

GitHub 커뮤니티 활동 및 관리

2020-05-21

팀별 GitHub 커뮤니티 참여 실습 내용

- 팀 정적페이지 작성 및 관리
- 팀원 별 역할 및 활동 관리
- 활동 커뮤니티 프로젝트 클론 및 관리
- 프로젝트 관리
- 이슈 관리
- 문서관리 (위키 및 관련자료 및 링크)
- 관련 커뮤니티 Watch
- 코드 리뷰
- 활동 모니터링

개인별 GitHub 커뮤니티 참여 실습 내용

- 개인 정적페이지 작성 및 관리 : 포트폴리오 구성 형태로 구성
- 팀 조직페이지 활동 (이슈, 프로젝트, 위키 작성 등의 활동)
- 활동 커뮤니티 Watch
- 활동 커뮤니티에 참여 및 Pull Request 추진
- 개인 프로젝트(교내 과제 및 개인 개발 프로젝트 등) 활동
- 관련 개발자 Follow 및 관계 맺기

GitHub 활동 및 관리

2020-05-21

GitHub 활동 및 관리

- 개발 코드 관리
- ISSUE 관리
- 프로젝트 관리
- INSIGHTS

GitHub: 개발코드관리

[개발코드관리] - commit 카테고리

- INITIAL—repository를 생성하고 최초에 파일을 업로드 할 때
- ADD—신규파일추가
- UPDATE—코드 변경이 일어날 때
- REFACTOR—코드를 리팩토링 했을 때
- FIX—잘못된 링크 정보변경, 필요한 모듈추가 및 삭제
- REMOVE—파일제거
- STYLE—디자인관련변경사항

GitHub: 개발코드관리

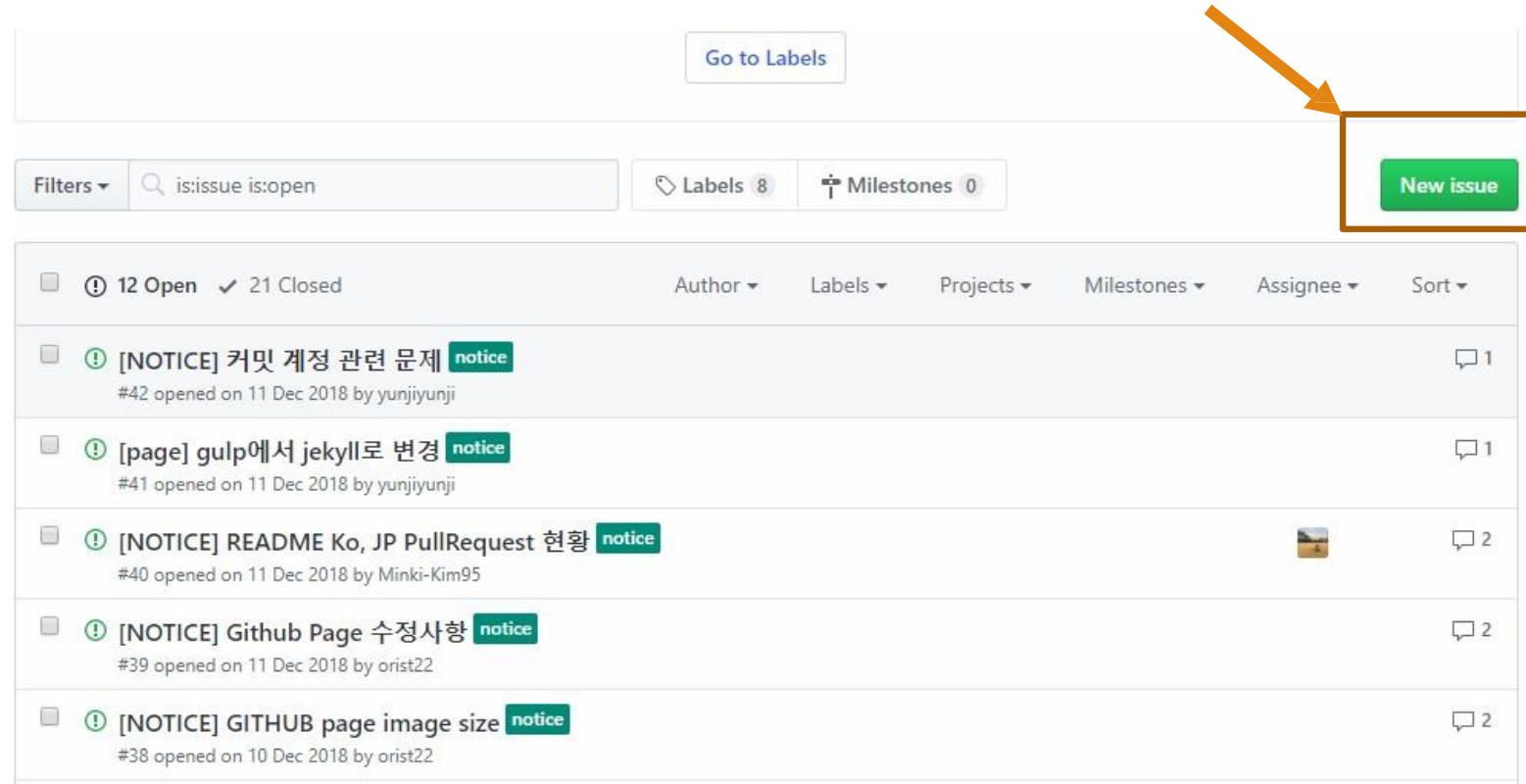
MinjaeYoo committed on 11 Dec 2018	8dc9ee7	<>
[INITIAL] Binary-search README-kr.md	5596bf8	<>
MinjaeYoo committed on 11 Dec 2018		
[UPDATE] Edit Distance.test.js to edit test function	8a44b6d	<>
MinjaeYoo committed on 11 Dec 2018		
Merge branch 'master' of https://github.com/18-2-SKKU-OSS/2018-2-OSS-L1	669be83	<>
MinjaeYoo committed on 11 Dec 2018		
[INITIAL] Edit Distance.test.js to new test file	d6a7e1f	<>
MinjaeYoo committed on 11 Dec 2018		
[ADD] sleep sort link	4ad1f4a	<>
Minki-Kim committed on 11 Dec 2018	Verified	
[ADD] add bubblesort README-kr	b084199	<>
orist22 committed on 11 Dec 2018		
[UPDATE] update bogosort README-kr	3af4d14	<>
orist22 committed on 11 Dec 2018		
[INIT] init bogosort README-kr	8ff5021	<>
orist22 committed on 11 Dec 2018		
[FIX] rename our page to our forked page	6557878	<>
orist22 committed on 11 Dec 2018	Verified	

