

# 오픈 소스의 4가지 미신 迷信

Channy Yun

네가치

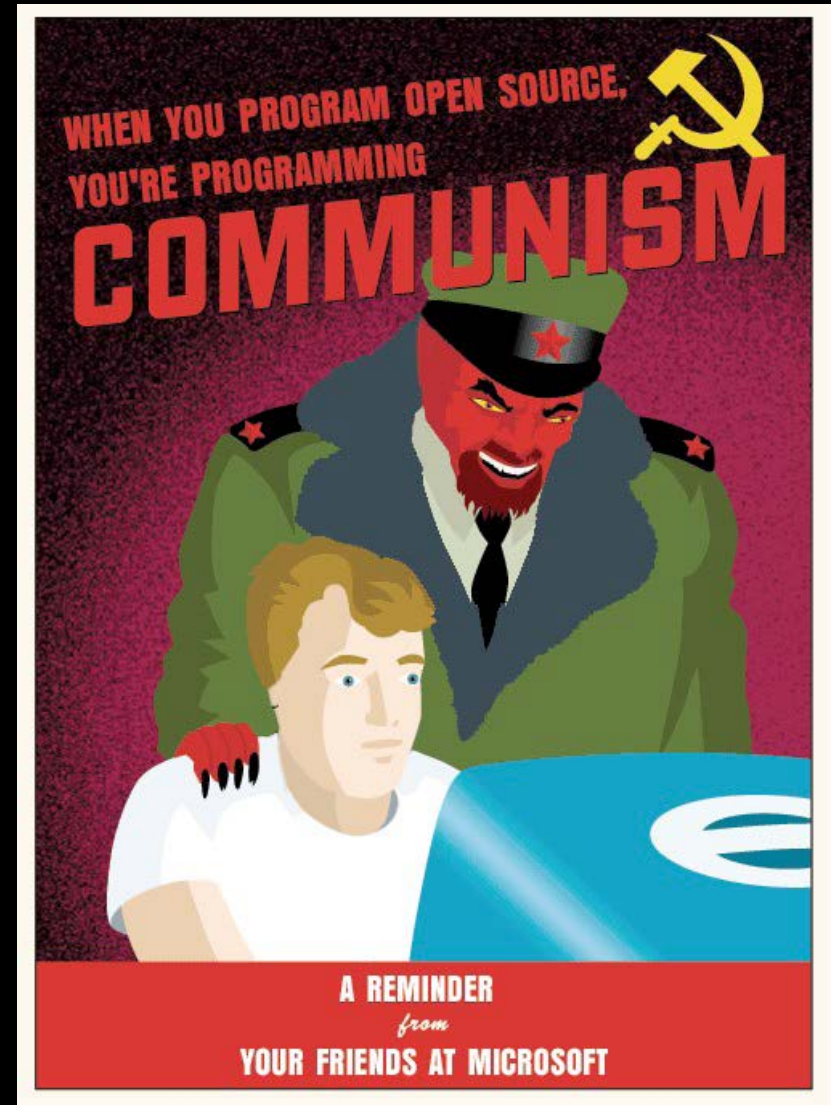
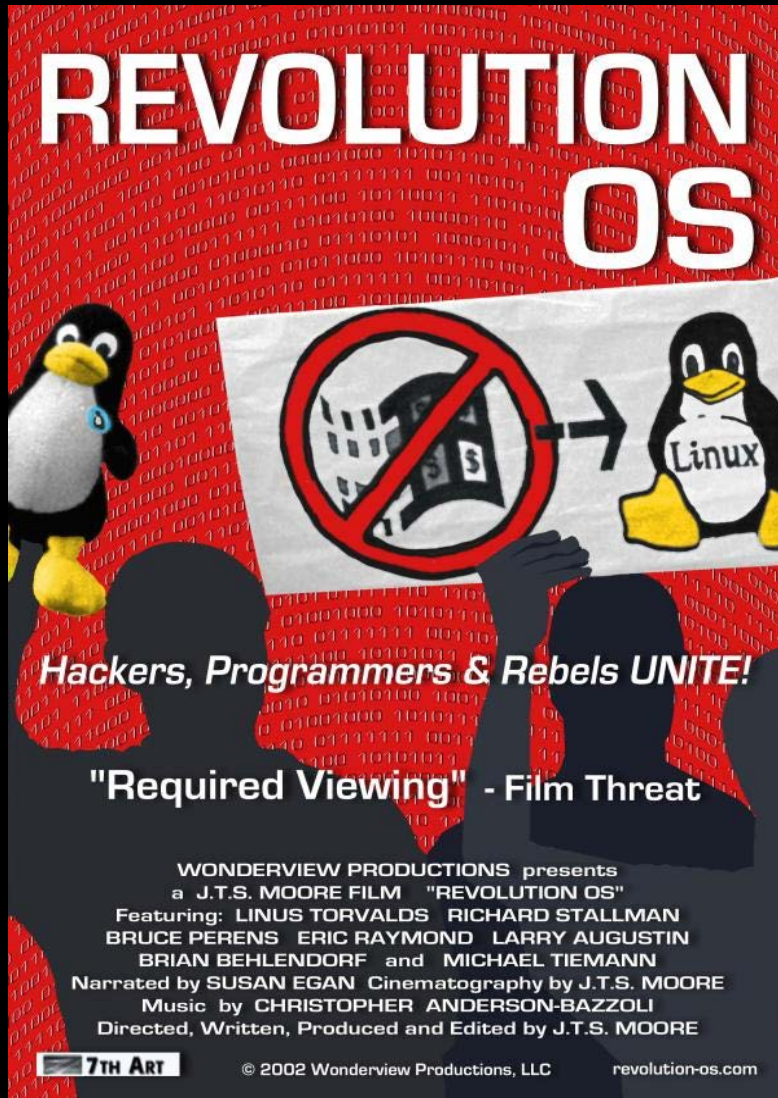
KBS2 HD

GA



**0. 오픈 소스는 반 MS다?**

# What's Open Source?



# 오픈 소스는 누구의 아이디어입니까?



**브루스 편** 오픈 소스의 정의 저자

사실 컴퓨터의 시작과 함께였습니다.  
왜냐하면 그 당시에 소프트웨어는 그냥 사람들 사이에서  
돌아다니고 있었거든요.

70년대 후반에서 80년대 초반이 되어서야  
비로소 사람들이 자신의 소프트웨어를 감추며  
"안됩니다. 당신은 절대로 소스 코드를 볼 수 없습니다  
직접 고치고 싶더라도, 당신만의 활용을 위해 변경할 수는  
없습니다." 라고 말하기 시작했습니다.



**리차드 스톨만** 자유소프트웨어 창시자

다른 사람과 공유하지 말아야 한다는  
계약에 서명해야 한다고 말하면서 말입니다.  
나에게 그것은 본질적으로 나쁜 사람이 되기를 강요하해  
내 주변 세계의 여러 부분을 속이고 나 스스로를  
협동적인 공동체 사회로부터 단절시키라는 계약이었습니다.  
...

저는 그래서 그러지 않기로 했죠.  
"이건 잘못되었어!" 이렇게 살지는 않겠다고 생각했습니다.





WIKIPEDIA



- 누구나 쉽게 개발에 참여할 수 있는 다양한 개발 소스 제공
- 데이터를 다룰 수 있는 각종 오픈 소스 및 라이브러리의 무료 제공
- 참여 문화 구조의 원동력

**It's “impossible to avoid”.  
By 2011, 80% of all commercial software  
will contain open source code.**

Open source impossible to avoid, Gartner says”, Network World  
<http://www.networkworld.com/news/2007/092007-open-source-unavoidable.html>

OpenOffice.org

PostgreSQL



TEX

python™



JBoss™



eclipse



MySQL



php





# Microsoft 조차도 오픈 소스를?

Click Here to Install Silverlight United States

**Microsoft**  [Web](#) [Live Search](#)

[Open Source Home](#)  
[Projects, Communities & Partners](#)

**Resources:**  
[For Developers and Project Maintainers](#)  
[For IT Administrators](#)  
[For Government Agencies and NGOs](#)

**I want to:**  
[Get Started](#)  
[Participate](#)  
[Partner](#)  
[Grow](#)

**Open Source**

**Announcement**  
Microsoft is once  
Conference, which

**Participate**  
**Partner**  
**Learn**  
**Grow**  
with Open Source and Microsoft

[First Time User?](#) [Read the FAQ](#) [RSS](#)

**Industry Reports**  
"Best Practices: Improve Development Effectiveness Through Strategic Adoption"

**open source**™

**1. 공유 및 참여의 동기로 참여한다?**



**지적 자극 및 호기심 : 44.9%**

Battle Mode Select a target to auto-attack.

