

The Past, Present and Future of nFORGE

—

Shawn Kwon

- kss@nhn.com
- <http://twitter.com/ksoonson>



소프트웨어 개발에 필요한 기능들을 사용하기
편리하게 웹으로 묶은 협업 개발 플랫폼




Who are we?

C D E Collaborative Development Environment

- Bug Tracker, SCM, Wiki..
- Open Source: GPLv2

- same interface for every project
- share dev information from single point
- email integration for forum/bug tracker...

→ simple & easy

CUBRID  > 마이페이지

프로젝트 홈 >

게시판 >

버그 ▼

이슈

코드리뷰

신버그의 모형

코드 >

다운로드 >


프로젝트 관리 >

해결 [#4168] 이전에 첨부한 코드리뷰 파일에 오타가 있었네요... [2]
09.09.10-19:00:26 4417

작성자 식스센스
담당자 Nobody
조회 58 중요도 3

[#4168] 이전에 첨부한 코드리뷰 파일에 오타가 있었네요...

 code_review.patch (3 KB)

 thread/thread.c -8 +16

```

@@ -1190,8 +1190,10 @@
1190 thread_suspend_wakeup_and_unlock_entry (THREAD_ENTRY * thread_p)
1191 {
1192     int r;
1193     int old_status;
1194     assert (thread_p->status == TS_RUN);
1195     assert (thread_p->status == TS_RUN || thread_p->status == TS_CHECK);
1196     old_status = thread_p->status;
1197     thread_p->status = TS_WAIT;
1198     r = COND_WAIT (thread_p->wakeup_cond, thread_p->th_entry_lock);
1199 }
1200
1201 return ER_CSS_PTHREAD_MUTEX_LOCK;
1202 }
1203 #endif /* WINDOWS */
1204 thread_p->status = TS_RUN;
1205 thread_p->status = old_status;

```

SW dev

Source Code Mgmt	SVN/CVS/Git/Hg support
Code Review	Web-based
Issue Tracker	Simple
Download	File Release
Wiki	For documentation
News	Announcement
Forum	Tied with issue tracker

Expansion

OpenAPI	Ex: Mobile Issue Tracker
Plugin	Connect with other tools (Ex: with build system)

Collaboration

Community	Ex: Developer level
-----------	---------------------

릴리즈 이름	파일명	크기	다운회수	날짜
nforge-3.0.2-beta	nforge-3.0.2-beta.tar.gz	11.47 MB	192	2011-03-09
nforge-3.0.1-beta	nforge-3.0.1-beta.tar.gz	11.49 MB	153	2011-01-28
nforge-3.0-beta	nforge-3.0-beta.tar.gz	11.46 MB	163	2010-12-17
nFORGE BugCrash!! (버그잡기) 행사 의 Te...	nforge-3.0-qa.ods	전체 1.34 MB	총 481	2010-11-29
nforge-3.0-alpha	nforge-3.0-alpha.tar.gz	11.47 MB	124	2010-11-24
NHN 소프트웨어 품질관리와 nFORGE 를 통한...	nFORGE 리팩토링 사례를 통한 소프트웨 어...	전체 3.33 MB	총 654	2010-11-16
nforge 일본어 지원 패치	nforge-language-ja.tar.gz	43 KB	66	2010-10-27
nforge-2.8.0-beta	nforge-2.8.0-beta.tar.gz	12.23 MB	161	2010-10-08
nforge-2.7.1	nforge-2.7.1.tar.gz	12.23 MB	339	2010-09-29
nforge-2.7.0	nforge-2.7.0.tar.gz	12.17 MB	183	2010-08-31
nforge-2.6.1	nforge-2.6.1.tar.gz	12.05 MB	228	2010-08-03
nforge-2.6.0	fix-last-tab-in-tracker.patch	전체 12.03 MB	총 224	2010-08-03
nforge-2.6.0-beta	nforge-2.6.0-beta.tar.gz	12.02 MB	72	2010-07-22
nforge-2.5.0[1]	nforge-2.5.0.tar.gz	11.36 MB	217	2010-06-30
개발자센터 활용팁[1]	devcenter-tip.pdf	251 KB	463	2010-06-25

