


개요

**약관관리** 서비스는 회원가입 시의 회원약관과 정보공유 동의여부를 확인하기 위해 제공되는 약관정보 및 정보공유내용을 검색 및 조회 할 수 있는 기능과 해당 약관에 대한 동의기능을 제공한다.

**약관관리** 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 **jAlert**가 사용되고 있으며, 아래와 같은 js 파일에 정의되어 있다.

- **EgovMobile.js**

- 공통서비스 - 약관관리
  - 개요
    - 지원대상
    - 기능 흐름도
  - 설명
  - 관련기능
    - 약관목록조회
    - 약관상세조회
    - 약관 확인
  - 참고자료

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.

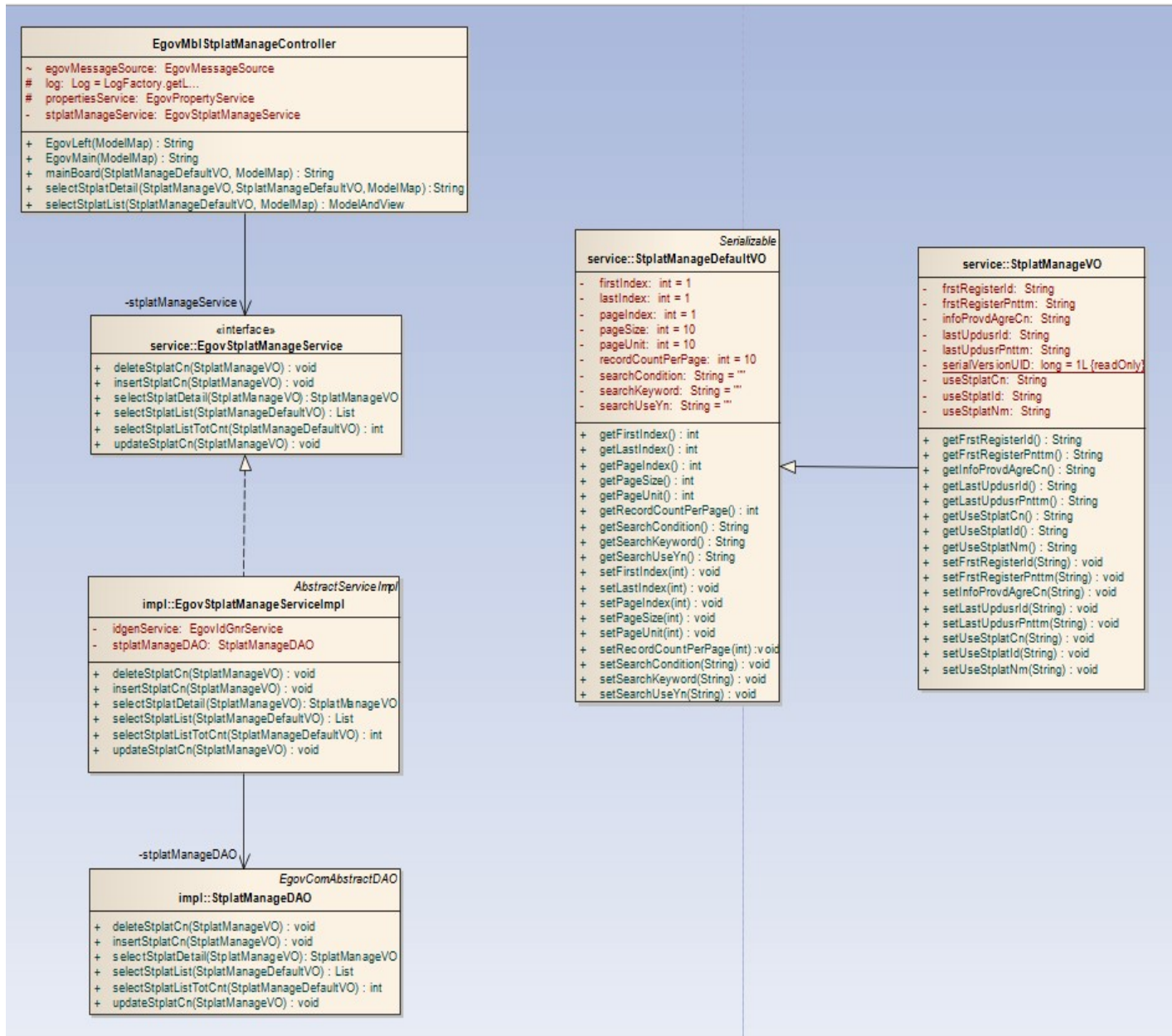
- iOS 4.2, 4.3 : 두 버전 모두 HTML5, CSS3를 비교적 원활하게 지원하였다.

