



줌라 전자거래 솔루션 Joomla for E-Commerce

발표: 킬머니닷넷 서현우(hyuneenet@kilmeny.net, 031-675-2107)
책임: 중앙대학교 박세권(psk3193@cau.ac.kr, 031-670-3058)

모듈화

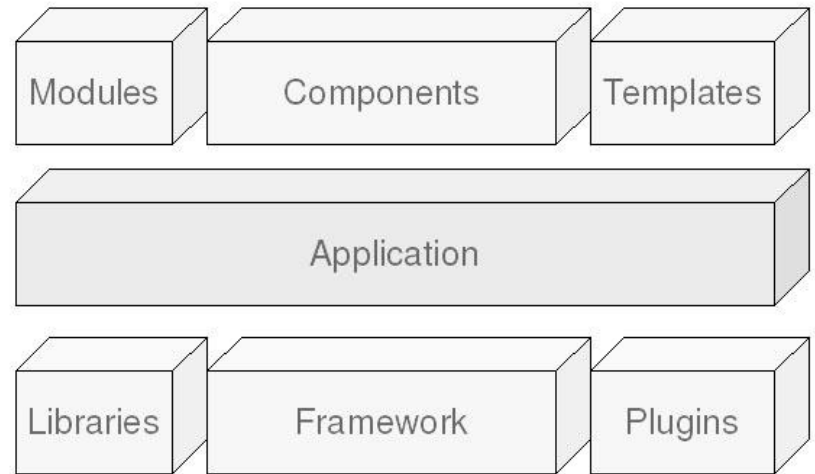
모듈 계층

- 핵심/보조 확장기능
- 템플릿 확장기능

애플리케이션 계층

프레임워크 계층

- 라이브러리
- 핵심 프레임워크



독립성 확보

데이터 액세스

비즈니스 로직

데이터 프레젠테이션

애플리케이션 플로우

프레임워크 코어

What

- 기본 설정 로드/체크
- 프로파일러/에러 셋팅
- 팩토리/사용자/이벤트/
기타 모델 초기화
- 애플리케이션 초기화
- onAfterInitialise 이벤트

Why

- 기반 시스템 초기화

Impact on architecture

- 프레임워크 코어 자체

Implementation

- php

라우팅/디스패칭

What

- 라우트 인스턴스
- 인증 인스턴스
- 메뉴 아이템 접근 권한 체크
- onAfterRoute 이벤트
- 컴포넌트 디스패치
- onAfterDispatch 이벤트