NAVER 개발자 센터
ksoonson님 [로그아웃](#) | [네이버](#) | [메일](#) | [카페](#) | [블로그](#) | [더보기](#) [통합검색](#)

개발자센터 홈 | 오픈소스 | 오픈API | 오픈프로젝트 | 커뮤니티 | [개발자센터란](#) | [모든프로젝트](#) | [검색](#)

주간베스트 | 최근생성 | **최다 다운로드**

1 nFORGE
2 CUBRID
3 SmartEditor Basic
4 나눔고딕 코딩글꼴
5 Jindo

nFORGE
프로젝트 홈 | 다운로드

- [stony theme] 첨부파일 관련 기... nori
- 이슈의 댓글로 커밋로그가 남을 때 nori
- 익스플로러 7에서 로그인인 안되... uzooro
- [stony theme] 글쓰기 페이지 UI... nori
- fusionforge의 scm 리팩토링 이슈 kss
- 이슈를 올릴 때 관련된 이슈를 ... 정태영

NHN DeView

NHN의 기술과 서비스를 모두와 나눕니다!

대한민국 인터넷을 키우는 열린 컨퍼런스
NHN DeView 2009
09.17.THU 11:00-17:30

개발자센터 새소식

- 네이버 개발자 센터 개편! [4] [오픈소스](#) | 2009.09.17 00:59
- 네이버 개발자 센터 베타 테스터를 모집합니다~! [0] [이벤트 및 지원](#) | 2009.09.11 18:34
- 'NHN DeView 2009'에 여러분을 초대합니다 [0] [이벤트 및 지원](#) | 2009.09.04 11:02

nFORGE 2.0-alpha-2 버전이 릴리즈 되었습니다. [0]
nFORGE | 2009.09.23 17:50
nFORGE 2.0-alpha-2 버전 릴리즈 소식을 모든 분들께 알려 드립니다. :) nFORGE 2.0-alpha-2 버전은 nFORGE-2.0-alpha의 버그를 상당수 고치고, 새 테마를 적용한 버전입니다. 자세한 내용은 아래 위키 문서를 참고해 주세요. 고맙습니다. :) = 자세한 내용 = *<http://dev.naver.com/wiki/nforge/index.php/ChangelLog>

CUBRID 버그잡기대회 1주일동안 개최됩니다(9월21일~28일) [1]
CUBRID | 2009.09.18 10:35
CUBRID 버그잡기 대회(10월 1일부터 10월 28일까지)는 CUBRID 9.3.0.0 버전의 버그를 찾아내는 대회입니다. 이번 대회에는 CUBRID 9.3.0.0 버전을 사용해 주신 고객님들께 감사의 의미로 CUBRID 9.3.0.0 버전을 무료로 제공해 드립니다.

kss 님 환영합니다.
[내가 참여한 프로젝트 목록](#)

[마이페이지 바로가기](#) | [로그아웃](#)

커뮤니티 | 네트워크

- 지도상에 거리측정 및 시각적 거리...
- 위키 페이지 내에서 html을 사용할...
- 너무 웹쪽으로 치우치지 않았으면 ...
- 검색 관련 Open API 성능이 궁금...
- 기존 FrontPage 정보는 어디서 볼 ...
- 위키 출력력이 너무 좁아졌어요~~
- 개발자 센터 자유 게시판을 오픈했...