Help  
0.9

Network  
100% S 196  
R 549

HP 863  
MP 57  
TP 101%

Puck

Maiev

Switch Target  
Magic  
Abilities  
Items  
Disengage  
Check

The Puck hits Maiev for 34 points of damage.  
Maiev misses the Puck.  
The Puck hits Maiev for 32 points of damage.  
Maiev misses the Puck.  
The Puck hits Maiev for 34 points of damage.  
Maiev hits the Puck for 18 points of damage.  
Additional effect: 27 points of damage.  
The Puck hits Maiev for 43 points of damage.

Say

Target  
Puck  
Party  
Maiev 863  
Ciermel 726  
1190

스킬 향상 : 41.3%

# Benefits for students



## *Why do you join Open Source?*

- Intellectually stimulating : 44.9%
- Personal Skill-up : 41.3%
- Supporting to be public source code : 33.1%
- Non-work functionality : 29.7%
- Work functionality : 33.8%
- Pleasure on community : 20.3%
- Improving career : 17.5%
- Reputation : 11.0%
- Hating commerce software : 11.1%

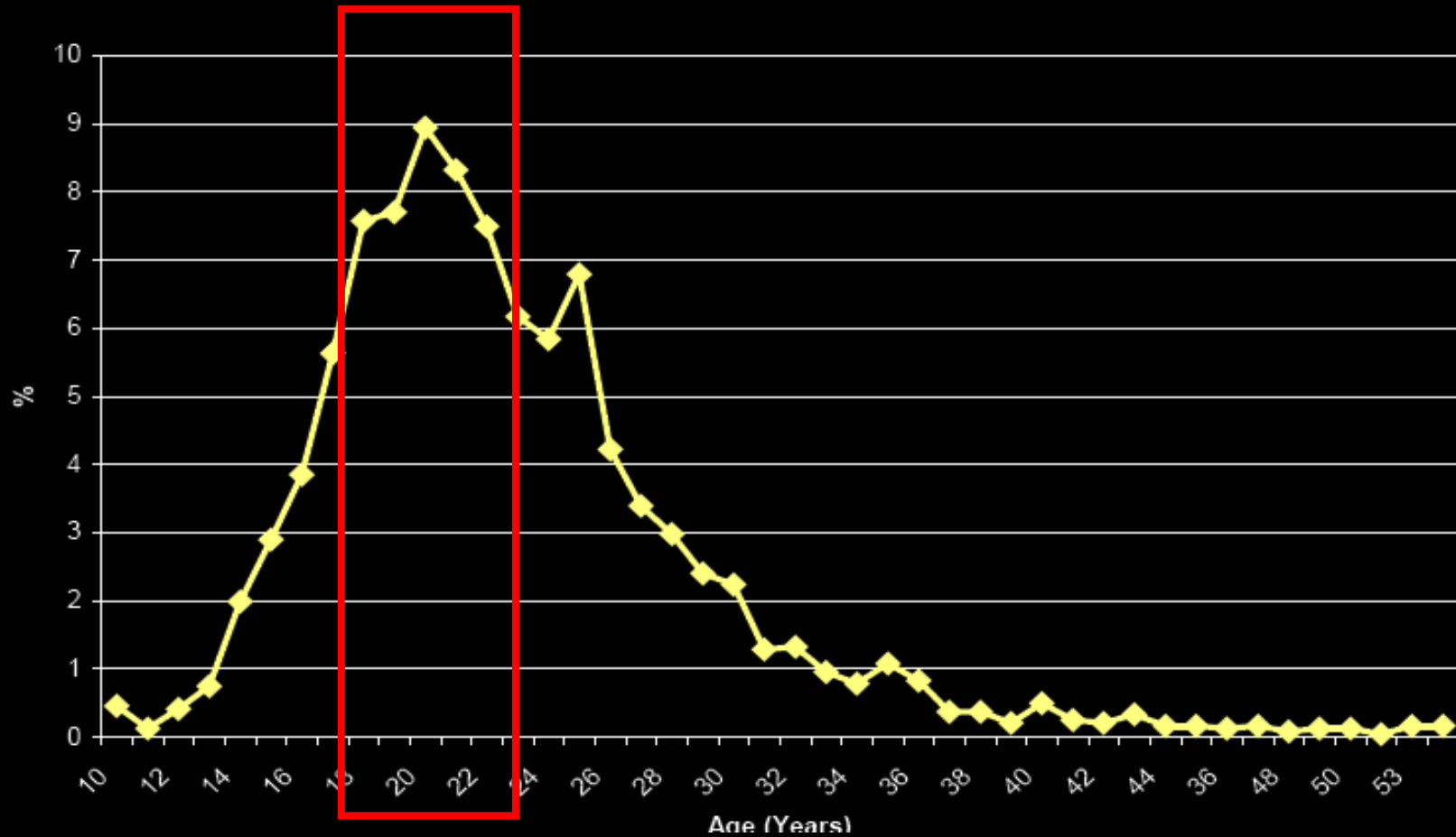
Reference: Boston Consulting Group (2002)

[http://www.bcg.com/publications/publication\\_view.jsp?pubID=935&language=English](http://www.bcg.com/publications/publication_view.jsp?pubID=935&language=English)

