

(주)고운소프트

고운플랫폼®

Gwoonsoft's Cloud Application Platform

목차

1. 고운플랫폼 요약
2. 클라우드 플랫폼
3. 리치 애플리케이션 플랫폼
4. 컴포넌트 플랫폼
5. 접근권한통제 플랫폼
6. 주요기능 개발이력
7. 판매방식
8. 질의응답

고운플랫폼 요약

■ 웹 기반 정보시스템의 목적

- 정보의 배포
 - 문서의 내용중심
 - MVC(Model View Controller, JSP)
- 정보의 생산과 관리
 - 대화형 애플리케이션 중심
 - AJAX, HTML5 Rich Internet Application

■ 주요기능

- Platform
 - 클라우드 서비스 기반구조
 - 접근권한통제
- Framework & Components
 - 개발방법과 부가기능
 - MVC 프레임워크와 컴포넌트
 - RIA 프레임워크와 컴포넌트
 - 리치 애플리케이션 셸
 - 웹 서비스를 중단하지 않고 컴포넌트 변경을 동적으로 적용

■ 차별성

- 클라우드 플랫폼
 - SaaS, PaaS 일부
 - 용량제한없는 파일저장소
- HTML5 애플리케이션 플랫폼
 - Active-X, Flash, X-Internet등 별도의 추가기능 없이 웹 브라우저의 기본기능만으로 동작
 - GWT: Google Web Toolkit (vs. JSF)
- 컴포넌트 플랫폼
 - 컴포넌트의 조립만으로 새로운 서비스나 애플리케이션을 추가
- 접근권한통제 플랫폼
 - MVC, AJAX, 파일접근에 동일하게 적용

■ 적용분야

- 기본기능만으로
 - 카페, 블로그, 홈페이지 등 문서관리시스템, 웹 디스크, 미디어 스트리밍 서비스 등에 적용할 수 있음

고운플랫폼 요약(계속)

■ 사용방법

- Java Web Application Server
 - Java Servlet 3.1
 - JavaServer Page 2.2
 - Java 1.8
- Apache Tomcat
- Tmax JEUS

■ 사업화 추진

- 2015년 3월 (주)고운소프트 설립
- 2016년 6월 한국저작권위원회 프로그램등록
 - 제C-2016-014338호 고운플랫폼 1.0
- 2017년 3월 특허청 상표등록
 - 상표 제40-1237836호 고운플랫폼
 - 상표 제40-1237837호 Gowoon Platform
 - 서비스표 제41-0389982호 고운비즈

클라우드 플랫폼



리치 애플리케이션 플랫폼



□ HTML5

- 별도의 추가기능(ActiveX, Flash, X-Platform 등)없이
- 웹 브라우저의 기본 기능만으로 사용
- GWT: 컴파일러 언어인 Java로 개발하여 JavaScript로 동작

□ 아래 동영상 참조

- <http://gowoonsoft.com/platform/6502?docu=27>

컴포넌트 플랫폼

■ 모델-뷰-컨트롤러 프레임워크

- 문서의 내용중심, 서버에서 콘텐츠 생성
- 여러개의 뷰(컨트롤러)로 구성된 페이지 중심의 콘텐츠
- 정보의 배포 목적, 검색엔진의 웹 크롤러가 쉽게 접근
- 시스템 관리도구의 "프로젝트 페이지 뷰"

■ 리치 애플리케이션 프레임워크

- 대화형 애플리케이션 중심, 클라이언트에서 콘텐츠 생성
- 리치 애플리케이션 셸, 페이지를 이동하지 않고 다수의 애플리케이션을 사용
- 정보의 생산, 관리의 목적
- 시스템 관리도구의 "프로젝트 메뉴"

■ 동적적용

- 웹 서비스를 중단하지 않고 애플리케이션 컴포넌트의 구성을 변경하고 적용
- 주요 객체의 캐시 메커니즘
 - 사용자, 가상호스트, 프로젝트, 데이터원본, 페이지 뷰 구성, 메뉴
 - 저장소 파일 목록

컴포넌트 플랫폼(계속)