Why

- 요청에 대응하는 애플리케이션 경로 설정

Impact on architecture

- 요청 접수/인증/반응 결정
- 경로 지정/제어

Implementation

- php

렌더링/템플릿

What

- 페이지 렌더링
- onAfterRender 이벤트
- 템플릿/언어/이벤트 플러그인 설정

Why

- 사용자 정의 출력

Impact on architecture

- 접근성/상호작용/보안 제어

Implementation

- php/js/css/html/image/ini/xml/sql

확장기능

What

- 모델 클래스 정의
- 인스턴스 호출
- 라우팅/디스패칭 지정
- 사용자 정의 옵션 체크
- 렌더링 지정
- 요청 전달

Why

- 사용자 애플리케이션

Impact on architecture

- 요청 작업 수행

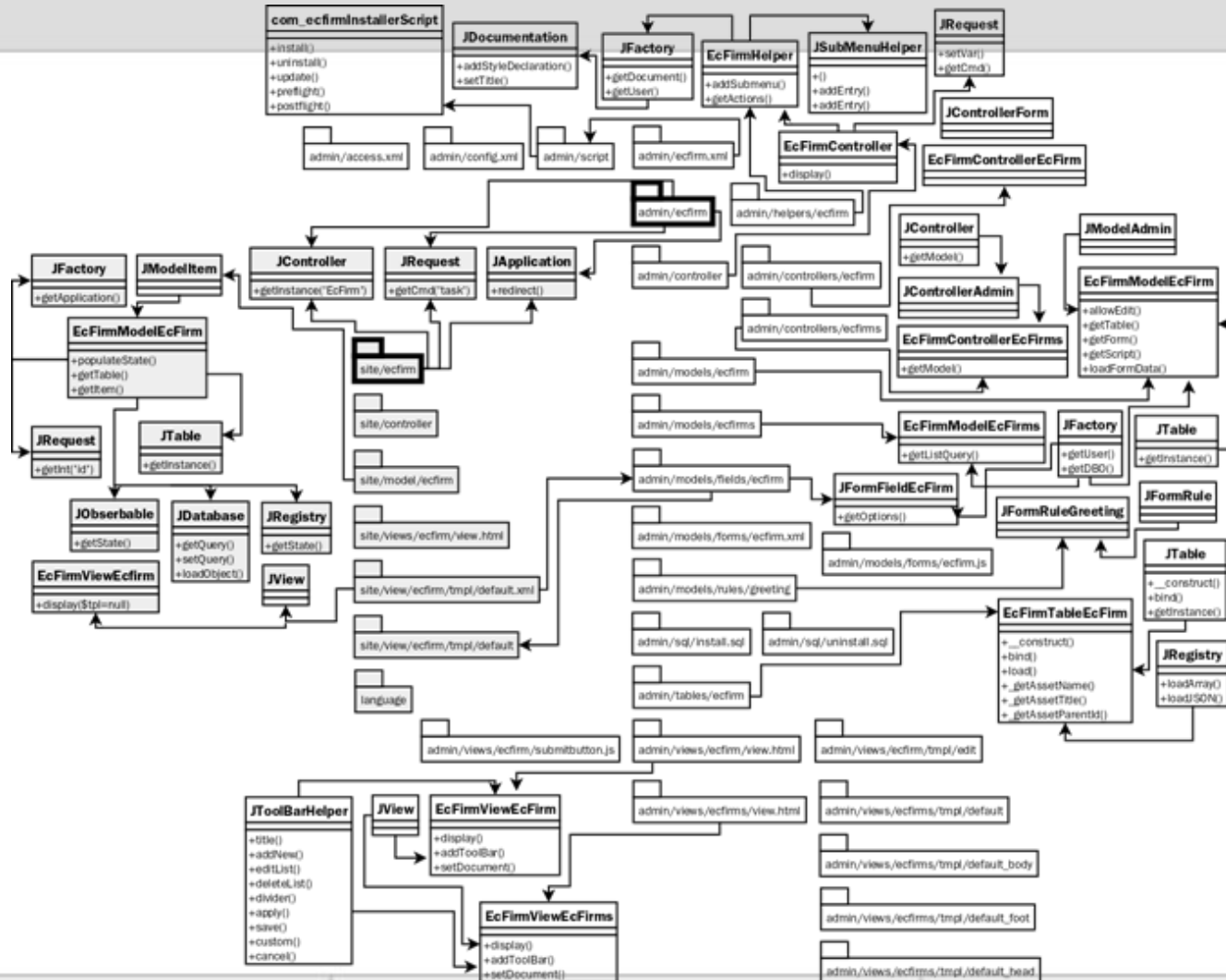
Implementation

- php/js/css/html/image/ini/xml/sql

7 페이지



joomla 분석 - 애플리케이션



joomla 지역화

- joomla 프론트엔드 및 백엔드 한국어 패키지 작업
 - 1.5, 1.6, 1.7 버전 릴리즈

관리자

사이트 사용자 메뉴 컨텐츠 컴포넌트 확장기능 도움말 홈페이지에 로그인

새로운 아티클 추가

아티클 관리

카테고리 관리

미디어 관리

메뉴 관리

사용자 관리

모듈 관리

확장기능 관리

언어 관리

전역 설정

템플릿 관리

프로필 수정

ECFIRM 줄라 전자거래 솔루션 Joomla for E-Commerce

첫페이지 포럼

공지

개발자

사용자

세부

일반포럼

세부포럼

Re: com_virtuemart.1.9.8G 한글 언

2011/09/22 06:06

Re: com_virtuemart.1.9.8G 한글 언어팩 올

2011/09/22 06:05

Re: VM presentaion on joomla d

2011/09/22 05:19

99% 완성했습니다.

2011/09/19 06:56

Re: VM presentaion on joomla d

2011/09/19 06:23

VM presentaion on joomla day g

2011/09/19 03:02

Re: [1.9.8] virtuemart RC2G 릴리

joomla 1.7 한국어 패키지 릴리즈

카테고리: Language

월요일, 05 9월 2011 09:10에 생성

joomla 1.7 한국어 패키지를 릴리즈 하였습니다. 프론트엔드와 백엔드 양쪽 모두 포함되었습니다. 이 버전은 아직 개선의 여지가 많습니다.

<http://kdp.net/projects/joomla-e/download/note/3423>

가장 최근에 로그인한 5명의 사용자

가장 인기있는 상위 5개의 아티클

가장 최근에 추가된 5개의 아티클

댓글 입력...

댓글 달기

이석준 · 원머니넷 근무

수고해주신 분들은 다음과 같습니다.