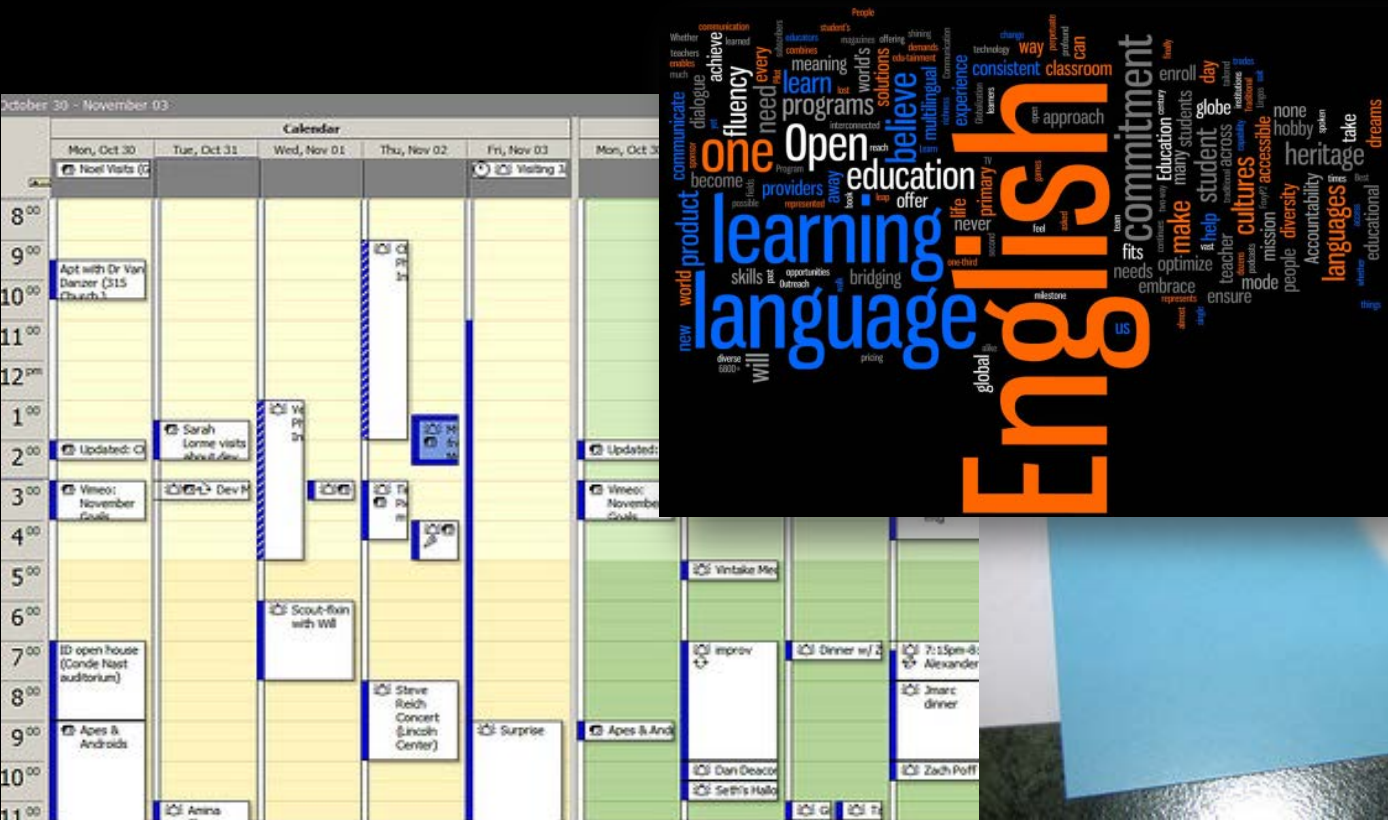


# 참여 시기 및 나이

Figure 3: Starting Age in OS/FS Community



# Why not Adult?



ght a little fuzzy?

# Time

# Copyright

**2. 서구나 미국에서 주로 참여한다?**

# Google Summer of Code

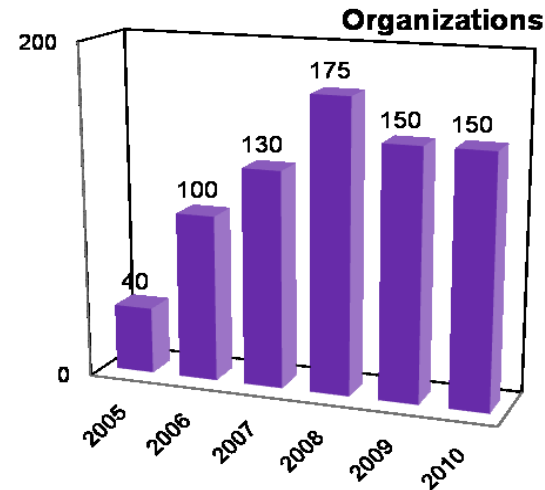
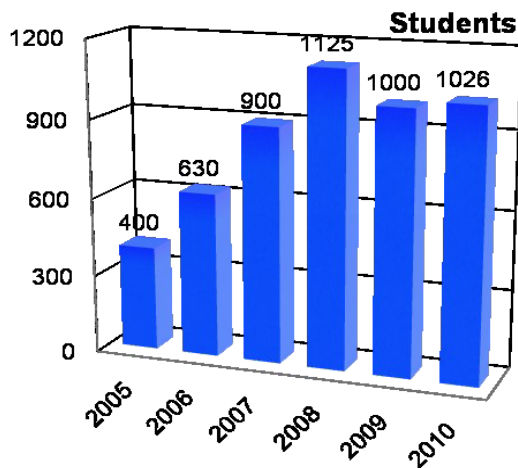


- 방식

- 오픈 소스 프로젝트에서 멘토와 과제를 선정하고 대학생들이 참여하게 하고 결과에 따라 상금을 제공함.

- 진행 과정

- 2005년 부터 Google에서 매년 여름 시행하고 있음.



