

- 사용자 지원 - 뉴스
 - 개요
 - 지원대상
 - 기능 흐름도
 - 설명
 - 관련기능
 - 뉴스정보목록조회
 - 뉴스정보상세조회
 - 참고자료

개요

뉴스 서비스는 사용자에게 새로운 소식이나 정보를 게시판 형태로 제공하며, 항목은 뉴스제목, 뉴스내용, 뉴스출처, 게시일자, 등록일자로 구성되어 있다.

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

컴포넌트와 관련된 css로는 기본적으로 적용되는 **EgovMobile.css**와 함께 **egovBoard.css**, **ussCommon.css**가 사용된다.

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.

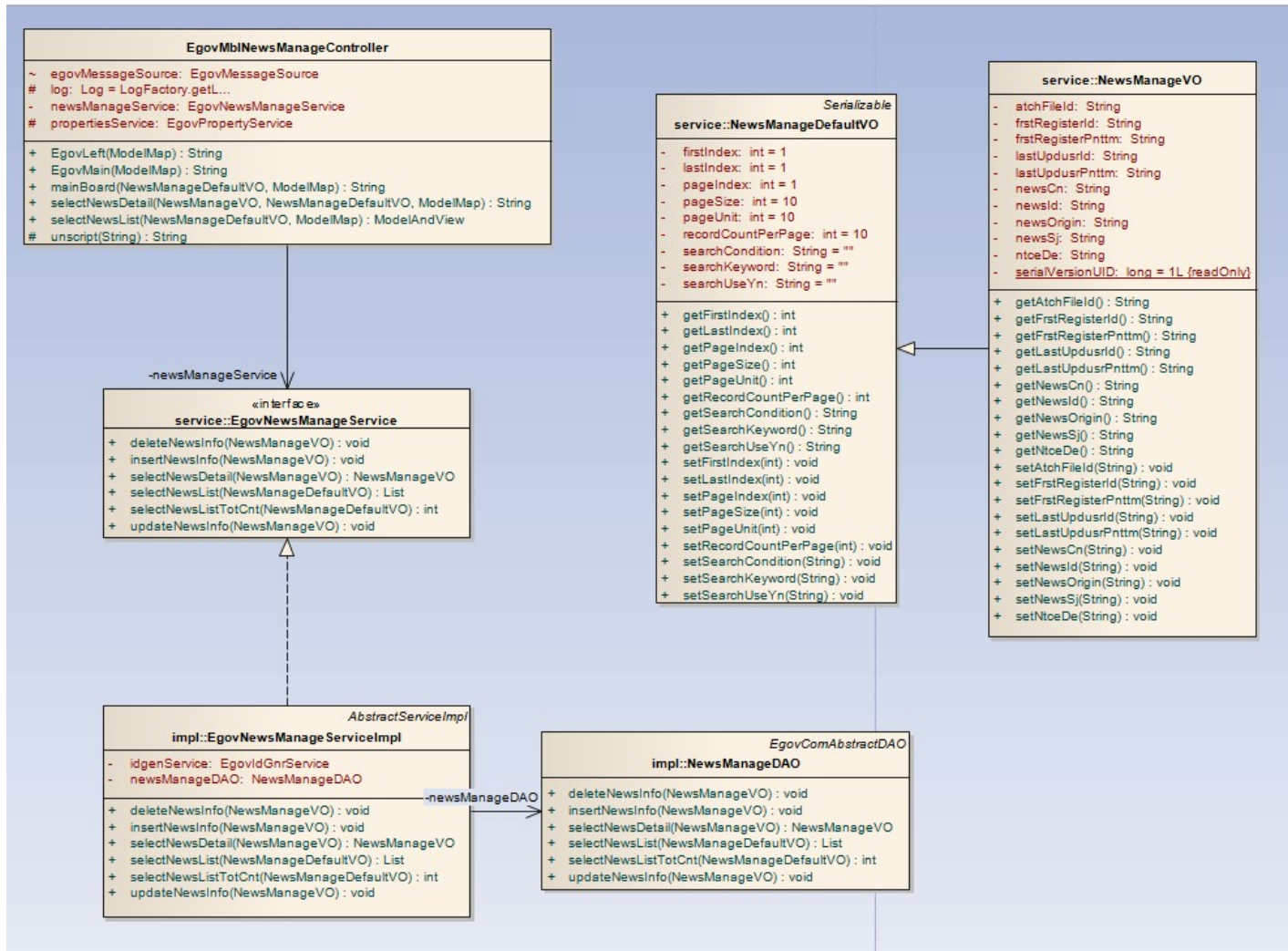
- iOS 4.2, 4.3 : 두 버전 모두 HTML5, CSS3를 비교적 원활하게 지원하였다.

