

- 사용자 지원 - 용어사전
  - 개요
  - 지원대상
  - 기능흐름도
  - 설명
  - 관련기능
    - 용어사전 목록조회
    - 용어사전 상세조회
  - 참고자료

## 개요

**용어사전** 서비스는 업무에서의 활용을 위해 사전에 등록된 전문용어를 검색하고 조회할 수 있는 기능을 제공한다.

**용어사전** 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**

## 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.

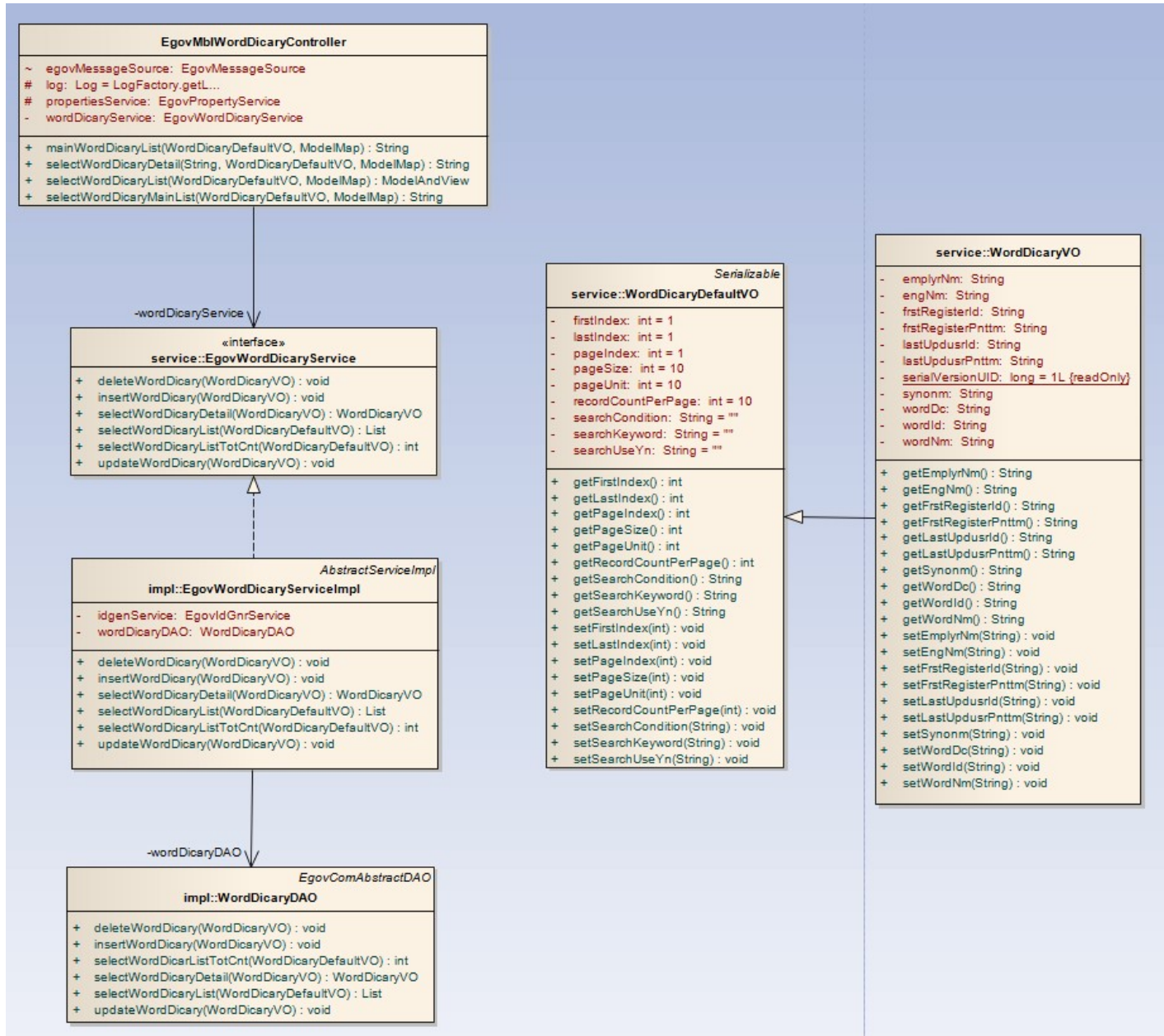
- iOS 4.2, 4.3 : 두 버전 모두 HTML5, CSS3를 비교적 원활하게 지원하였다.