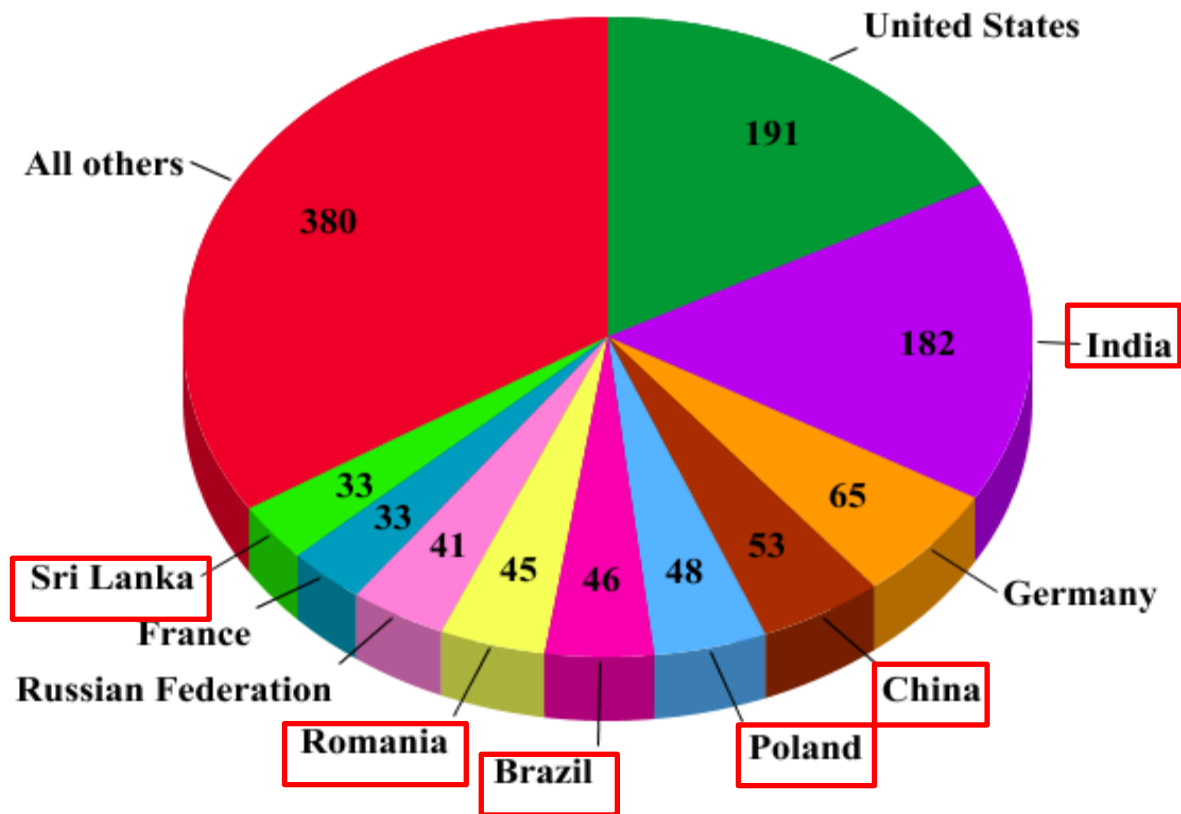


# Google SoC: Mentor Summit

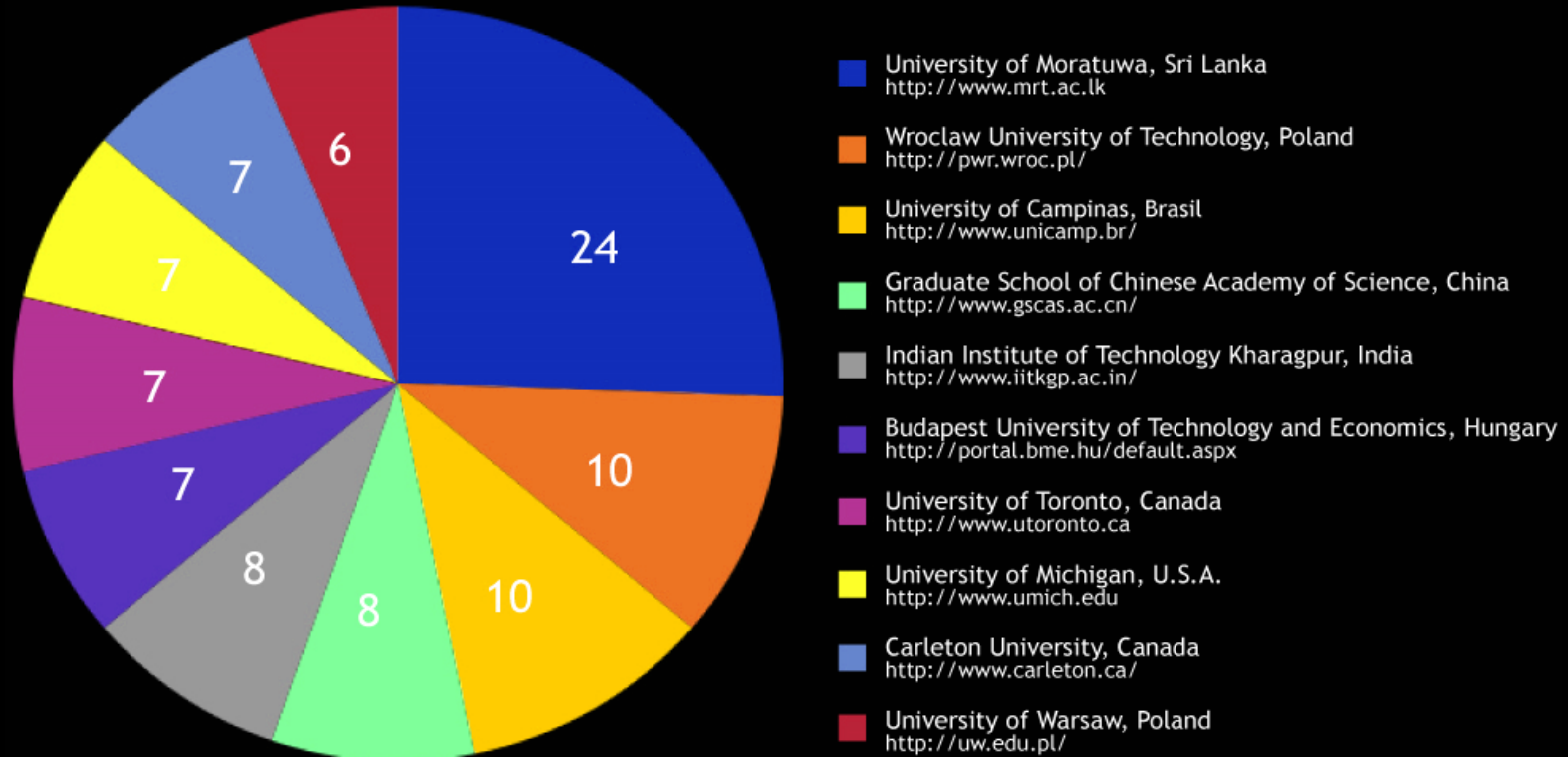




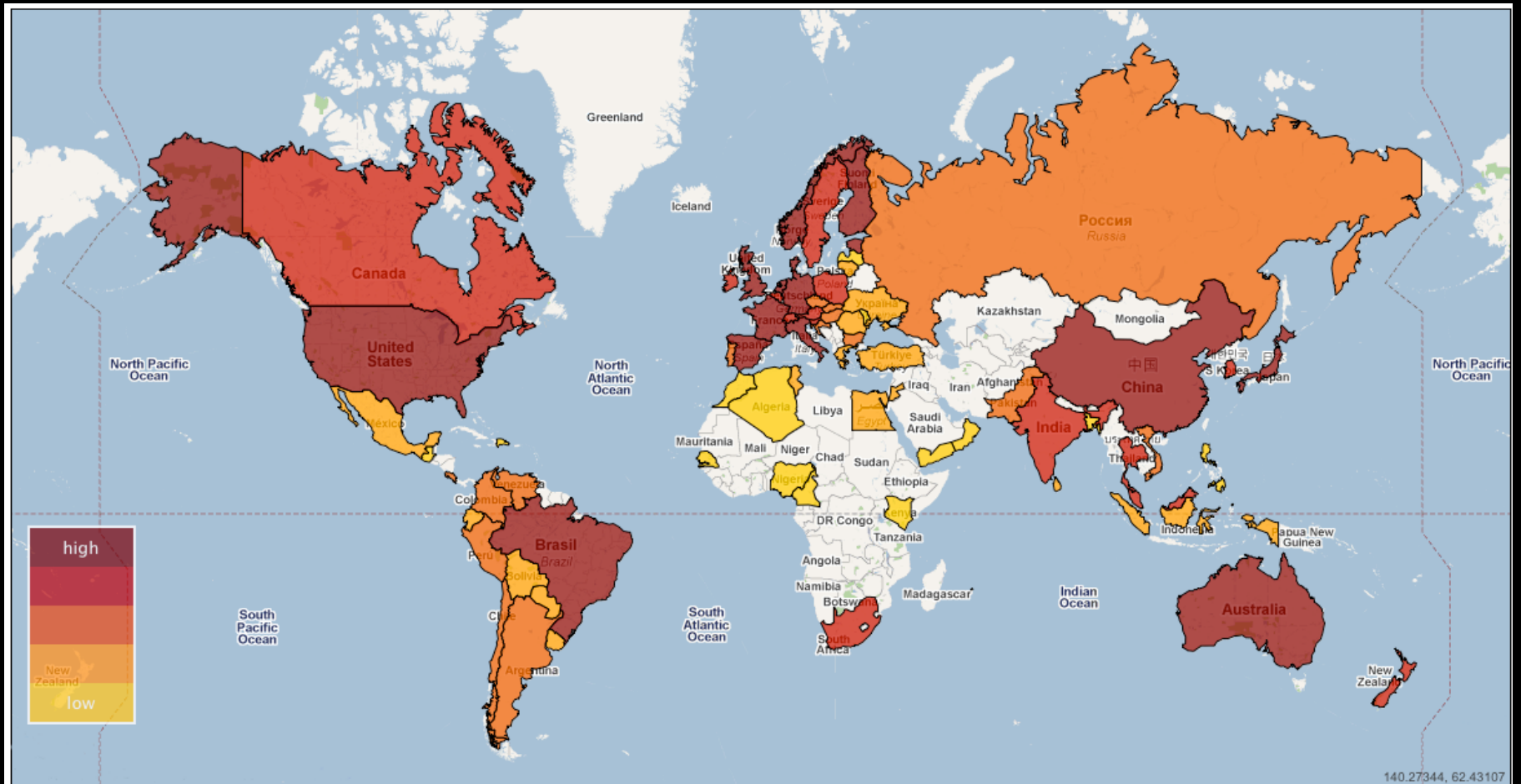
Accepted Students for Google Summer of Code 2011



## 2008 GSoC Accepted: Top 10 Universities



- 주요 SW 신흥국들 위주로 특정 대학 위주 참여가 증대되고 있음.
- 스리랑카, 폴란드, 중국 등



## A Beauty of Open Source

<http://roussos.cc/2012/08/20/the-beauty-of-open-source/>

**3. SW 개발을 잘 할 수 있어야 한다?**

# Google Highly Open Participation Contest

- 방식

- 중고등학생을 대상
- 오픈 소스 프로젝트에서 참가자에게 1주일 정도에 가능한 참여 과제 제공
- 참여자가 있는 경우 상금 쿠폰을 제공.



- 결과

- Apache 등 10개 프로젝트가 참여하여 400여명이 1,200여개 과제 수행.