GitHub: ISSUE 관리

어떤 이슈든 이 프로젝트와 상관이 있는 '해결되어야 하는' 문제/comment를 기록하고
해결되는 과정을 Track

1. Bug Report (재현 방법까지)
2. 새 기능 구상 및 구현
3. Review / Comment
4. ...

GitHub: ISSUE 관리



GitHub: ISSUE 관리

[Issue 작성]

1. Issue 내용 작성
2. 내용구분을 위한 label 설정
3. 해당 Issue Submit

The screenshot shows the GitHub 'New issue' form. A red box labeled '1' highlights the main text area where the issue content is written. A red box labeled '2' highlights the 'Labels' section on the right sidebar, where a 'bug' label is selected. A red box labeled '3' highlights the 'Submit new issue' button at the bottom right of the form.

New issue Open!

Write Preview

AA B i “ < > ↺ ☰ ☷ ↻ @ 📎 ↶

New issue Open!

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Styling with Markdown is supported

Submit new issue

Assignees
No one—assign yourself

Labels
bug

Projects
None yet

Milestone
No milestone

pull requests
Successfully merging a pull request may close this issue.
None yet

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

GitHub: ISSUE 관리

[Issue 활동]

1. Issue에 대한 Comment 작성
2. 해결이 되었다면 Issue Close

New issue Open! #2

Open

SeungjunHa opened this issue 11 seconds ago · 0 comments

Edit

New issue



SeungjunHa commented 11 seconds ago

Owner



New issue Open!



SeungjunHa added the **bug** label 11 seconds ago

Assignees

No one—assign yourself



Labels



bug

Projects

None yet



Milestone

No milestone



Linked pull requests

Successfully merging a pull request may close this issue.



None yet

Notifications

Customize



Write

Preview

AA B i “ < > @

Issue will be closed!

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.



Close and comment

Comment

Remember, contributions to this repository should follow our GitHub Community Guidelines.