## 기능흐름도

기능명	기능 흐름
용어사전조회	

용어사전 기능은 크게 용어사전 목록조회, 용어사전 상세조회 기능으로 구성되어 있다.

### 클래스다이어그램



## 관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.olh.wor.web.EgovWordDicaryController.java	용어사전관리를 위한 컨트롤러 클래스
Controller	egovframework.mbl.com.uss.olh.wor.web.EgovMblWordDicaryController.java	용어사전관리를 위한 모바일 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uss.olh.wor.service.EgovWordDicaryService.java	용어사전관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.olh.wor.service.impl.EgovWordDicaryServiceImpl.java	용어사전관리를 위한 서비스 구현 클래스
VO	egovframework.com.uss.olh.wor.service.WordDicaryVO.java	용어사전관리를 위한 VO 클래스
VO	egovframework.com.uss.olh.wor.service.WordDicaryDefaultVO.java	용어사전관리를 위한 SearchVO 클래스
DAO	egovframework.com.uss.olh.wor.service.imp.WordDicaryDAO.java	용어사전 관리를 위한 데이터처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/wor/EgovWordDicaryListInquire.jsp	용어사전관리를 위한 목록 조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/wor/EgovWordDicaryDetailInquire.jsp	용어사전관리를 위한 상세 조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/wor/EgovWordDicaryRegist.jsp	용어사전관리를 위한 등록 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/olh/wor/EgovWordDicaryUpdt.jsp	용어사전관리를 위한 수정 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/mbl/com/uss/olh/wor/EgovWordDicaryListInquire.jsp	용어사전관리를 위한 모바일 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/mbl/com/uss/olh/wor/EgovWordDicaryDetailInquire.jsp	용어사전관리를 위한 모바일 상세조회 페이지
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/olh/wor/EgovWordDicary_SQL.xml	용어사전관리(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/olh/wor/EgovWordDicary_SQL.xml	용어사전관리를 위한 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/message-common_ko_KR.properties	용어사전관리를 위한 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	용어사전등록을 위한 Id생성 Idgen XML

## 관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
용어사전정보	COMTNWORDDICARYINFO	용어사전정보를 관리

용어사전 목록조회

비즈니스 규칙

용어명, 영문명, 작성자, 등록일자로 구성된 용어사전정보를 일반사용자가 리스트 형태로 조회할 수 있다.  
목록을 클릭하여 용어사전 상세조회 화면으로 이동할 수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/uss/olh/wor/WordDicaryListInquireActor.mdo	selectWordDicaryList	"WordDicaryDAO.selectWordDicaryList_D"
			"WordDicaryDAO.selectWordDicaryListTotCnt_S"
목록클릭	/uss/olh/wor/WordDicaryDetailInquire.mdo	selectWordDicaryDetail	"WordDicaryDAO.selectWordDicaryDetail_S"

용어사전 목록은 페이지 당 10건씩 조회되며 페이지는 1페이지씩 이루어진다.



홈: 홈 화면으로 이동한다.

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

목록 클릭: 용어사전상세조회 화면으로 이동한다.

### 비즈니스 규칙

용어사전 목록조회 화면에서 목록 클릭시 이동되는 화면으로서 용어사전에 대한 상세정보를 보여준다.  
용어사전상세조회 화면에서는 목록버튼을 클릭하여 용어사전에 대한 목록을 조회 할 수 있다.

### 관련코드

N/A

### 관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록	/uss/olh/wor/WordDicaryListInquire.mdo	selectWordDicaryList	



뒤로: 용어사전목록조회 화면으로 이동한다.  
목록: 용어사전목록조회 화면으로 이동한다.

## 참고자료

- 용어사전관리 참조(기존 웹 버전) : 용어사전관리
- 배포 및 테스트 관련 :모바일 공통컴포넌트란및 배포 패키지 구성안