기능 흐름도



뉴스 기능은 크게 뉴스정보목록조회, 뉴스정보상세조회 기능으로 구성되어 있다.

클래스 다이어그램



관련소스

유형	대상소스명	비고
Controller	egovframework.com.uss.ion.nws.web.EgovNewsManageController.java	뉴스관리를 위한 컨트롤러 클래스
Controller	egovframework.mbl.com.uss.ion.nws.web.EgovMblNewsManageController.java	뉴스관리를 위한 모바일 컨트롤러 클래스
Service	egovframework.com.uss.ion.nws.service.EgovNewsManageService.java	뉴스관리를 위한 서비스 인터페이스
ServiceImpl	egovframework.com.uss.ion.nws.service.impl.EgovNewsManageServiceImpl.java	뉴스관리를 위한 서비스 구현 클래스
VO	egovframework.com.uss.ion.nws.service.NewsManageVO.java	뉴스관리를 위한 VO 클래스
VO	egovframework.com.uss.ion.nws.service.NewsManageDefaultVO.java	뉴스관리를 위한 SearchVO 클래스
DAO	egovframework.com.uss.ion.nws.service.imp.NewsManageDAO.java	뉴스 관리를 위한 데이터 처리 클래스
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/nws/EgovNewsInfoListInquire.jsp	뉴스관리를 위한 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/nws/EgovNewsInfoDetailInquire.jsp	뉴스관리를 위한 상세조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/nws/EgovNewsInfoRegist.jsp	뉴스관리를 위한 등록 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/com/uss/ion/nws/EgovNewsInfoUpdt.jsp	뉴스관리를 위한 수정 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/mbl/com/uss/ion/nws/EgovNewsInfoListInquire.jsp	뉴스관리를 위한 모바일 목록조회 페이지
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/mbl/com/uss/ion/nws/EgovNewsInfoDetailInquire.jsp	뉴스관리를 위한 모바일 상세조회 페이지
Query XML	resources/egovframework/sqlmap/com/uss/ion/nws/EgovNewsManage_SQL.xml	뉴스관리(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/ion/nws/EgovNewsManage_SQL.xml	뉴스관리를 위한 Validator XML
Message properties	resources/egovframework/message/message-common_ko_KR.properties	뉴스관리를 위한 Message properties
Idgen XML	resources/egovframework/spring/context-idgen.xml	뉴스등록을 위한 Id생성 Idgen XML

관련테이블

테이블명	테이블명(영문)	비고
뉴스정보	COMTNNEWSINFO	뉴스에 대한 제목, 설명을 관리

뉴스정보목록조회

비즈니스 규칙

뉴스제목, 뉴스출처, 게시일자로 구성된 뉴스 정보를 일반사용자가 리스트 형태로 조회 할 수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
조회	/uss/ion/nws/NewsInfoListInquire.mdo	selectNewsList	"NewsManageDAO.selectNewsList"
	/uss/ion/nws/NewsInfoListInquire.mdo	selectNewsListTotCnt	"NewsManageDAO.selectNewsListTotCnt"
목록클릭	/uss/ion/nws/NewsInfoDetailInquire.mdo	selectNewsDetail	"NewsManageDAO.selectNewsDetail"

뉴스정보 목록은 페이지 당 10건씩 조회되며 페이지는 1페이지씩 이루어진다.
검색조건은 뉴스제목, 뉴스출처, 게시일자를 사용한다.



홈: 홈 화면으로 이동한다.

검색: 뉴스정보를 조회하기 위해서는 상단의 검색조건을 선택하고 해당하는 검색문자를 입력 후 검색 버튼을 클릭한다.
목록클릭: 뉴스제목을 클릭하면 **뉴스정보상세조회** 화면으로 이동한다.

뉴스정보상세조회

비즈니스 규칙

뉴스정보목록조회 화면에서 목록 클릭 시 이동되는 화면으로 뉴스에 대한 상세정보를 보여준다.
뉴스상세조회 화면에서는 목록버튼을 클릭하여 뉴스에 대한 목록을 조회 할 수 있다.

관련코드

N/A

관련화면 및 수행매뉴얼

Action	URL	Controller method	QueryID
목록	/uss/ion/nws/NewsInfoListInquire.mdo	selectNewsInfoList	"NewsManageDAO.selectNewsList"



뒤로: 뉴스정보목록조회 화면으로 이동한다.
목록: 뉴스정보목록조회 화면으로 이동한다.

참고자료

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