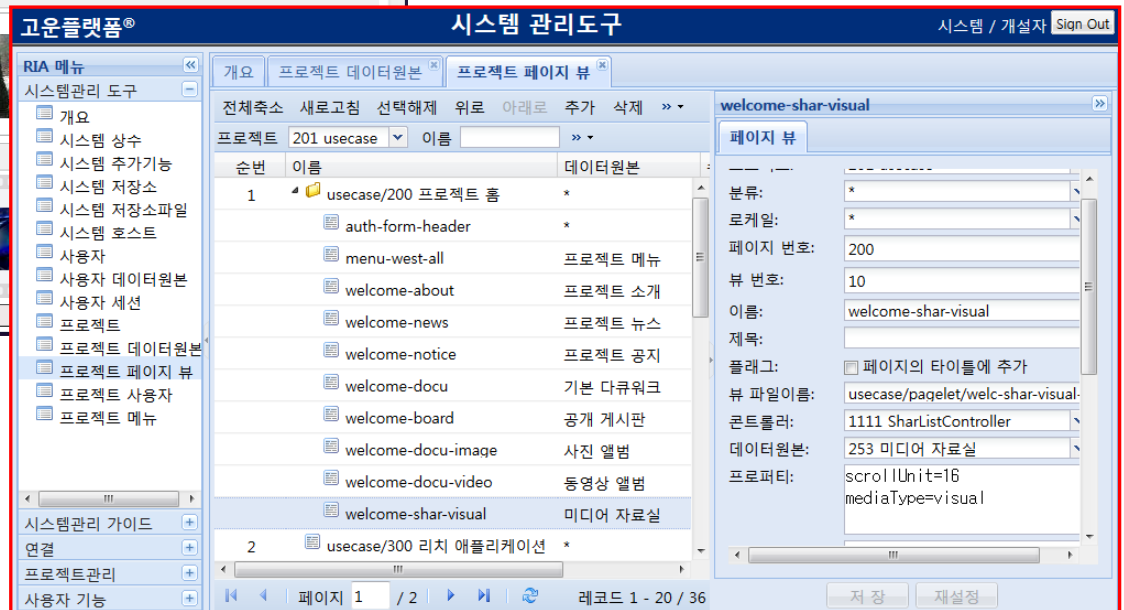


모델-뷰-컨트롤러 프레임워크



뷰
컨트롤러
데이터원본

페이지



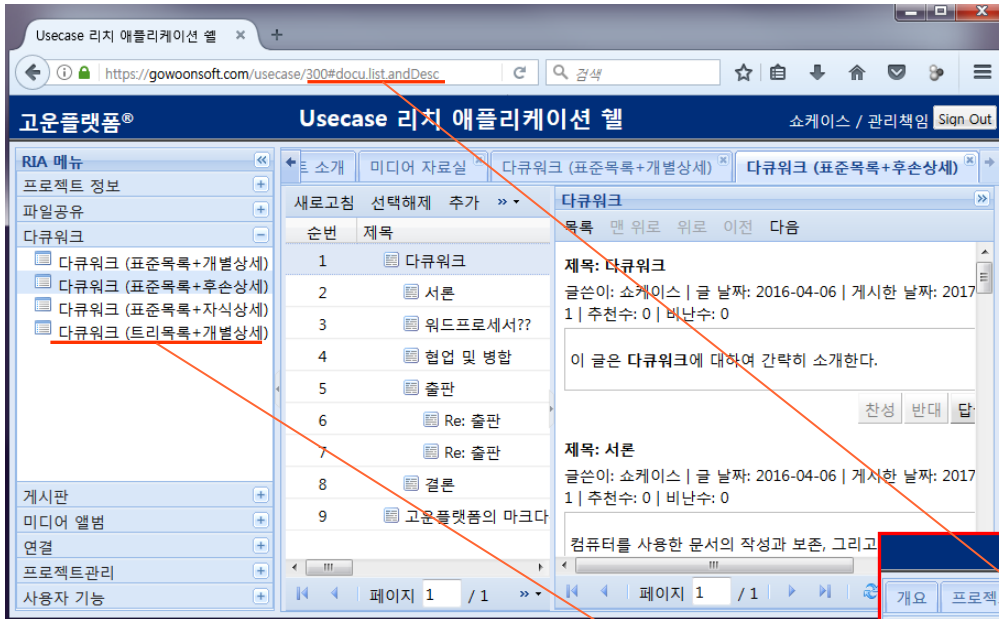
❖ 메뉴(2)

- 문서구조변경, 내 파일은 정회원 권한

❖ 미디어 자료실(10)

- 준회원 권한

컴포넌트 플랫폼(계속)