2

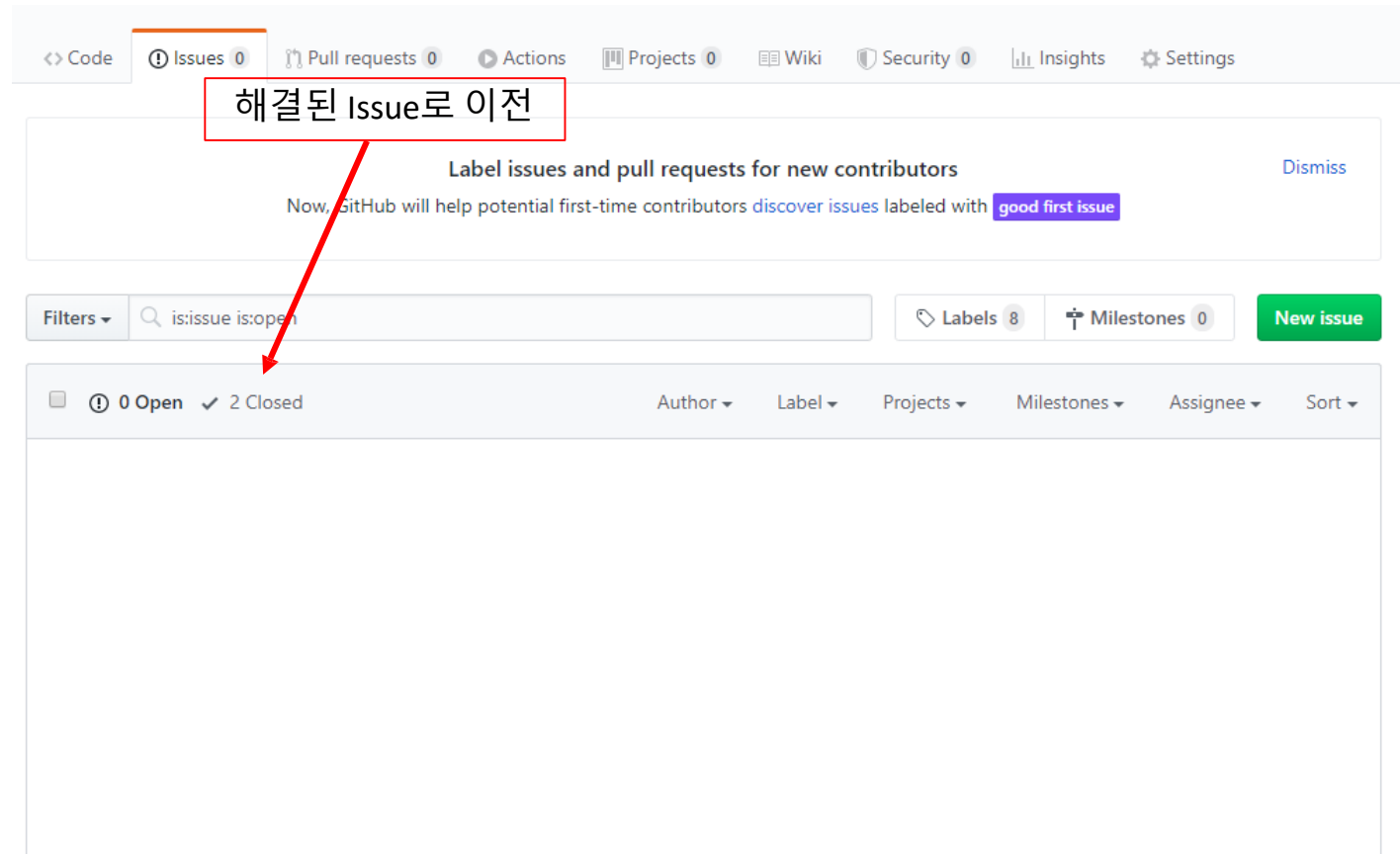
1

GitHub: ISSUE 관리

[해결된 Issue 관리]