서민주(cocoa10073-at-naver.com, 번역), 서현우(hyuneenet-at-kilmeny.net, 관리)

당첨일기 · 쏘마요 · 9월 21일 오후 7:23

로그인

ID

PW

기억하기

로그인

비밀번호 | 아이디 | 가입

함께하시는 분들

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

Joomla!®은 GNU General Public License의 권한

9 페이지

CAU

Kilmeny

joomla 확장기능

- 커뮤니케이션, 사용자관리, 네비게이션, 콘텐츠 관리 등 기본 기능 위주로 작업 및 릴리즈

hwdPhotoShare
Version 2.2.1 Beta

hwdVideoShare **Category Sync**

이 구성 파일은 쓰기 가능.

설치	세팅	공유	작업	위터마크	크기 조절	동지	통합	엑세스
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

업로드

확장 Java 업로드의 비활성화 ☐ 확장 Java 업로드를 사용하지 않기 때문에 사용자 새 업로드 디렉토리를 위한 파일모드를 설정하십시오.

새 업로드 디렉토리 권한 0755

확장 사용자 데이터 허용 500

배너 네비게이션 및 비활성

찾아보기 및 비활성화 ☐ 찾아보기 기능을 비활성화했기 때문에 이 링크는 이 페이지에서 숨겨집니다.

카테고리 및 비활성화 ☐ 카테고리 기능을 비활성화했기 때문에 이 링크는 이 페이지에서 숨겨집니다.

그룹 및 비활성화 ☐ 이 링크를 클릭하면 상단에 표시하지 않도록 그룹을 숨깁니다.

업로드 및 비활성화 ☐ 이 링크를 클릭하면 상단에 표시하지 않도록 업로드를 숨깁니다.

검색 및 비활성화 ☐ 검색 기능을 비활성화했기 때문에 이 링크는 이 페이지에서 숨겨집니다.

사용자 네비게이션 및 비활성

사용자 및 비활성화 ☐ 사용자의 사진, 즐겨찾는 사진, 그룹에 있는 링크를 숨깁니다.

내 사진 링크 비활성화 ☐ 사용자 네비게이션 바가 표시되지 않도록 이 링크를 숨깁니다.

내 즐겨찾기 링크 비활성화 ☐ 사용자 네비게이션 바가 표시되지 않도록 이 링크를 숨깁니다.

내 그룹 링크 비활성화 ☐ 사용자 네비게이션 바가 표시되지 않도록 이 링크를 숨깁니다.

내 그룹 멤버 링크 비활성화 ☐ 사용자 네비게이션 바가 표시되지 않도록 이 링크를 숨깁니다.

kunena 1.7 한국어 패키지 릴리즈

카테고리: Language
목요일, 08 9월 2011 12:30에 생성

joomla에서 가장 인기있는 포럼인 kunena에 적용가능한 한국어 패키지 트랜드와 백엔드 양쪽 모두 포함되었습니다.

- 백엔드: <http://kdp.net/projects/joomla-e/download/note/3431>
- 프론트엔드: <http://kdp.net/projects/joomla-e/download/note/3431>

이것이 Kunena 1.7입니다

이것이 Kunena 1.7입니다. Kunena 1.7은 Joomla 1.5.19에서 작동합니다. Kunena 1.7은 Joomla 1.5.19에서 작동합니다. Kunena 1.7은 Joomla 1.5.19에서 작동합니다.

이것이 Kunena 1.7입니다

이것이 Kunena 1.7입니다. Kunena 1.7은 Joomla 1.5.19에서 작동합니다. Kunena 1.7은 Joomla 1.5.19에서 작동합니다. Kunena 1.7은 Joomla 1.5.19에서 작동합니다.

게시판 설정

기본 설정

게시판 제목 Kunena

포럼 E-mail 주소 change@me.com

포럼 오프라인 No

세션 타임아웃 1800

포럼 오프라인 메시지 <h2>The Forum is currently offline for maintenance. </h2><div>Check back soon!</div>

RSS 피드 사용 Yes

PDF 만들기 사용 Yes

디버그 모드 사용 No

백업 사용 Yes

SEO 설정

검색엔진 친화적인 URL Yes

카테고리 ID를 사용하지 않음 No

UTF-8 지원 가능 No

virtuemart 지역화

- 간결한 메시지 전달에 주력
- 필요시 확장기능의 프로세스 변경

COM_VIRTUEMART_USER_FORM_CART_STEP1

COM_VIRTUEMART_ORDER_CONNECT_FORM

사용자이름

COM_VIRTUEMART_LOGIN

Remember me ☐

COM_VIRTUEMART_ORDER_FORGOT_YOUR_PASSWORD/COM_VIRTUEMART_ORDER_FORGOT_YOUR_USERNAME

등록된 사용자의 장점을 얻기 위해 등록을 해주세요. 그렇지 않으면 비회원 확인을 위해 저장하여 사용하세요.