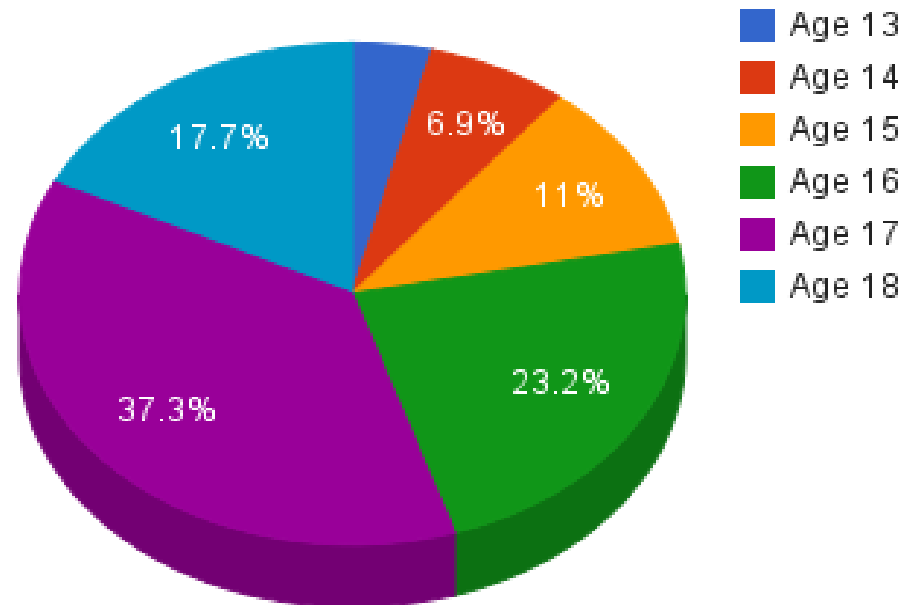




# Google code-in (aka, Google Highly Open Participation Contest)



Age Distribution for Google Code-In Students



- 중고등학생 대상
- 361명 참여 (48개국)
- 7주 동안 2,167개 과제 수행
- 완료 후, 상금 쿠폰을 제공



# google-highly-open-participation-asf

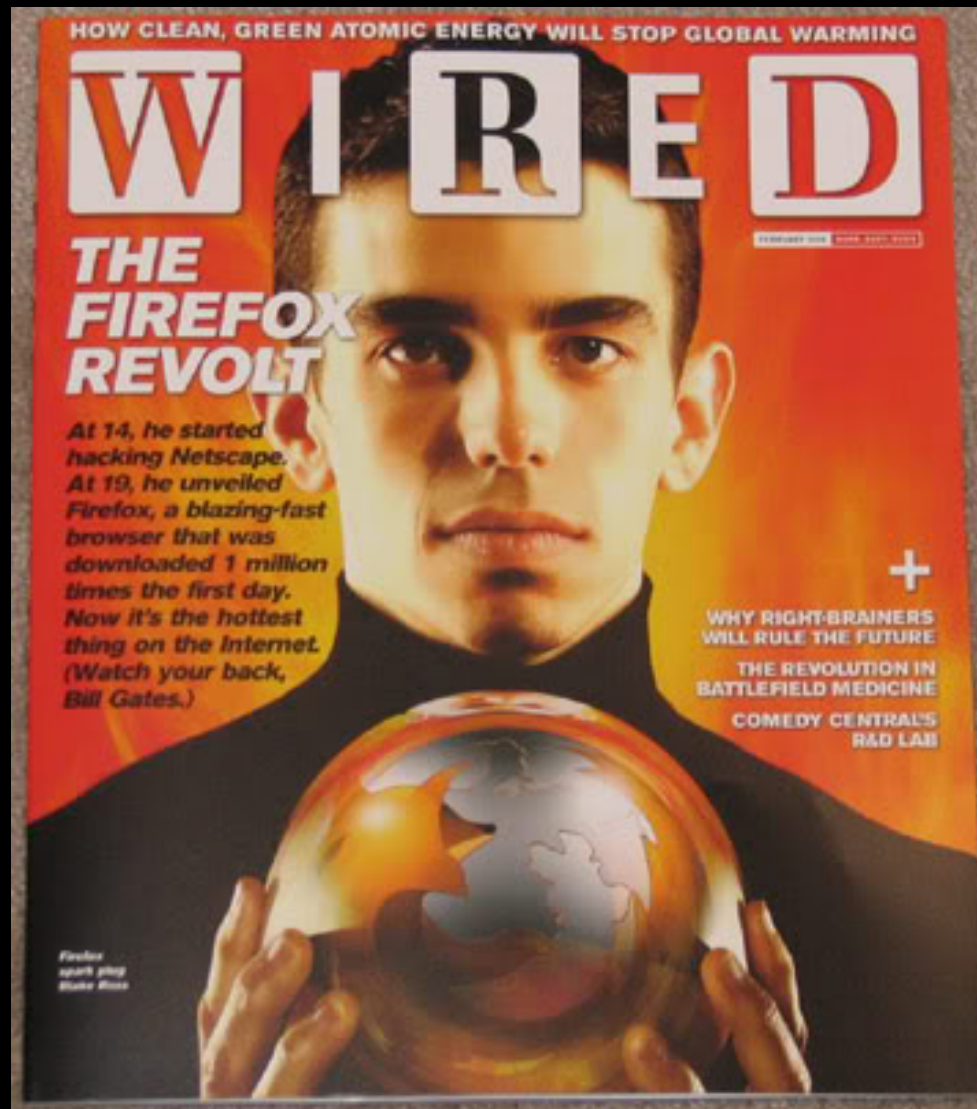
The Apache Software Foundation's GHOP Contest Page

[Project Home](#)[Downloads](#)[Wiki](#)[Issues](#)[Source](#)[New issue](#)[Search](#)[for](#)[Advanced search](#)[Search tips](#)

1 - 39 of 39

[List](#) | [Grid](#)

ID	Status	Owner	ClaimedBy	Summary + Labels	...
<a href="#">5</a>	Claimed	gerolf.seitz	zaicic	Wicket screen cast: GuestBook <a href="#">Training</a>	
<a href="#">1</a>	Completed	bdelacretaz	yong...10gic.net	Design a logo for the Tika project <a href="#">tika logo</a>	
<a href="#">2</a>	Completed	bdelacretaz	walkerp	Design two related logos for the Sling project <a href="#">sling</a> <a href="#">microsling logo</a>	
<a href="#">3</a>	Completed	gerolf.seitz	djwhitlow	Wicket screen cast: Hello World <a href="#">Training</a>	
<a href="#">8</a>	Completed	gerolf.seitz	thenewme91	Wicket screen cast: Markup Inheritance <a href="#">Training</a>	
<a href="#">12</a>	Completed	gerolf.seitz	higgylm	Wicket: Restlye the Wicket Examples <a href="#">UserInterface</a>	
<a href="#">14</a>	Completed	gerolf.seitz	walkerp	Wicket: Create animated launch page for website <a href="#">UserInterface</a>	
<a href="#">15</a>	Completed	gerolf.seitz	sarah.ohanesian	Wicket: Create Planet Wicket integrated blog stream <a href="#">UserInterface</a>	
<a href="#">16</a>	Completed	bernd.fondermann	adelgado1313	JAMES Mail Server: Compile a FAQ list <a href="#">Documentation</a>	
<a href="#">17</a>	Completed	bernd.fondermann	marty	JAMES Mail Server: Write an installation guide <a href="#">Documentation</a>	
<a href="#">18</a>	Completed	bernd.fondermann	fr33m2n	JAMES Mail Server: Compare mail server customizability <a href="#">Outreach</a>	