개발자센터 홈

프로젝트

앱라이브러리

통계센터 beta

모든 프로젝트

아이디

비밀번호

로그인

ID/PW 찾기 | 회원가입

개발자 센터 프로젝트 생성 및 활용가이드

프로젝트 생성하기

개발관리

게시판

프로젝트 관리

주간 베스트 프로젝트

1 개발

2 christmas

3 그대네요

4 데모테스트

5 bbb1bbb1bbb1bbb1

최근생성 프로젝트

1 위키테스트2

2 testdroopy2

3 testdroopy1

4 k001k001k001k001k001k001k001k001k001

5 bbb1bbb1bbb1bbb1

프로젝트 구인/구직

[구직] 구직등록

[구인] 투애니투 엠버구함

[구인] 구인등록합니다-2ne2

[구인] test

[구인] ○○○○

프로젝트 생성

개발자센터 공지사항

[EVENT] @econovation과 맞팔하고 기프트쇼 받자!!

[NOTICE] 손쉽게 어플리케이션을 만들어보세요.

[EVENT] 2차 이벤트 당첨자 확인

앱라이브러리

개발 생산성 향상을 위한 다양한 앱 라이브러리 제공

통계센터

자신이 개발한 앱의 사용현황 분석

이전 기록 (line, log)

사용자 수

다운로드 수

평가 수

about ECNV | 포인트레벨 안내
 Copyright 2010 ECONOVATION. All Rights Reserved.

이용약관 | 개인정보 보호정책

9

DIRECTORY

All Projects (997)

시스템 SW (7)

라이브러리 (8)

플랫폼 SW (2)

애플리케이션 SW (31)

SW 개발 도구 (6)

시스템 관리 (7)

그외 주제 (5)

GPL v2 (17)

LGPL v2 (1)

GPL v3 (13)

LGPL v3 (1)

New BSD License (8)

MPL 1.1 (1)

Apache License 2.0 (2)

MIT/X License (1)

zlib/libpng License (1)

최근 소식

렉시새봄R_ver. 1(091125) 릴리즈 [0]

Bongsik Jang | 2009-11-26 11:58

드디어 렉시새봄R(모던명조체)이 완성되었습니다. 렉시새봄R은 젊은 감각의 한글 명조체로써, 유니코드 기반으로 한글 11172자, 영.숫자 62자, 기호 783자를 제작하였으며, 우분투 계열에 최적화되어 벡터스크린...

CLI 환경을 위한 위키, wici 0.1 릴리즈 [0]

nori | 2009-11-25 03:37

vim/emacs등 원하는 편집기로 위키페이지를 편집할 수 있습니다. 현재는 모니위키만 지원합니다. 다운로드: <http://kldp.net/projects/wici/download/note/3163> 소개: <http://wici.kldp.net>

JSBoard 2.0.15 Release (보안 버그 fix) [0]

김정균 | 2009-11-21 01:42

JSBoard 2.0.15가 release 되었습니다. 1년 딱 채워서 christmas 버전으로 릴리즈 하려 했으나 보안버그 리포팅으로 먼저 출시를 합니다. * 변경 사항 1. 기능 버그 수정 2. 기능 향상 3. RSS feed validate 4....

JSBoard 1.3.15 Release (보안 버그 fix) [0]

김정균 | 2009-11-21 01:37

JSBoard 1.3.15 Release 소식 입니다. 이 버전은 공식적으로 1.3.x의 기능 지원이 만료됨을 알려 드립니다. critical한 보안버그가 있을 경우에만 버전 업데이트가 있을 예정이며, 1.3.15 release에 의한 버그만 ...

해피타이머 1.3이 나왔습니다. [0]

shriekout | 2009-11-15 21:39




*ver 1.3 2009년 11월 15일 - Gnome Status Icon으로 복귀 (우분투에서 툴팁 업데이트 안되던 버그 해결로 사용). - 정지시 Gnome Status Icon의 툴팁에 PAUSE(정지) 문구 삽입. - libnotify를 사용하여...