COM_VIRTUEMART_REGISTER_AND_CHECKOUT

COM_VIRTUEMART_CHECKOUT_AS

추가적인 정보

E-Mail *

표시된 이름

사용자이름

비밀번호

비밀번호 확인

회사이름

제목

성 *

이름(중간)

이름 *

주소 1 *

주소 2

우편번호 *

시 *

국가 *

주 / 지방 / 지역 *

전화번호 *

휴대폰 번호

Fax

장바구니

청구서 정보

배송 주소

COM_VIRTUEMART_USER_FORM_EDIT_BILLT

청구서 정보 수정

주소 추가

이름 SKU 가격 수량 / 업데이트 세금 할

Hand Shovel G01 4.46 € 1.87 € 1 0.42 € -2.5

제품가격 결과 0.42 € -2.5

배송방법 수정 선택된 배송방법이 없습니다. 0.00 €

지불방법 수정 선택된 지불방법이 없습니다. 0.0

전체: 0.42 € -2.5

코멘트 남기기

약관

You haven't configured any terms of service yet. Click [HERE](#) to change this.

☐ 약관을 읽어보시고 동의해 주세요.

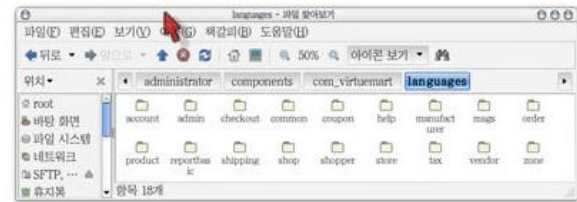
virtuemart 1.5 한국어 리소스 릴리즈

카테고리: Language

월요일, 05 9월 2011 09:30에 생성

Virtuemart 1.5 한국어 리소스를 릴리즈 합니다. 설치용 패키지가 아니고 압축을 풀어 해당 폴더에 복사하는 방식의 리소스 파일들입니다.

<http://kdp.net/projects/joomla-e/download/note/3428>



댓글 입력...

댓글 달기



이석준 · 킬메니닷컴 근무
수고해주신 분들은 다음과 같습니다.
서현우(hyuneenet-at-killmeny.net, 번역), 강민구(kangc-at-killmeny.net, 번역)
답글달기 · 좋아요 · 9월 21일 오후 7:24

virtuemart 확장기능

- 국내환경의 요구사항 반영 개발
- 모듈화 작업 진행중

고객 정보

사용자 아이디 [필수]

이름 [필수]

전자메일 [필수]

주민등록번호 [필수] -

비밀번호 [필수]

비밀번호 확인 [필수]

주소 정보

동/읍/면 [필수]

번지 주소 [필수]

세부 주소 [필수]

핸드폰 [필수]

일반전화 [필수]

* 6 에서 20 글자까지 가능합니다.
* 이 필드는 필수입니다.
* 2 에서 20 글자까지 가능합니다.
* 이 필드는 필수입니다.
* 유효하지 못한 이메일 주소입니다.
* 이 필드는 필수입니다.
* 6 에서 6 글자까지 가능합니다.
* 이 필드는 필수입니다.
* 6 에서 11 글자까지 가능합니다.
* 이 필드는 필수입니다.

doiailove **신용카드** English 결제취소

1.카드선택 2.카드인증 3.결제확인

결제카드 선택하기

☐ 스미스터 간편결제 오픈기념 3만원이상 2,000 자세히 보기

☐ 신한 ☐ 현대 ☐ 삼성 ☐ 외환 ☐ 하나 ☐ NH ☐ 롯데 ☐ KB국민 ☐ 농협 ☐ 그외카드

☐ 바나나 ☐ KB국민 ☐ 롯데 ☐ 농협 ☐ NH ☐ 그외카드

신용카드 장기 무이자 특별 프로모션

- 행사내용 : 5만원이상 결제시 삼성 4~5개월/롯데 4개월 무이자할부
- 행사기간 : 2011년 9월 16일 ~ 2011년 9월 30일(법인,체크,기프트카드 제외)

외환카드 5만원이상 결제시 2~3개월 무이자할부 도움말

*** - windows internet explorer

om/j/kil/kcp/sample/order.php

[결제요청] 결제를 요청합니다.

Plug-in이 설치되지 않은 경우 브라우저 상단의 설치]를 통해 Payplus Plug-in 설치가 가능합니다.