Firefox 개발자 - Blake Ross: 13살때 Netscape 인턴

**4. 다수의 자발적 참여가 중요하다?**

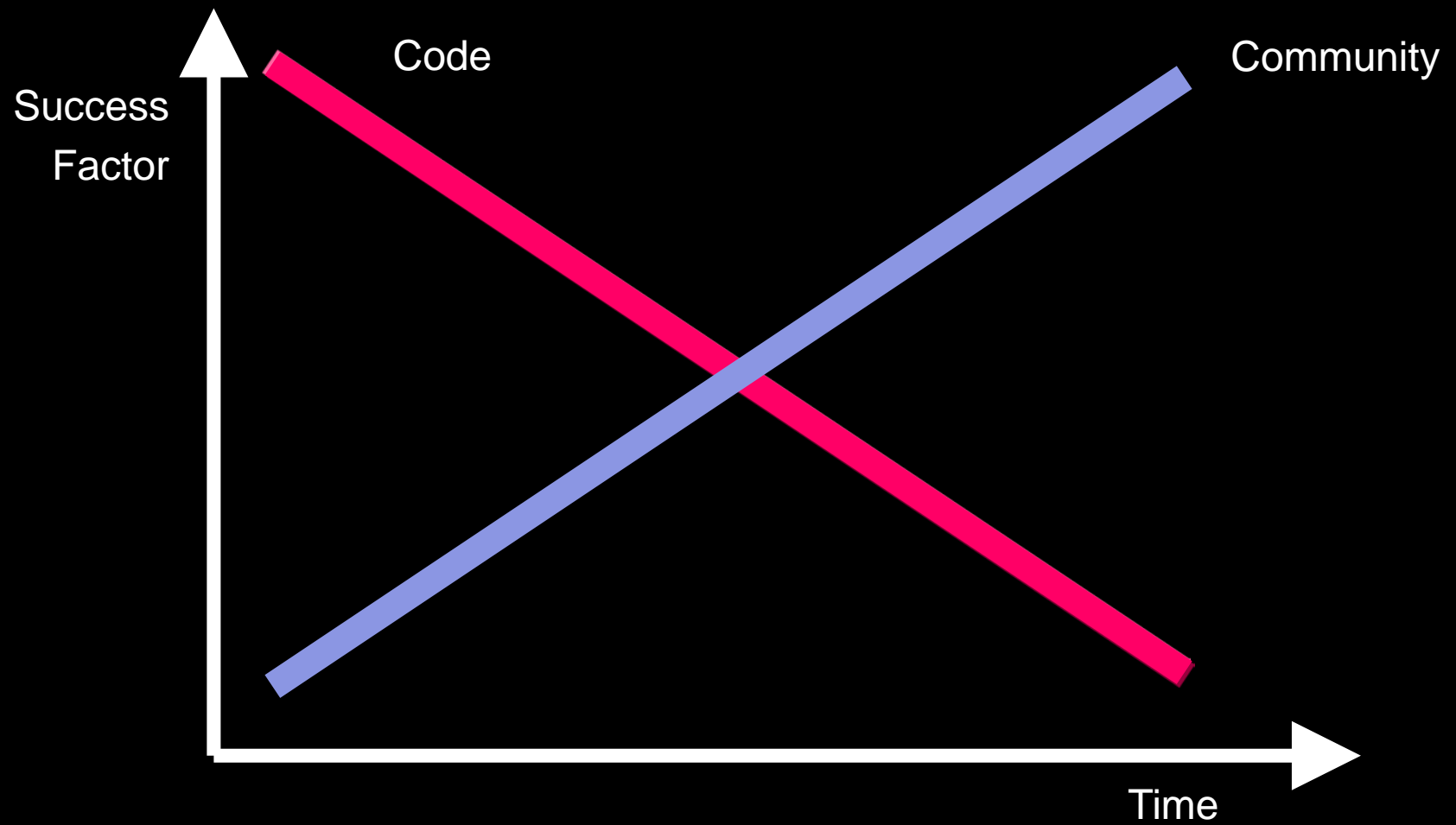
# Linux 2.0.26

- 50% of the changes where made by 2.5% of the developers
- 50% of the changes were made by 97.5% of the developers

Who Wrote 2.6.20? <http://lwn.net/Articles/222773/> by corbet



# Why Important?



# Firefox 도움말

<http://support.mozilla.or.kr>

Channy ▾ 받은 편지함 다른 애플리케이션 ▾ mozilla

**FIREFOX**에 대한 도움이 필요하세요?  
데스크탑 | 모바일

Mozilla 도움말 검색



? 도움말 포럼 커뮤니티에 요청하기

### 시작하기

- Firefox 설치하기
- Firefox 시작하기
- 시작 페이지 설정하기
- Firefox 부가 기능 맞춤 서비스
- 팝업 설정 및 문제 해결
- Firefox 업데이트

### 주요 도움말

최근 문제 이슈

- 플래시 11.3 충돌 문제
- Flash 11.3에서 동영상 재생이 안되는 문제
- 버전 자동 업데이트를 계속 하라는 경우
- 새 탭 페이지에 썸네일이 안나오는 경우

문제 해결 방법

- Firefox 비정상 종료
- Adobe Flash 플러그인 문제 해결
- Firefox 업그레이드 후, 부가 기능 사용 안되는 현상
- 확장 기능 및 테마 문제 해결 방법
- 플래시 및 자바 플러그인 문제 해결
- 웹사이트를 읽을 수 없는 오류 해결 방법

맞춤 기능 이용하기

- 시작 페이지 설정하기
- 읽어 페이지 설정하기


### 자주 묻는 질문

- Firefox 업데이트 후 변경 항목
- 이전 사용 탭 복원하기
- Firefox 업그레이드 후, 부가 기능

Firefox 사용하기

- 탭 브라우징

### 플러그인 검사



공헌자

시작하기

뉴스 및 사용팁

참여자 포럼

문서 토론

전체 문서 현황

Twitter 답변

공헌자 포럼

자료실

고급 검색

공헌 통계

왜 도움이 필요하세요?

왜 도움이 필요하세요?

왜 도움이 필요하세요?

- 쉽게 참여가능하나 많이 참여 안 하는 곳
  - 국제적으로는 제일 활발한 커뮤니티 중 하나
- 한국 SUMO 활동
  - Firefox Support 사이트 번역
  - Firefox 도움말 번역
  - Firefox 사용자 포럼 운영 (자주 묻는 질문 응답)

# 핵심 그룹이 필요 5명이 3개월 만에 작업...

Channy ▾

받은 편지함

다른 애플리케이션 ▾

mozilla

 **FIREFOX** 도움말  
데스크탑 | 모바일

Mozilla 도움말 검색

Firefox 도움말 / 번역 현황판

번역 현황판

정보 보기: English 한국어

개요

최다 조회 문서

20  
중 20

100%

현재 20여개의 가장 많이 방문하는 주요 문서가 있습니다. 전체의 50% 이상의 방문자가 본 문서를 봅니다.

템플릿

44  
중 44

100%

템플릿은 KB 문서 콘텐츠를 재활용하는 방법입니다. 한 곳에서 도움말 세트를 만들고 업데이트 할 수 있으며 다른 페이지에서 참조할 수 있습니다.

네비게이션 문서

20  
중 20

100%

현재 언어에서 번역 승인된 문서 모두 찾기

모든 지식 문서 목록

239  
중 251

95%

번역 대기 중은 전체 문서 갯수 입니다.

사용자 화면

사용자 화면을 완벽히 번역하는 것이 일반 사용자에게 도움을 주게 됩니다. 자세한 사항은 사용자 인터페이스 번역을 참고하세요.

? 도움말 포럼  
커뮤니티에 요청하기

+ 변경 사항이 있을 때 메일 받기...

공헌자

시작하기

뉴스 및 사용팁

공헌자 포럼

문서 토론

전체 문서 현황

Twitter 답변

질문 게시판

자료실

고급 검색

공헌 통계

사용자 화면

번역

현재 20여개의 가장 많이 방문하는 주요 문서가 있습니다. 전체의 50% 이상의 방문자가 본 문서를 봅니다.

공헌자

시작하기

뉴스 및 사용팁

# 대세는 Github

<http://github.com>

The screenshot shows the GitHub web interface in a browser window. The address bar displays <https://github.com/>. The user 'defunkt' is logged in, with navigation links for Dashboard, Inbox (0), Account Settings, Stafftools, and Log Out. The main content area features a 'Hi, defunkt' greeting and a 'News Feed' tab. The news feed lists recent activity: 'erh' pushed to master at mongodb/mongo, 'kneath' pushed to mission\_control at defunkt/github, 'kneath' opened issue 28 on kneath/github, 'giltgroupe' opened issue 139 on qrush/gemcutter, and 'mdirolf' uploaded a file to mongodb/mongo-php-driver. On the right, the 'Your Repositories (127)' section lists several repositories owned by 'defunkt', including github, ozmm, defunkt.github.com, chimney, Space, colored, bertRPC, webis, emacs, and jquery.

git Your Dashboard - GitHub

<https://github.com/>

defunkt Dashboard Inbox 0 Account Settings Stafftools Log Out

Explore GitHub Gist Blog Help Search GitHub...

