/awa/listAdministrationWordMain.mdo |
| 추천사이트 | /uss/ion/rec/RecomendSiteMainList.mdo | /uss/ion/rec/RecomendSiteListInquire.mdo |

마이페이지 콘텐츠 목록조회

비즈니스 규칙

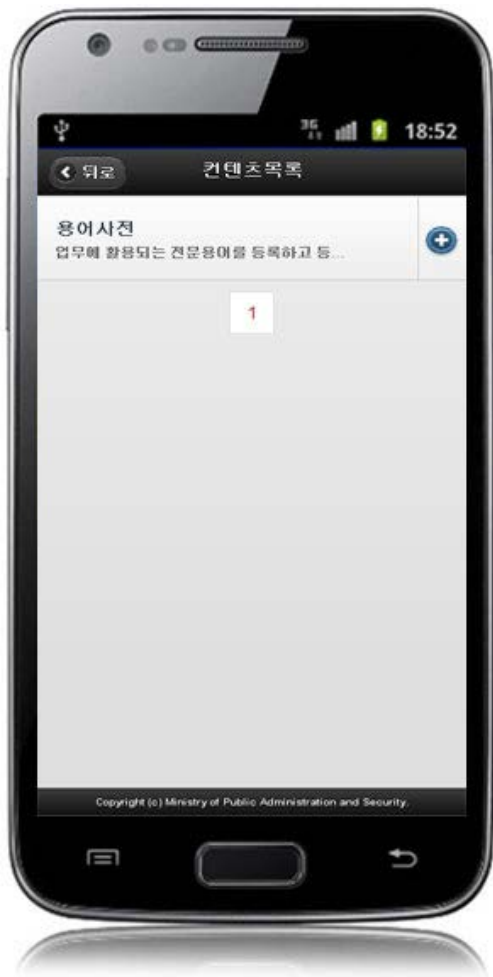
사전에 제공된 마이페이지 콘텐츠 정보를 리스트 형태로 조회하는 기능을 제공하며, 지정된 URL이 모바일 형식의 연계URL(~.mdo)인 콘텐츠와 사용유무가“Y”인 콘텐츠만 조회가 가능하다.
마이페이지 보기화면에서 보기를 원하는 콘텐츠를 선택하여 추가하는 기능을 제공한다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|---|---------------------------|-------------------------------------|
| 조회 | /uss/mpe/EgovIndvlpgeAddCntntsList.mdo | addIndvlpgeCntntsListView | |
| | /uss/mpe/EgovIndvlpgeAddCntntsListActor.mdo | addIndvlpgeCntntsList | "IndvlpgeDAO.addIndvlpgeCntntsList" |
| 목록상세 | /uss/mpe/indvlpgeCntntsPreview.mdo | indvlpgeCntntsPreview | "IndvlpgeDAO.selectIndvlpgeCntnts" |
| 바로추가 | /uss/mpe/EgovIndvlpgeAddCntnts.mdo | addIndvlpgeCntnts | "IndvlpgeDAO.addIndvlpgeCntnts" |



뒤로 : 마이페이지 보기 화면으로 이동한다.

목록 클릭 : 마이페이지 콘텐츠 상세조회 화면으로 이동한다.

+ (추가) 이미지 : 콘텐츠를 마이페이지 보기 화면에서 조회할 수 있도록 마이페이지에 추가한다. 추가된 콘텐츠는 마이페이지 콘텐츠 목록조회 화면에서는 조회되지 않는다.

마이페이지 콘텐츠 상세조회

비즈니스 규칙

마이페이지 콘텐츠 목록조회 화면에서 목록 클릭시 이동되는 화면으로서 콘텐츠에 대한 상세정보를 보여준다. 콘텐츠의 내용을 미리 확인하고 마이페이지 보기화면으로 콘텐츠를 추가하는 기능을 제공한다. 콘텐츠의 내용을 미리 확인하는 기능은 필요할 경우 별도의 페이지를 작성하여 제공하여야만 조회가 가능하다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|--------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 바로추가 | /uss/mpe/EgovIndvdlpgeAddCntnts.mdo | addIndvdlpgeCntnts | "IndvdlPgeDAO.addIndvdlpgeCntnts" |



뒤로 : 마이페이지 콘텐츠 목록조회 화면으로 이동한다.

미리보기 : 콘텐츠의 내용을 미리 확인하고 바로가기 버튼을 클릭하여 지정된 상세보기 URL로 이동할 수 있다.

바로추가 : 콘텐츠를 마이페이지 보기 화면에서 조회할 수 있도록 마이페이지에 추가한다. 추가된 콘텐츠는 마이페이지 콘텐츠 목록조회 화면에서는 조회되지 않는다.

마이페이지 보기

비즈니스 규칙

마이페이지에 추가된 콘텐츠를 확인하는 기능을 제공한다.

추가된 콘텐츠를 마이페이지에서 제외하는 기능, 콘텐츠의 내용을 미리 확인하는 기능, 지정된 상세보기 URL로 이동하는 기능을 제공한다.

콘텐츠의 내용을 미리 확인하는 기능은 필요할 경우 별도의 페이지를 작성하여 제공하여야만 조회가 가능하다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행메뉴얼

| Action | URL | Controller method | QueryID |
|---------|--|---------------------------|---------------------------------|
| 콘텐츠등록화면 | /uss/mpe/EgovIndvlpgeAddCntntsList.mdo | addIndvlpgeCntntsListView | |
| 삭제 | /uss/mpe/EgovIndvlpgeDelCntnts.mdo | deleteIndvlpgeCntnts | "IndvlpgeDAO.delIndvlpgeCntnts" |
| 미리보기 | /uss/mpe/indvlpCntntsPreview.mdo | indvlpCntntsPreview | |



홈 : 홈 화면으로 이동한다.

등록 : 마이페이지 콘텐츠 목록조회 화면으로 이동한다.

목록 클릭 : 콘텐츠의 내용을 미리 확인하고 바로가기 버튼을 클릭하여 지정된 상세보기 URL로 이동할 수 있다.

X(삭제) 이미지 : 해당 콘텐츠를 마이페이지 보기 화면에서 제외시킨다. 제외된 콘텐츠는 마이페이지 콘텐츠 목록조회 화면에서 조회하고 추가할 수 있다.

바로가기 : 지정된 상세보기 URL로 이동한다.

참고자료

- 마이페이지 참조(기존 웹 버전) : 마이페이지
- 배포 및 테스트 관련 : 모바일 공통컴포넌트란 및 배포 패키지 구성안