기능 흐름도



약관관리기능은 크게 **약관목록조회**, **약관상세조회**, **약관확인** 기능으로 구성되어 있다.

### 클래스다이어그램



## 관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.sam.stp.web.EgovStplatManageController.java	약관관리를 위한 컨트롤러 클래스
Controller	egovframework.mbl.com.uss.sam.stp.web.EgovMblStplatManageController.java	약관관리를 위한 모바일 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uss.sam.stp.service.EgovStplatManageService.java	약관관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.sam.stp.service.impl.EgovStplatManageServiceImpl.java	약관관리를 위한 서비스 구현 클래스
VO	egovframework.com.uss.sam.stp.service.StplatManageVO.java	약관관리를 위한 VO 클래스
VO	egovframework.com.uss.sam.stp.service.StplatManageDefaultVO.java	약관관리를 위한 SearchVO 클래스
DAO	egovframework.com.uss.sam.stp.service.imp.StplatManageDAO.java	약관 관리를 위한 데이터 처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/sam/stp/EgovStplatListInquire.jsp	약관관리를 위한 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/sam/stp/EgovStplatDetailInquire.jsp	약관관리를 위한 상세조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/sam/stp/EgovStplatCnRegist.jsp	약관관리를 위한 등록 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/uss/sam/stp/EgovStplatCnUpdt.jsp	약관관리를 위한 수정 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/mbl/com/uss/sam/stp/EgovStplatListInquire.jsp	모바일약관을 위한 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/mbl/com/uss/sam/stp/EgovStplatDetailInquire.jsp	모바일약관을 위한 상세조회 페이지
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/sam/stp/EgovStplatManage_SQL.xml	약관관리(조회,등록,수정,삭제)를 위한 Query XML
Validator Rule XML	resources/egovframework/validator/validator-rules.xml	Validator Rule을 정의한 XML
Validator XML	resources/egovframework/validator/com/uss/sam/stp/EgovStplatManage_SQL.xml	약관관리를 위한 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/message-common_ko_KR.properties	약관관리를 위한 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	약관등록을 위한 Id생성 Idgen XML

## 관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
약관정보	COMTNSTPLATINFO	회원가입에 따른 이용약관 및 개인정보제공동의내용을 관리

## 약관목록조회

### 비즈니스 규칙

약관 목록조회 화면은 사용자에게 제공되는 약관의 목록을 보여주며 약관확인 버튼을 클릭하면 약관확인 화면으로 이동할 수 있다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/uss/sam/stp/StplatListInquire.mdo	selectStplatList	"StplatManageDAO.selectStplatList"
		selectStplatListTotCnt	"StplatManageDAO.selectStplatListTotCnt"
약관확인	/uss/umt/EgovStplatCnfirmMber.mdo	sbscrbEntrprsMber	"mberManageDAO.selectStplat_S"
목록클릭	/uss/sam/stp/StplatDetailInquire.mdo	selectStplatDetail	"StplatManageDAO.selectStplatDetail"

약관 목록은 페이지 당 10건씩 조회되며 페이징은 1페이지씩 이루어진다.



홈: 홈 화면으로 이동한다.

약관확인: **약관확인** 화면으로 이동한다.

검색: 약관을 조회하기 위해서는 상단의 검색조건을 선택하고 해당하는 검색문자를 입력 후 검색 버튼을 클릭한다.

목록 클릭: **약관상세조회** 화면으로 이동한다.

## 약관상세조회

### 비즈니스 규칙

약관목록조회 화면에서 목록 클릭 시 이동되는 화면으로 약관에 대한 상세정보를 보여준다.  
약관상세조회 화면에서는 목록버튼을 클릭하여 약관에 대한 목록을 조회 할 수 있다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록	/uss/sam/stp/StplatListInquire.mdo	selectStplatList	"StplatManageDAO.selectStplatList"



뒤로: 약관목록조회 화면으로 이동한다.  
목록: 약관목록조회 화면으로 이동한다.

## 약관 확인

### 비즈니스 규칙

회원가입을 위한 가입신청절차가 시작 될 때 기본적으로 약관정보에 동의한 후 회원가입을 진행하도록 하기 위한 화면이다. 약관내용에 동의 할 경우에만 회원가입의 다음 단계로 진행되도록 처리할 수 있다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
동의	/uss/sam/stp/StplatListInquire.mdo	mainBoard	



뒤로: **약관목록조회** 화면으로 이동한다.

동의 : 약관동의 완료 메시지를 보여주고 **약관목록조회** 화면으로 이동한다.

비동의: **약관목록조회** 화면으로 이동한다.

## 참고자료

- 약관관리참조(기존 웹 버전) : [약관관리](#)
- 배포 및 테스트 관련 : [모바일 공통컴포넌트란](#) 및 [배포 패키지 구성안](#)