최다 다운로드 프로젝트 더 보기

Nabi - the Easy Hangul XIM	604,379
APMSETUP	284,604
iPuTTY	260,077
리눅스 네이트온	148,367
WinningChaos	138,965

금주 가장 활발한 프로젝트

더 보기

	APMSETUP 1명
	AutoSet (원도우용 APM+CUBRID 개발 환경 구성) 1명
	리눅스 네이트온 34명

1328 sites

5910 projects

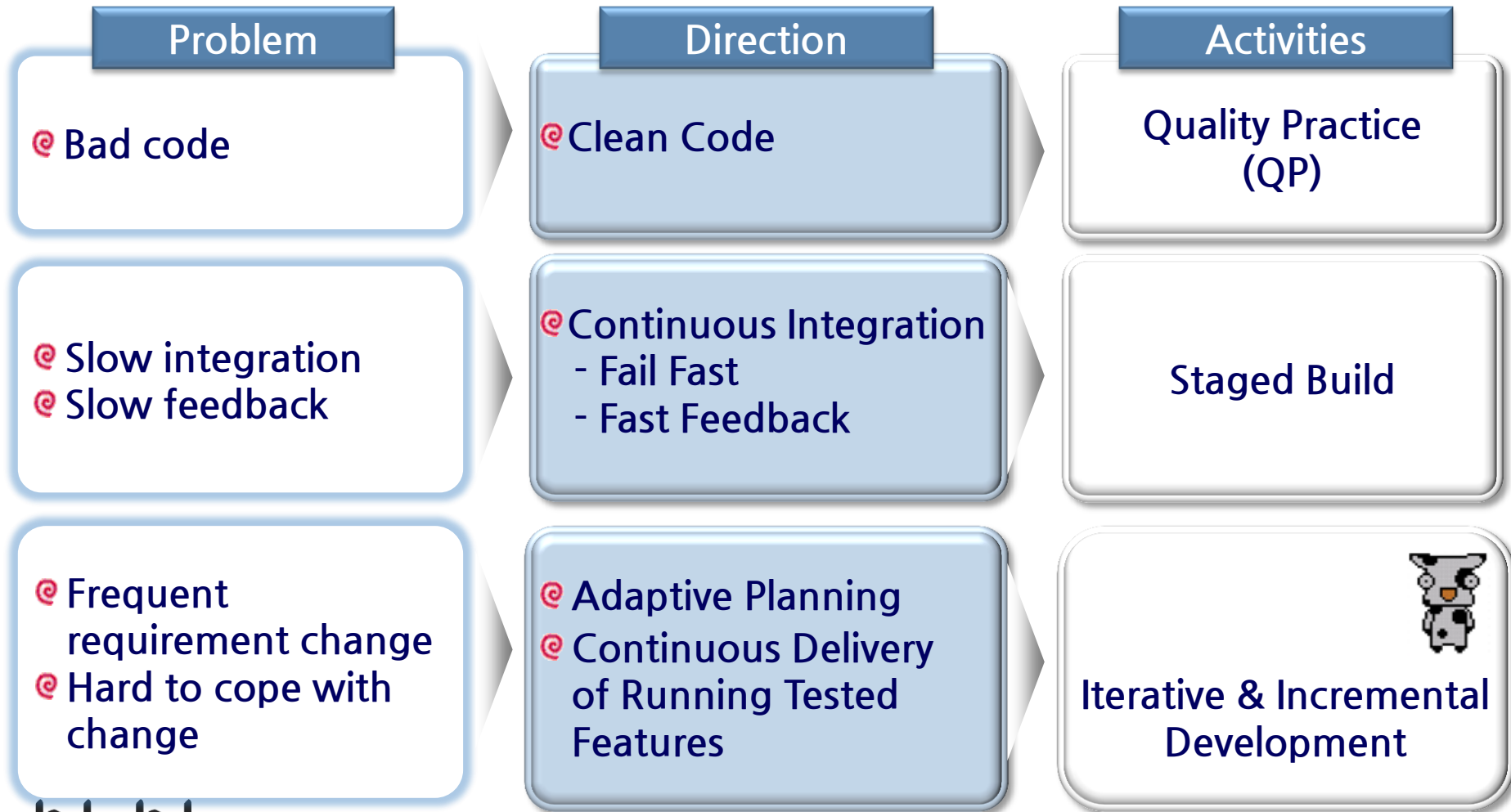
(Naver Developer Center)

How can we make our software appealing more to the developers?