해결 후 Closed로 이전

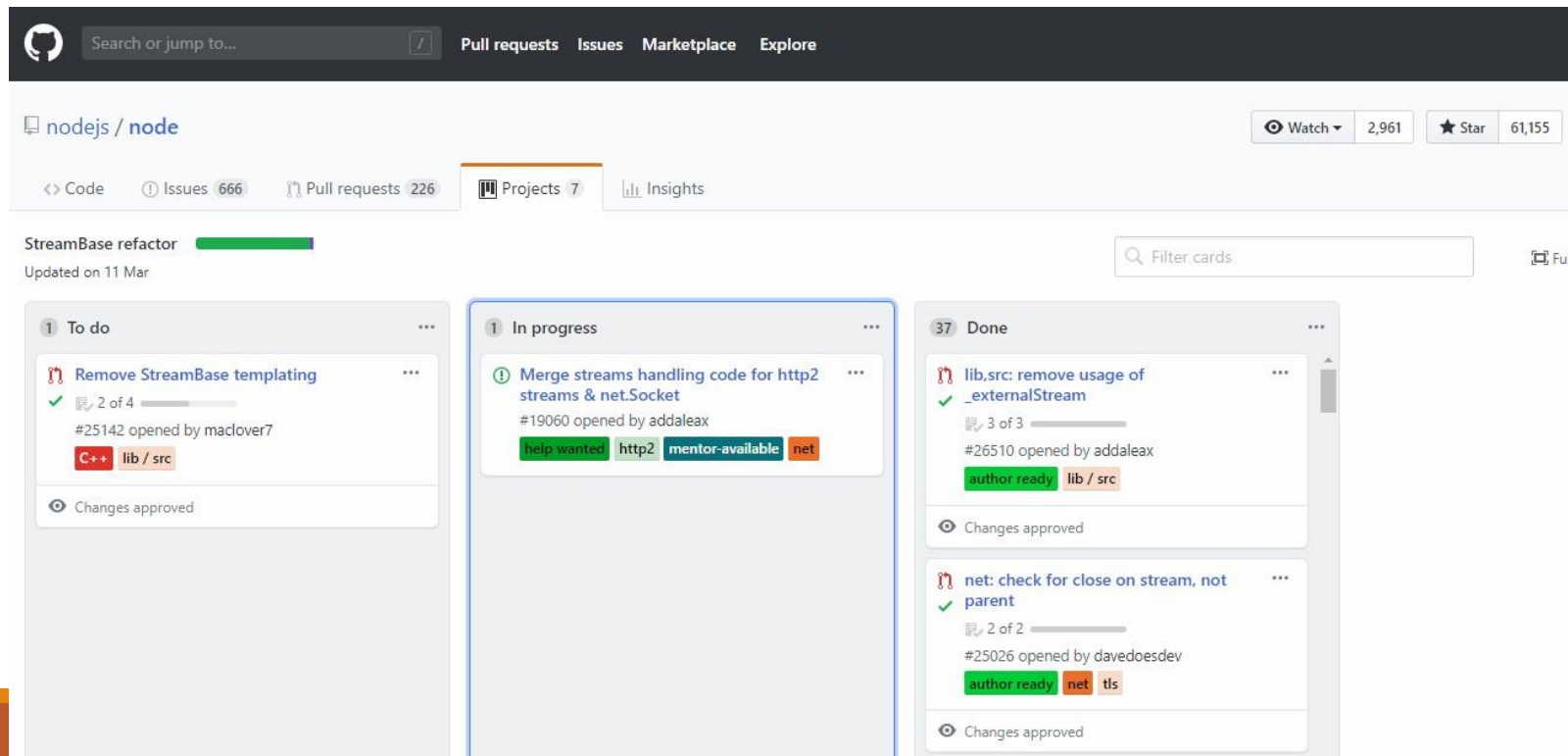
모든 사소한,중대한
챙겨야 할 것들을
이슈로 등록하고
하나씩 해결하며 개발