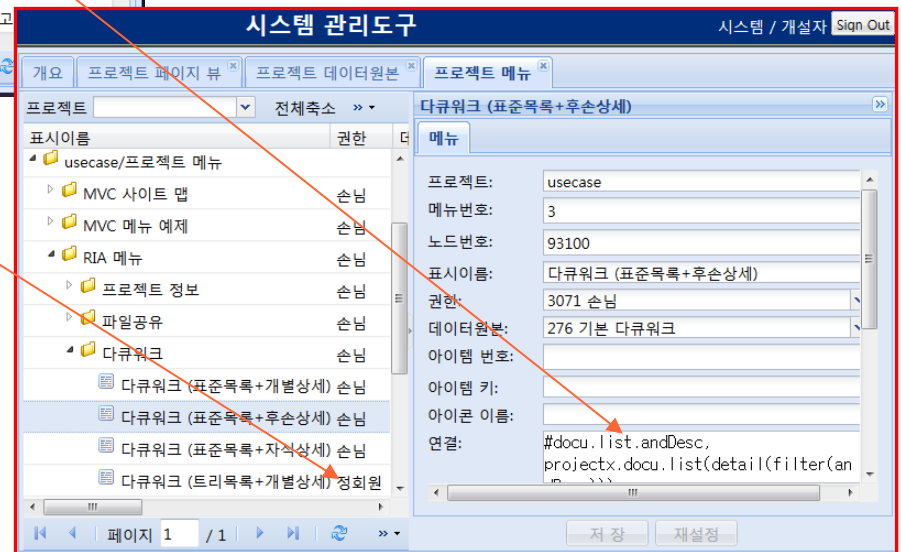
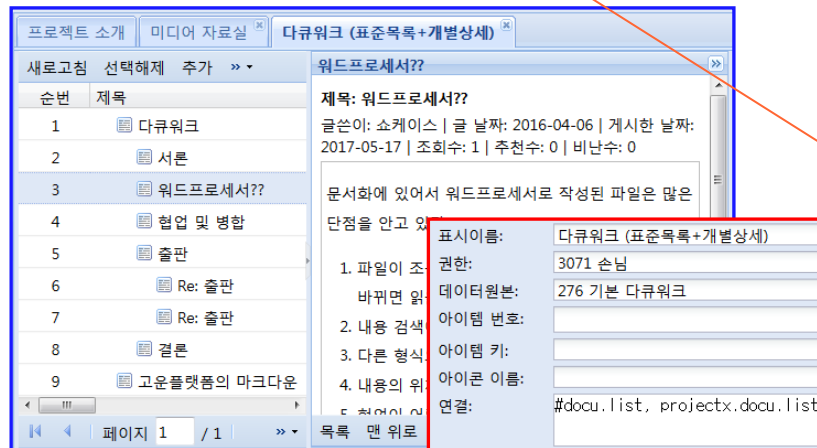
리치 애플리케이션 플랫폼