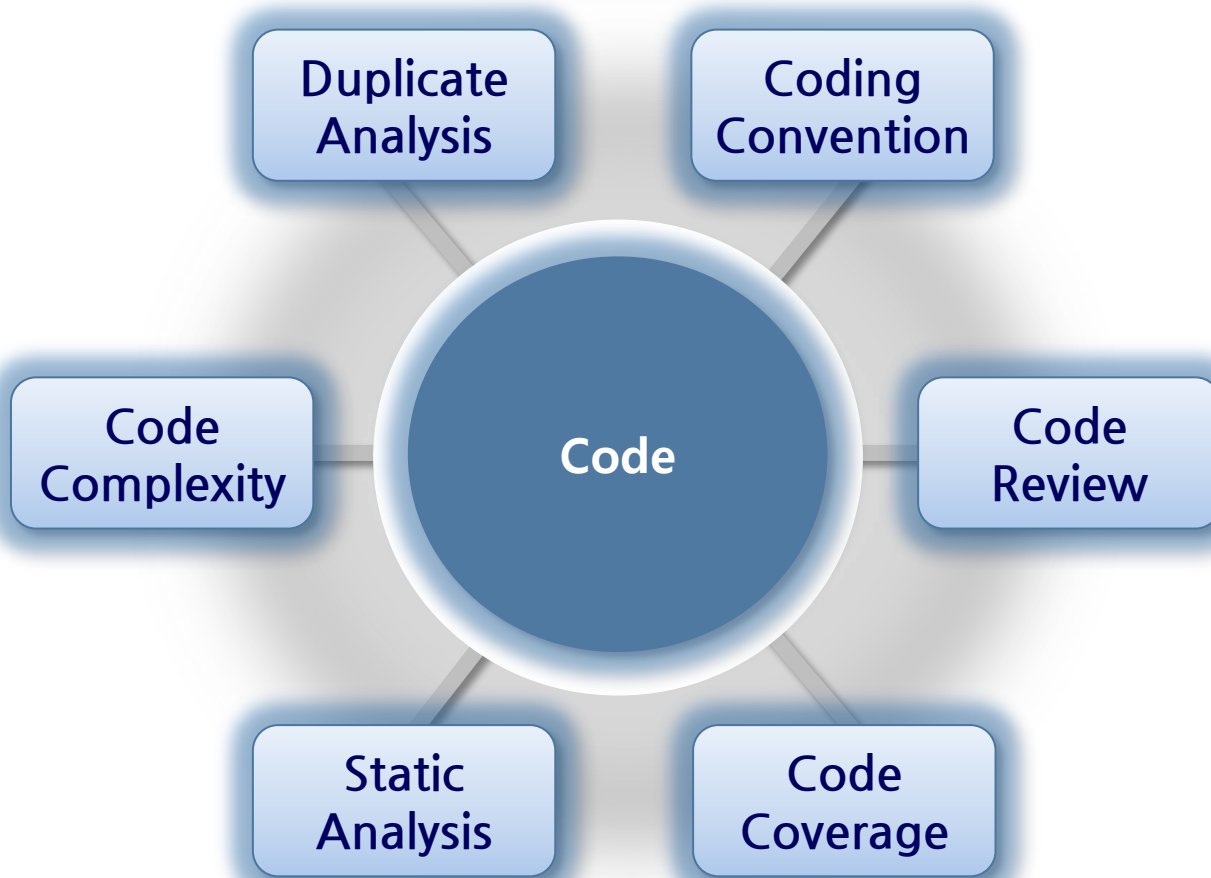
Changing the language to Ruby will help?