주문 정보

신용카드

수취받침-하트

관리자

virtuemart 확장기능

• 단순화 및 접근성강화 작업 진행중

메시지 머그컵

15,000 원

장바구니

빛살 무늬 머그컵

15,000 원

장바구니

수저받침-맹맹이

12,000 원

장바구니

수저받침-하트

12,000 원

장바구니

꽃

30,000 원

장바구니

Twin Flower(트윈 플라워)

20,000 원

장바구니

플로버 커피잔

30,000 원

장바구니

투 하트 머그

30,000 원

장바구니

러브 머그

40,000 원

장바구니

Hand Shovel

Nice hand shovel to dig with in the...

세공을 포함한 가격 4.46 €

합한 가격 1.45 €

원래 가격 3.07 €

세공을 제외한 판매가격 1.45 €

합한 2.99 €

세공의 합계 0.42 €

제품 세부사항

Ladder

A really long ladder to reach high...

세공을 포함한 가격 37.00 €

합한 가격 32.69 €

원래 가격 35.00 €

세공을 제외한 판매가격 32.69 €

합한 2.99 €

세공의 합계 3.02 €

제품 세부사항

Smaller Shovel

This shovel is smaller but you'll be...

세공을 포함한 가격 13.69 €

합한 가격 10.43 €

원래 가격 17.00 €

세공을 제외한 판매가격 10.43 €

합한 43.40 €

세공의 합계 0.97 €

제품 세부사항

Nice Saw

This saw is great for getting cutting...

세공을 포함한 가격 22.35 €

합한 가격 15.29 €

원래 가격 19.75 €

세공을 제외한 판매가격 15.29 €

합한 2.99 €

세공의 합계 4.47 €

제품 세부사항

로그아웃

장바구니(상품 4개)

1 x 수저받침-하트

12,000 원

1 x 수저받침-맹맹이

12,000 원

1 x 꿈속의 나무

30,000 원

1 x 라운드 붓 3호

2,500 원

4 제품을

56,500 원

장바구니 자세히 보기 / 결제하기

장바구니 최신 제품

완제품 21

가격: 20,000 원

장바구니

이 제품에 대한 이용후기를 작성해 주세요

개수로 제품을 평가해 주세요.

★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★

20. 최대 2000개의 글자로 이용후기를 입력해주세요

이용후기 작성

한 글자수 0

상품 이름

가격

개수 / 옵션

상품 금액

라운드 붓 3호

2,500 원

1

2,500 원

꿈속의 나무

30,000 원

1

30,000 원

수저받침-맹맹이

12,000 원

1

12,000 원

수저받침-하트

12,000 원

1

12,000 원

상품 금액:

56,500 원

합계:

56,500 원

virtuemart 백엔드

- 불필요한 기능 대폭 제거 및 버그 수정
- 템플릿 구현 원칙

The screenshots illustrate the VirtueMart backend interface, showing product management, settings, and customer data.

Left Screenshot: Product Management (제품)

Filter: Select 제품 카테고리 | 제품 검색

Results 1 - 10 of 16

제품 이름	하위 제품	하위 카테고리
Chain Saw		
Circular Saw		
Drill		
Hammer		
Hand Shovel	3 Ch	
Hand Shovel	Hand Shovel	
Hand Shovel	Hand Shovel	
Hand Shovel	Hand Shovel	
Ladder	3 Ch	
Metal Ladder	Ladder	

디스플레이 # 1C

You have the latest version 2.0.0-RC-2G

Middle Screenshot: Settings (설정)

상점 | 가게 프론트 | 제품 주문 설정

추가 핵심 설정

PDF 버전 ☒

친구에게 추천 링크를 표시 할까요? ☒

프린트 보기 링크를 표시 할까요? ☐

제고없는 제품 표시 ☐

쿠폰사용 활성화 ☐

기본 쿠폰의 유효기간 1 일

무게 단위 기본값 Kilograms

기본 LWH(길이폭높이)단 위 Meters

사용자 보기를 위해 표준 페이지 매김 목록을 제한 10

고객 리뷰/등급 시스템

리뷰 표시 ☐ 표시하지 않음 ☒ 등록된 사용자에게 표시 ☒ 모두에게 표시

리뷰 시스템 ☐ 불가 ☒ 제품을 구매했던 고객

You have the latest version 2.0.0-RC-2G

Right Screenshot: Customer User List (구매자 분자 목록)