Hi, defunkt

News Feed Your Actions

erh pushed to master at mongodb/mongo just now  
HEAD is 49b59721c487a82259d9218351a41b5191433590  
erh committed 49b59721:  
add "ok" to commands result

kneath pushed to mission\_control at defunkt/github 2 minutes ago  
HEAD is c9d045610ca3dfd81247574478c5cac3b4d65f1f  
24 commits »

kneath opened issue 28 on kneath/github 3 minutes ago  
Mission Control superheader

giltgroupe opened issue 139 on qrush/gemcutter 6 minutes ago  
Docs for running your own Gemcutter

mdirolf uploaded a file to mongodb/mongo-php-driver 8 minutes ago  
"mongo-v1.0.1-r3-php5.3ts.zip" is at mongodb/mongo-php-driver/downloads  
yet another \_id gen fix

mdirolf uploaded a file to mongodb/mongo-php-driver 9 minutes ago

Your Repositories (127) New Repository

Find a repository...

All Repositories Public Private Sources Forks

- defunkt/github
- defunkt/ozmm
- defunkt/defunkt.github.com
- defunkt/chimney
- defunkt/Space
- defunkt/colored
- defunkt/bertRPC
- defunkt/webis
- defunkt/emacs
- defunkt/jquery

Show 117 more repositories...

Open Source Developer's Social Networks



## Project management

Code review, Pull request

## Code hosting

Online editing, annotation, IDE integration

## Community

Developer Karma system

Social graph



# GitHub 새로운 오픈 소스 문화

- 자기 중심적 개발 문화
  - GitHub에서 자유롭게 Fork한다.
  - 자신의 PC에 로컬 레포지토리를 만든다.
  - 원하는 기능을 만들고 테스트를 한다.
  - 자신의 레포지토리에 커밋 한다.
- 개발자들 빠른 의사 소통
  - 원래 개발자에게 Pull 요청을 한다.
  - Pull 하면 좋고 아니면 말고!

## 4. 자발적 참여가 필요하다?

# 오픈 소스 교육 과정의 필요성

- 컴퓨터 전공 학과목 중 프로그래밍, 네트워크, 운영 체제, 분산 컴퓨팅 시간에 오픈 소스 소프트웨어를 활용하는 중.
  - 구글의 경우 별도의 강의 교재를 제공하고 있음.
  - <http://code.google.com/edu/resources/index.html>
- 오픈 소스에 대한 수업은 지속적이지 않음
  - <http://www.cs.pdx.edu/user/coursedetails/110>
  - <http://www2.sims.berkeley.edu/academics/courses/is296a-2/f05/>
  - <http://wiki.cs.rpi.edu/trac/rcos/wiki/>
  - <http://www.cs.umd.edu/class/fall2007/cmsc433/projects/os/index.html>
- 오픈 소스 프로젝트 참여에 대한 수업은 없거나 실제 커뮤니티 연계가 되고 있지 않는 문제가 있음.



e.g. "ajax apis" or "open source"

## Google Code University

### Courses

[AJAX Programming](#)[Algorithms](#)[Distributed Systems](#)[Web Security](#)[Languages](#)[Tools 101](#)[CS Curriculum Search](#)[CS Curriculum Resources](#)

## Algorithms

Algorithms are the core of computer science. Many new approaches to teaching this important material have developed in recent years.

### Contributed Course Content

These submissions from industry and academia are designed to help teach algorithms to students around the world.



**PRINCETON**  
UNIVERSITY

#### Algorithms

By Robert Sedgewick and Kevin Wayne

This course surveys the most important algorithms and data structures in use on the Internet. Particular emphasis is given to algorithms for sorting, searching, and string processing. Other algorithms in a number of other areas are covered as well, including geometric algorithms and graph algorithms.

[Lectures](#)



#### Analysis of Algorithms

By Maggie Johnson

An introduction to algorithm analysis, big-oh, and the analysis of non-recursive functions; a review of recurrence relations, and the analysis of recursive functions; and what approaches in computer science, and which should you use where?

[Lectures](#) - [Problem Sets](#)

# OpenSource@Seneca



- 특징

- 오픈 소스 커뮤니티로서는 최초로 대학과 연계.
- 캐나다 세네카 대학에서 Mozilla 프로젝트 기술을 이용하여 참여형 “오픈 소스 개발 방법론” 수업 개설

- 방식

- 정규 교과목 개설 (2006년 부터)
  - DPS909: Topics in Open Source Development
  - DPS911: Open Source Project
  - 기타 총 10여 개 과목 개설
  - [http://zenit.senecac.on.ca/wiki/index.php/Main\\_Page](http://zenit.senecac.on.ca/wiki/index.php/Main_Page)
- 오픈 소스 프로젝트 개발자들이 직접 강의 참여.
  - Mozilla, Fedora, OpenOffice 프로젝트 참여 중
- 학생들에게 직접 커뮤니티 프로젝트에 참여하도록 독려
  - [http://zenit.senecac.on.ca/wiki/index.php/Project\\_List](http://zenit.senecac.on.ca/wiki/index.php/Project_List)

# OpenSource@Seneca





# Web Maker 프로젝트 <http://webmaker.org>

HOMEVIDEOS

mozilla



# Introducing Mozilla Webmaker

make. learn. hack.

## Summer Code Party

Meet, make, and share your creations with friends to learn some code this summer. »



SUMMER CODE PARTY



MEET



MAKE



LEARN

Building a generation of webmakers

Mozilla Webmaker wants to help you make something amazing on the web. With **TOOLS**, **PROJECTS** and **EVENTS** that help you.

Get Mozilla Webmaker updates:

- WebMaker는?

- 오픈 웹을 실행하기 위한 다양한 도구 및 교육 프로그램 운영
- 아이디어에 대해 직접 제안하고 함께 실행하는 DrumBeat의 결과물을 이용

- 주요 도구

- 해커사우르스: 아이들용 웹 교육 도구
- 팝콘JS: 인터랙티브 HTML5 동영상 콘텐츠 제작 도구
- Mozilla Festival: 미디어, 웹 기반 행사

- 활동 방법

- 아이들 및 일반인을 위한 웹 교육 및 행사 수행 가능



# 해커사우루스 <http://hackasaurus.org/>



The screenshot shows a web browser window with the Hackasaurus website. The browser's address bar shows `dev.hksr.us/ko/goggles/`. The website has a yellow background and a blue header with the Hackasaurus logo and navigation links: [고글](#), [자원](#), [이벤트](#), [소개](#), [블로그](#). A Mozilla logo is in the top right corner. The main content area features the title 

## 엑스레이고글

 and the subtitle 

지금 웹페이지를 새롭게 구성하고, 만들고, 공유하세요.

 Below this, it says 

### 첫번째 핵을 만드는 3단계!

 and lists three steps: 

1. 주소를 복사하기 `http://seriouscat.com/serious_cat_is_serious.jp`
2. **엑스레이고글** 을 활성화하기.
3. 마우스를 왼쪽 이미지에 맞추면 **HTML**코드가 보입니다. **R** 을 누르고, SRC 다음에 주소를 붙여넣으세요!

 On the right side of the page, there is a cartoon character of a hacker wearing a yellow suit, blue goggles, and a blue cape, holding a laptop.

# 제주대학교 오픈 소스 개발 방법론 2007-



## open-source-class

College class for Open Source Software Development

 Search projects

[Project Home](#) [Downloads](#) [Wiki](#) [Issues](#) [Source](#) [Administer](#)

[Summary](#) | [Updates](#)

This project offers the class resource of Open Source Software Development for university students majored in computer engineering.

### Purpose

Understanding the basic principal of free/open source softwares and skilling up to join open source community and learn to process software development such as bug reporting, patching code, communication with people with developing tools.