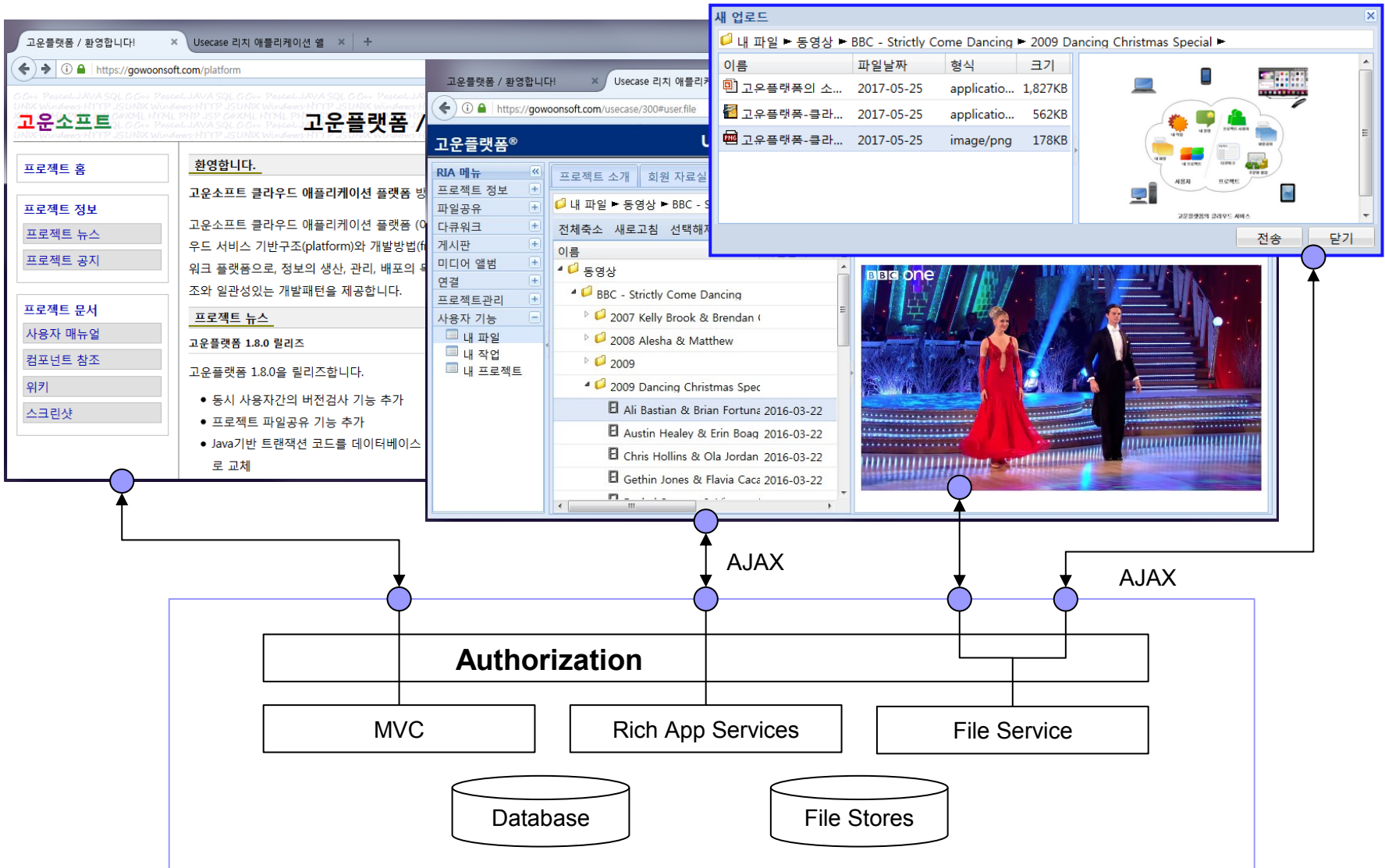
리치 앱

데이터원본

리치 애플리케이션 헬



접근권한통제 플랫폼



주요기능 개발이력

기간	시스템 명	내용
2008.08 ~ 2010.07	jPuzzle 프레임워크	<ul style="list-style-type: none"> 가상호스트, 프로젝트, 데이터원본, 역할권한의 개념 정의 데이터베이스 이식 가능한 트리 알고리즘 HTML 템플릿 뷰 프레임워크 http://sysdeveloper.net/jpuzzle/
2013.01 ~ 2013.10	웹플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> jPuzzle을 오픈소스 개방형 시스템화 springframework, mybatis, maven JSP Tag Library 모델-뷰-컨트롤러 프레임워크 리치 앱 (SmartClient 기반, JavaScript) 엔티티웍스(2013-05)
2014.01 ~ 2014.09	웹플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> 리치 앱 (SmartClient 포기, GWT-RPC 기반으로 변경, Java) http://webplatform.co.kr/
2015.03 ~ 2016.06	고운플랫폼 1.0	<ul style="list-style-type: none"> 리치 애플리케이션 프레임워크 (GWT RequestFactory 기반으로 변경) 리치 애플리케이션 쉘 추가 파일저장소의 개념 추가 (클라우드 시스템화, 저장소 용량제한 제거) 다큐워크, 마크다운 텍스트 처리기 한국저작권위원회 프로그램등록 http://gowoonsoft.com/platform/
2016.07 ~ 2017.05	고운플랫폼 1.8	<ul style="list-style-type: none"> 운영 및 안정화 프로젝트 파일공유 추가

판매방식

■ 웹 호스팅

□ 고운비즈®

- 2017년3월 특허청 서비스표 제41-0389982호
- <http://gowoon.biz/>
- 고운플랫폼의 기본기능만으로 서비스

□ 가격

- 5만원부터/월
- 가상호스트, 사용자의 저장소 사용량에 따라 차등 가격결정

□ 전략적 목표

- 수익보다는
- 고운플랫폼을 홍보
- 안정적인 사내 연구개발조직 운영
- 추가기능의 연구 및 운영상의 노하우 축적

판매방식(계속)

■ 단독 개발용역 수주

□ 가격

- 기본기능 설치 라이선스 1,100만원
- 주문형 기능 개발에 소요되는 인건비 1,100만원/명/월
- 수의계약, 유지보수 중심의 저가격 정책
- 타 업체 유지보수일 경우 개발자 라이선스 220만원/명, 5명 기본

□ 전략적 목표

- 수익보다는
- 고운플랫폼을 홍보
- 구매하여 설치하는 고객확대 목적
- 추가기능 및 업그레이드를 통한 안정적 수익성 확보

■ 컨소시엄 개발용역 수주

□ 가격

- 기본기능 설치 라이선스 3,300만원
- 개발자 라이선스 220만원/명, 5명 기본
- 개발환경 구축 및 교육 1,100만원/명/월
- 개발사업에서 초기환경 및 파일럿 시스템의 개발에 1개월이 소요될 경우,
- 일반적으로 5명 × 1,100만원 × 2개월 = 1억1천만원의 비용이 발생



감사합니다.

- 질의응답