Filter: No record found | Go | Reset

#	필드 이름	필드 제목	필드 종류	필수	게시	등록	삭제	비밀번호	계정 유지	기록
24	delimiter_userinfo	고객 정보	delimiter							1
1	email	Email	emailaddress							2
5	name	표시된 이름	text							3
6	username	사용자이름	text							3
2	password	비밀번호	password							4
3	password2	비밀번호 확인	password							5
7	address_type_name	주소 별명	text							6
8	delimiter_bilto	참구서 정보	delimiter							6
9	company	회사 이름	text							7
10	title	제목	select							8
11	first_name	First Name	text							9
12	middle_name	Middle Name	text							10
13	last_name	Last Name	text							11
14	address_1	주소 1	text							12
15	address_2	주소 2	text							13
16	zip	우편번호	text							14
17	city	시	text							15

You have the latest version 2.0.0-RC-2G

커뮤니티

activity(KLDP)

5월	6월	7월	8월	9월
1091위	53위	24위	3위	1위

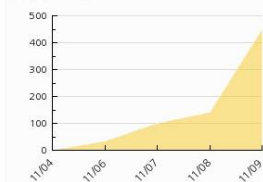
download(KLDP)

5월	6월	7월	8월	9월
39회	48회	60회	621회	766회

순위	프로젝트 이름	비율
1	Korean Joomla e-Commerce Project	100%
2	리눅스 네이트온	99.90%
3	APMSETUP	99.81%
4	Nabi - the Easy Hangul XIM	99.72%
5	iPuTTY	99.63%

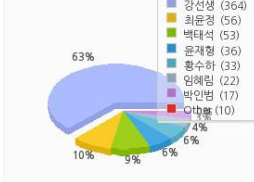
프로젝트 커밋 추이

2011/04 ~ 2011/09



최근 30일간 커밋 현황

2011/08/29 ~ 09/28



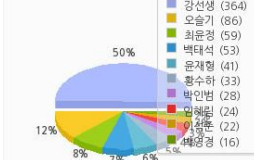
최근 90일간 커밋 현황

2011/06/30 ~ 09/28



최근 365일간 커밋 현황

2010/09/28 ~ 2011/09/28



코드정보 히스토리

이름	추가	감소
박영경	6619	16
이석훈	6145	22
황수하	2336	33
최윤경	1580	59
오승기	694	86
백태석	678	53
강선생	310	364
박인범	201	28
윤재형	155	41
sw_ACE	104	0
hyuneenet	89	0
양해일	24	24
Unknown	3	0
전체	18938	726