GitHub: 프로젝트 관리

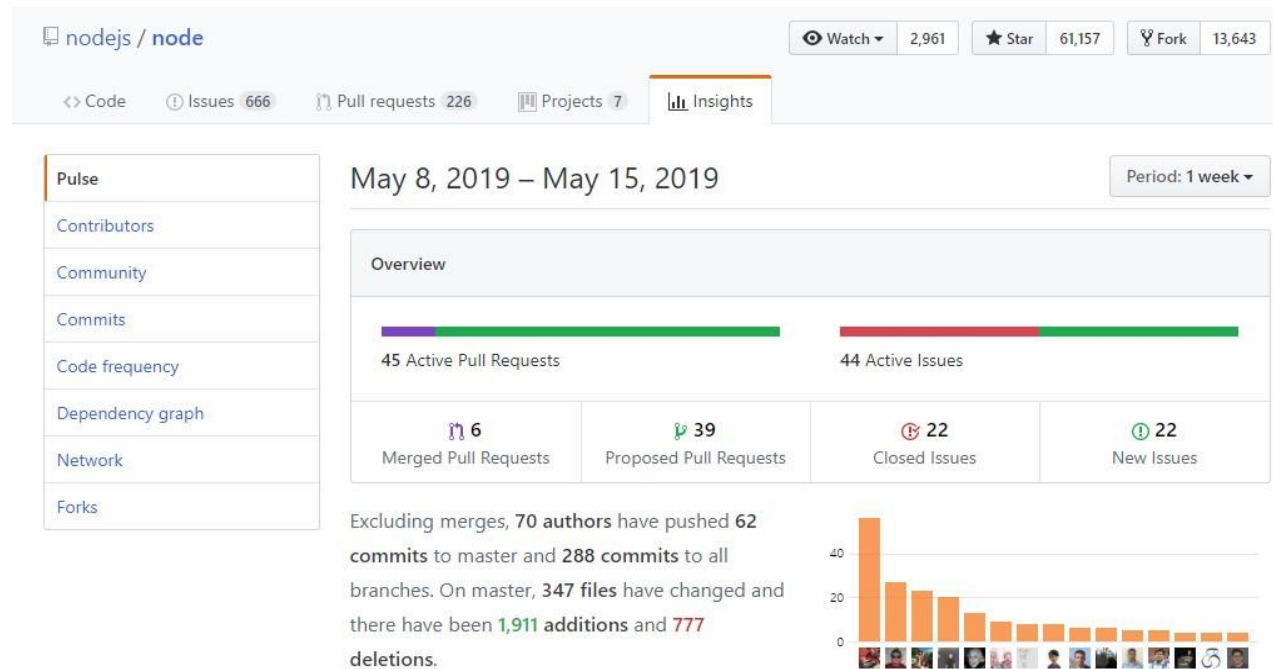
[프로젝트관리]

Projects 탭에서 Project를 생성하고, 개발목록 / 개발 진행중 / 개발완료 / 테스트완료 / 최종 개발완료 등의 컬럼으로 나누어서 관리



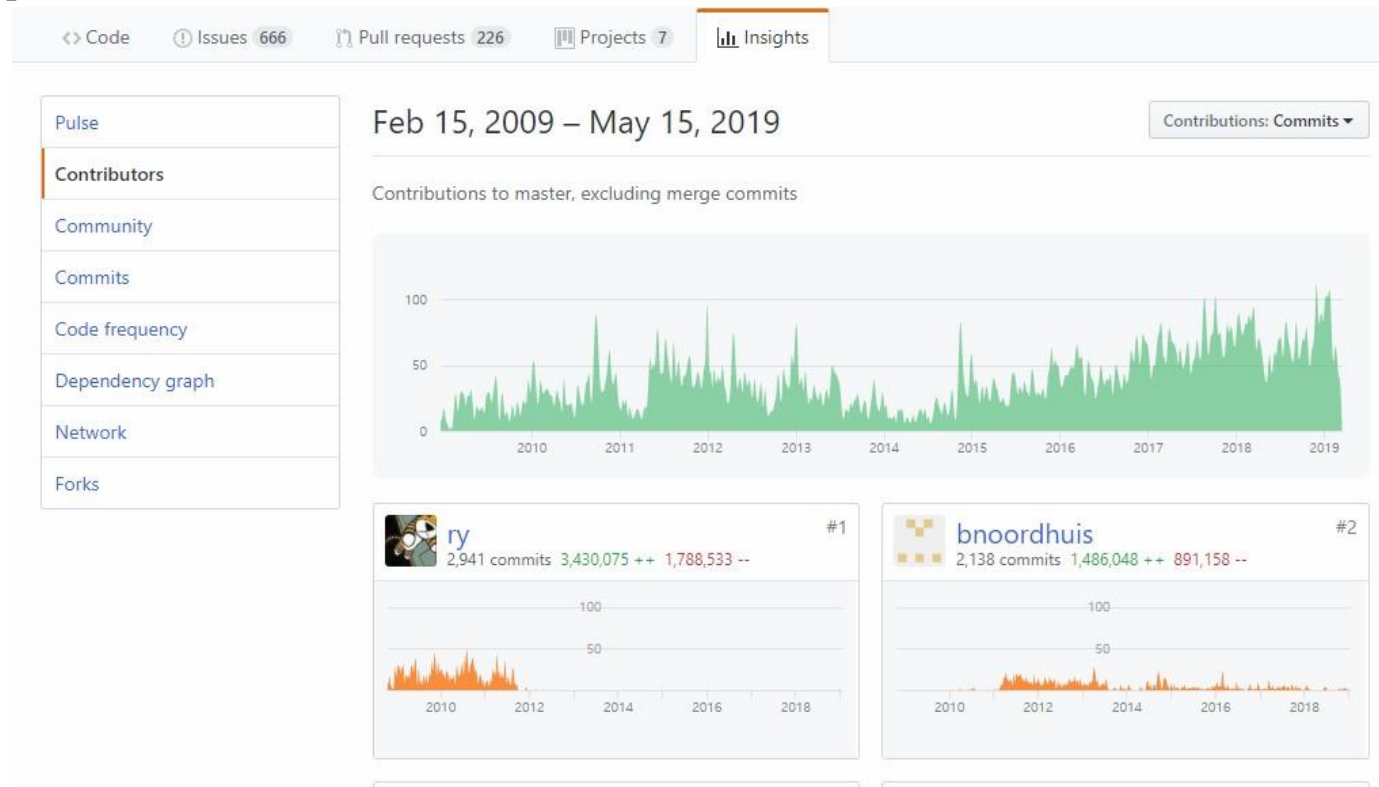
GitHub: INSIGHTS(1)