Incorporate NHN's Quality Practice

❖ Improve Implementation & Requirement Steps



❖ Let's Improve the Quality of Source Code



목적	세부 업무 사례	비고
성능개선	<p>권한검사 방법 변경 : DB조회수의 현격한 감소로 인한 속도 향상 및 서비스 안정</p> <p>Ajax 방식의 도입 : 페이지 렌더링 속도 향상</p> <p>Request time out시간 조절, execution time out 적용</p> <p>다운로드 파일 중, 제한 용량을 초과하는 경우 별도의 다운로드 서버의 링크를 걸 수 있도록 기능 추가</p>	
기능 개선	<p>새소식을 블로그 형태로 개선</p>	
	<p>권한 편집 기능 개선</p> <ul style="list-style-type: none"> - 손님 권한 편집 기능을 등급 편집 기능과 통합 - 권한 설정 인터페이스 개선 	
	<p>트래커 기능 개선</p> <ul style="list-style-type: none"> - 게시물 이동 시, 세부항목이 소실되지 않도록 함 - 기본/세부항목이 2개 이상의 값을 가질 수 있도록 함 (특히 담당자 등) - 세부항목이 다양한 타입의 값을 가질 수 있도록 함 (숫자, 문자열, 날짜 등) - 기본/세부항목 별로 읽기/쓰기 권한을 설정할 수 있도록 함 - dependency가 있는 관련이슈 보여주기 	
	<p>메시지 개선</p> <ul style="list-style-type: none"> - 에러 메시지, 에러 페이지, 안내 메시지 등의 누락/오기/오역/이해가 힘든 부분을 모두 개선 - 권한 혹은 옵션에 따라 에러 메시지의 detail을 다르게 보여주도록 함 	
	<p>mypage 개선</p> <p>도움말 기능 개선</p> <p>Beaver테마 오류 수정 및 개선</p>	

Future Development



목적	세부 업무 사례	비고
구조개선	설치를 쉽게 할 수 있도록 설치 프로세스 개선 (다국어지원과도 관련있음)	
	Zend Framework의 단계적 도입	
소스 저장소 개선	분산 버전 관리 시스템 지원 (git, Mercurial 등등)	
	외부 저장소 연동 - SVN 서버를 분리해서 운용할 수 있도록 함 (#5635) - 외부 저장소 import 가능하도록 지원	
다국어 지원	현재 한글 사용자 문서 보강 후, 영문(가능하다면 일본어 포함) 사용자 문서 작성	
서스테이닝	Bug 수정 사용자 문의/답변 지속적인 릴리즈 QP & CI 적용	상시 업무
오픈소스 프로젝트 운영	지경부 과제 제안 및 과제 운영(월간 보고서 작성 등) 외부 개발자 대상 행사/세미나	권순선 팀장 상시 지원

목적	세부 업무 사례	비고
테스트	설치 및 사용 도중 문제점 검출	기능 인지
국제화	로컬 사용자 매뉴얼 작성	개발 작업을 위한 기반 지식 습득
	메시지 번역	
	로컬 사이트 개설 및 운영	
기능 개선	패키징 & 자동 인스톨러 작업	개발 작업 (최대한 독립적으로 진행할 수 있는 사항 위주로 시작)
	지원 플랫폼 확장(예: 타 OS에서의 이슈 확인)	
	플러그인 개발: git/hg 등 버전관리 기능 추가	
서스테이닝	Bug 수정: 코어에 영향이 적은 사항부터 시작	
품질 개선	테스트 자동화 개발	NHN QP 기준 개선 활동

- No. of Developers: 6
- Current version: 3.0.2 beta
- <http://dev.naver.com/projects/nforge>
- **1066** commits
- **171** forum threads
- **803** bugs (2010/04/20 ~2010/12/01)

Change the world
for creative minds

Thank you.

<http://dev.naver.com/projects/nforge>

kss@nhn.com

<http://twitter.com/ksoonson>