Korean Joomla e-Commerce Project

프로젝트 홈 >

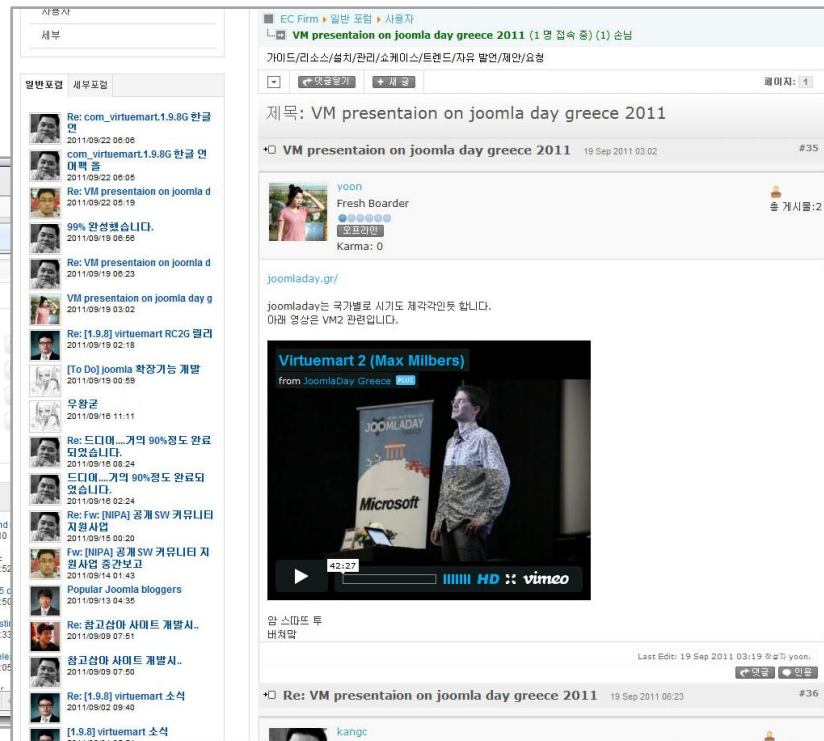
코드 >

다운로드 >

릴리즈 이름	파일명	크기	다운화수	날짜
ko-KR.com_kunena-site_1.7.0v1	ko-KR.com_kunena-site.zip	73 KB	15	2011-09-08
ko-KR.com_kunena-admin_1.7.0v1	ko-KR.com_kunena-admin.zip	96 KB	13	2011-09-08
tpl_eckunena_1.7.0v1	tpl_eckunena.tar.gz	200 KB	9	2011-09-08
ko-KR_vm_lang_admin_1.5.22v1	ko-KR_vm_lang_admin_1.5.22v1.tar.gz	49 KB	18	2011-09-05
tpl_ecsite_1.7.0v1	tpl_ecsite.tar.gz	513 KB	10	2011-09-05
mod_ecnav_1.7.0v1	mod_ecnav.tar.gz	35 KB	8	2011-09-05
mod_eclogin_1.7.0v1	mod_eclogin.tar.gz	5 KB	9	2011-09-05
mod_ecboardnews_1.7.0v1	mod_ecboardnews.tar.gz	3 KB	8	2011-09-05
ko-KR_joomla_lang_full_1.7.0v1	ko-KR_joomla_lang_full_1.7.0v1.zip	268 KB	23	2011-09-05
com_ecboard_1.7.0v1	com_ecboard.tar.gz	209 KB	103	2011-08-05
ko-KR_joomla_lang_full_1.6.3v1	ko-KR_joomla_lang_full_1.6.3v1.zip	416 KB	226	2011-08-05
ko-KR_joomla_lang_full_1.5.15v1	ko-KR_joomla_lang_full_1.5.15v1.tar.gz	186 KB	324	2011-06-03

커뮤니티

- 교내 세미나/특강 진행
- 비공식 joomla day korea 2011 계획 추진중



향후 방향 - 전자거래 분석

keyword/campaign

dashboard customizing

cross segmentation

timeline

search report

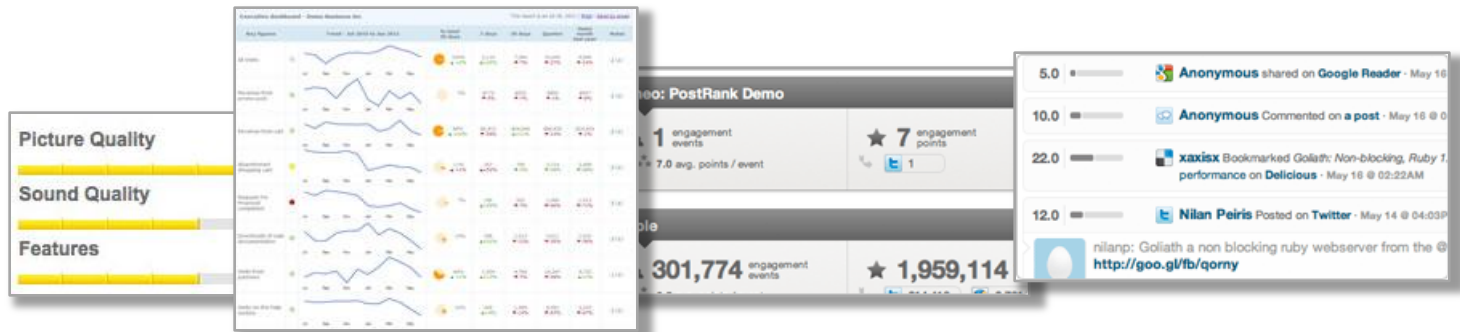
funnel visualization

site/map overlay

data export

payment report

event tracking



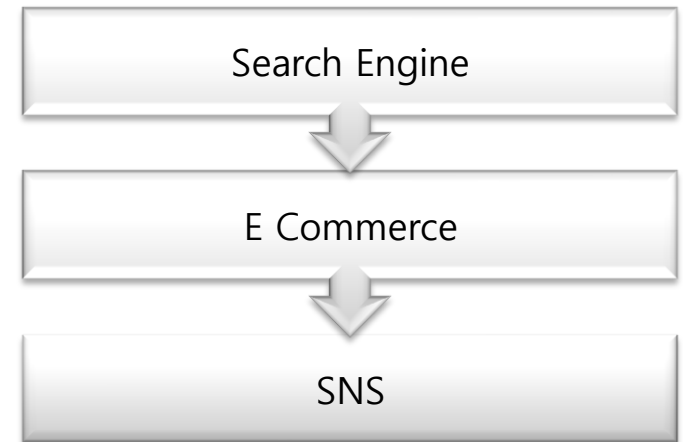
향후 방향 - 정보 분석

- Relevance Ranking

- Cyram의 무상급식투표 분석
 - 확산영향력지수, 확산지수 등
- Edelman의 블로그/트윗 레벨
 - 영향력, 인기도, 관심도, 신뢰도 등
- Klout의 클라우드지수
 - 도달률, 전파력, 영향력 등
- 기타
 - PeerIndex, Twitalyzer