### Introduction

### Instructors

- Seokchan (Channy) Yun (Daum Communications Corp, M.S)
- Invited Experts

### Class Information

- Homepage: <http://code.google.com/p/open-source-class>
- Date/Room: Every Friday
- Office hour: Every Friday
- Email: [oss2007cjun@gmail.com](mailto:oss2007cjun@gmail.com) (Homework, Q&A, Project)

★ Star this project

Code license: [GNU General Public License v2](#)

#### Featured Downloads:

[Show all](#)

- ↓ [Developing Environment of Textcube.pdf](#)
- ↓ [Happy-hacking with Textcube.pdf](#)
- ↓ [Mozilla-JCO.pdf](#)
- ↓ [openoffice.pdf](#)

#### Featured Wiki Pages:

[Show all](#)

- [CJNU2008Dinner](#)
- [CJNU CE 2008](#)

Links: [Web Engineering Class](#)  
[Portal Service Engineering](#)

Feeds: [Project Feeds](#)

<http://code.google.com/p/open-source-class/>

# 우리 나라 오픈 소스의 문제점

# 한국의 현실?

- 우분투 사용자 모임
- 한국데비안사용자모임
- 페도라 한국 사용자 모임
- Gentoo user group
- 아치리눅스 한국사용자모임
- 그놈한국 사용자 모임
- 한국KDE
- Mozilla 한국 포럼
- 오픈오피스 게시판
- 김프코리아
- KTUG 한국 TEX 사용자 그룹
- XBMC 사용자 모임
- Cubrid: Naver 개발자 센터 sourcefourge
- XE Community
- Textcube
- 한국 워드프레스 블로그 사용자
- Drupal Korea
- 한국무들사용자모임
- 한국 파이썬 사용자 모임
- 한국 루비 사용자 모임
- Korea Tcl/TK Community
- PHP User Group
- Go 언어 한국 사용자 모임
- J 언어 그룹
- 한국 Groovy & Grails 사용자 그룹
- PHPSchool
- 데브피아
- KDDG 한국 델파이 개발자 그룹
- 델마당
- Javastudy
- KSUG 한국스프링사용자모임
- CodeIgniter 한국사용자포럼
- KODE: Korean OS Developer's Engine
- 데이터베이스사랑넷
- GPG 스터디
- 검색엔진 개발자 그룹
- OKJSP
- 커널연구회

너무 많은  
사용자  
커뮤니티



## 소프트웨어 맵

프로젝트 등록

주제	개발 상태	개발 환경	라이선스		운영 체제	프로그래밍 언어	
그외 주제	완료	시스템 데몬	기타 라이선스	GPL v3	그외 운영체제	Delphi	Perl
시스템 관리	안정화	텍스트 기반 콘솔	zlib/libpng License	LGPL v2	유닉스 계열	Objective-C	PHP
SW 개발 도구	베타	윈도우	MIT/X License	GPL v2	윈도우	C++	JavaScript
애플리케이션 SW	알파	X11	Apache License 2.0	OFL 1.1	매킨토시	그외 언어	Java
플랫폼 SW	계획중	웹 인터페이스	MPL 1.1		리눅스	유닉스 쉘	C
라이브러리		그외 인터페이스	New BSD License		안드로이드	Ruby	C#
시스템 SW			LGPL v3		아이폰 OS	Python	

8926

총 8926개의 프로젝트가 검색되었습니다.

기본정보

추가정보

활동랭킹순

프로젝트 이름	활동 랭킹	이슈/게시판	멤버수	개설일자	
<b>BNBHero</b> - BNBHero BNBHero	New!	0 / 0	1	2011-10-26 14:03	▼
<b>Manim FlashLight</b> - Manim FlashLight	New!	0 / 0	1	2011-10-26 09:36	▼
<b>R&amp;D 사업실 플랫폼</b> - R&D 사업실 플랫폼 개발팀에서 만든 소스들	New!	0 / 0	1	2011-10-26 14:01	▼
<b>doolsai-ios</b> - doolsai-ios	New!	0 / 0	1	2011-10-26 13:45	▼

너무 많은  
국산  
소프트웨어

제언:

오픈 소스 참여 기회 및 교육 확대 필요



**Mozilla for me: 2002 - 2012**

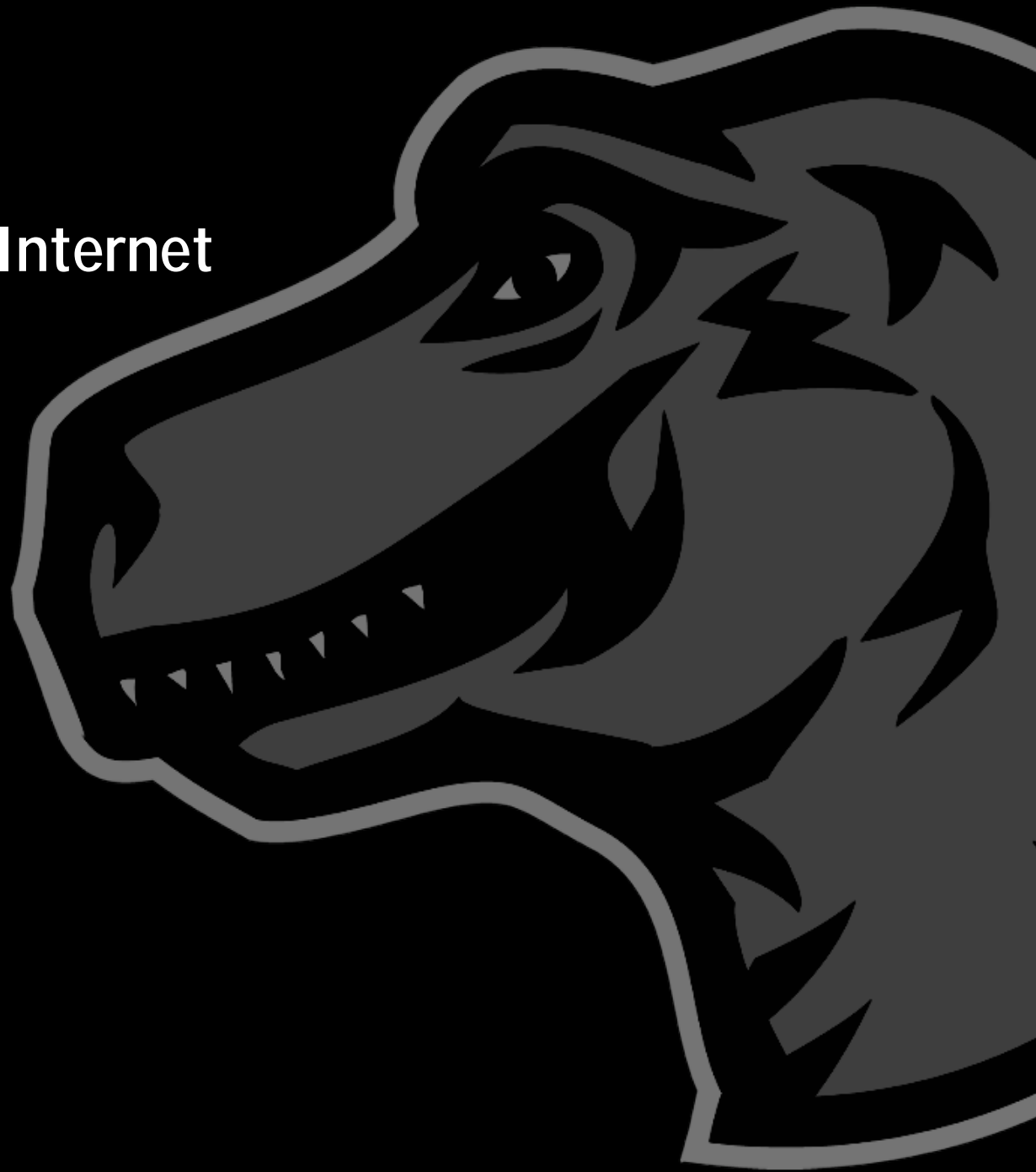
# Mozilla Mission

- To promote on the Internet

- 선택

- 혁신

- 참여





# The Story of Mozilla

## 함께 해 주세요!

<http://www.mozilla.or.kr>



<http://www.youtube.com/watch?v=YibglpsnfNQ>

<http://www.youtube.com/watch?v=wjHQ7NRGQL4>

<http://www.youtube.com/watch?v=AQuOhrXINiM>





**Thanks for Listening!**

## **Q&A**

**@mozillakr**

**@channyun**

**channy@mozilla.or.kr**

**<http://forums.mozilla.or.kr>**

**<http://facebook.com/mozillakr>**