- Similarity-Based Retrieval

- 사용자를 리더, 권위자, 방송인, 전문가, networker, socializer 등으로 분류



향후 방향 - 정보 탐색

연관성 순위화(Relevance Ranking)

- Term Frequency; Inverse Document Frequency

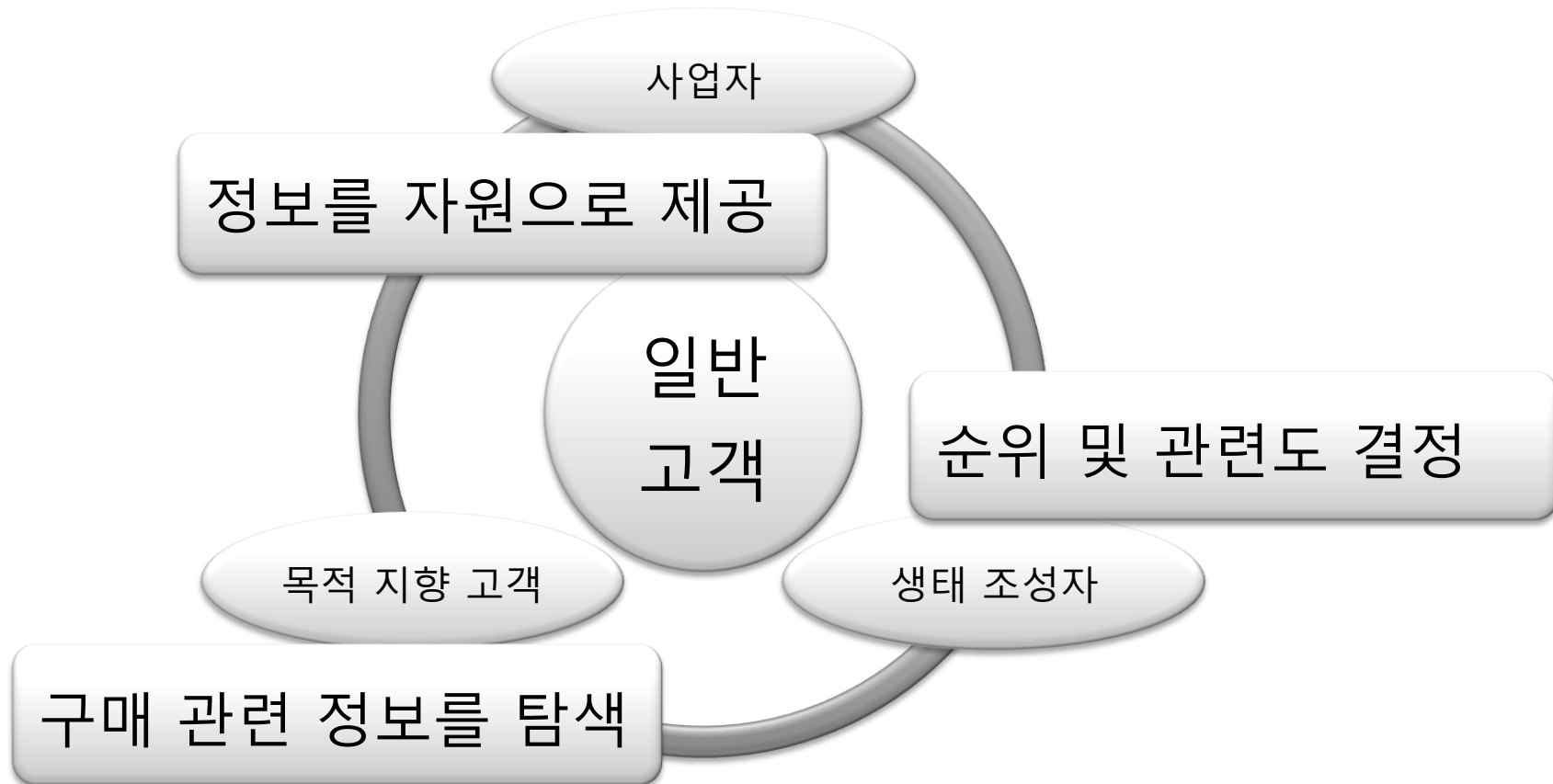
유사성 기반 검색(Similarity-Based Retrieved)

- cosine similarity; Vector Space Model

인기 순위화(Popularity Ranking)

- PageRank, ElemRank

향후 방향 - 목표



향후 방향 - 모델/가치