[PULSE] : 현재 프로젝트의 최근 활동에 대한 내용
Pull Request, Issue 등의 현황



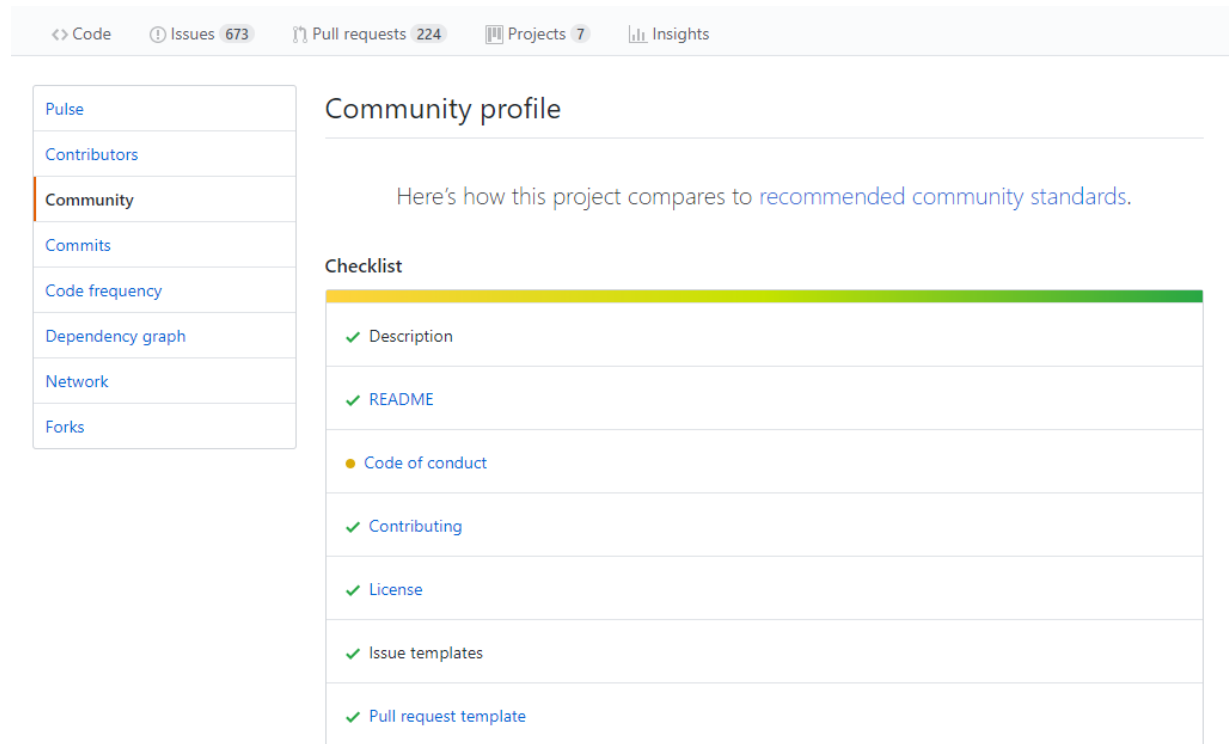
GitHub: INSIGHTS(2)

[Contributors] : 프로젝트에 기여한 사람들의 활동 기록



GitHub: INSIGHTS(3)

[Community] : 표준 커뮤니티와의 비교 결과를 제공



<> Code ⓘ Issues 673 🔄 Pull requests 224 📁 Projects 7 📊 Insights

Pulse
Contributors
Community
Commits
Code frequency
Dependency graph
Network
Forks

Community profile

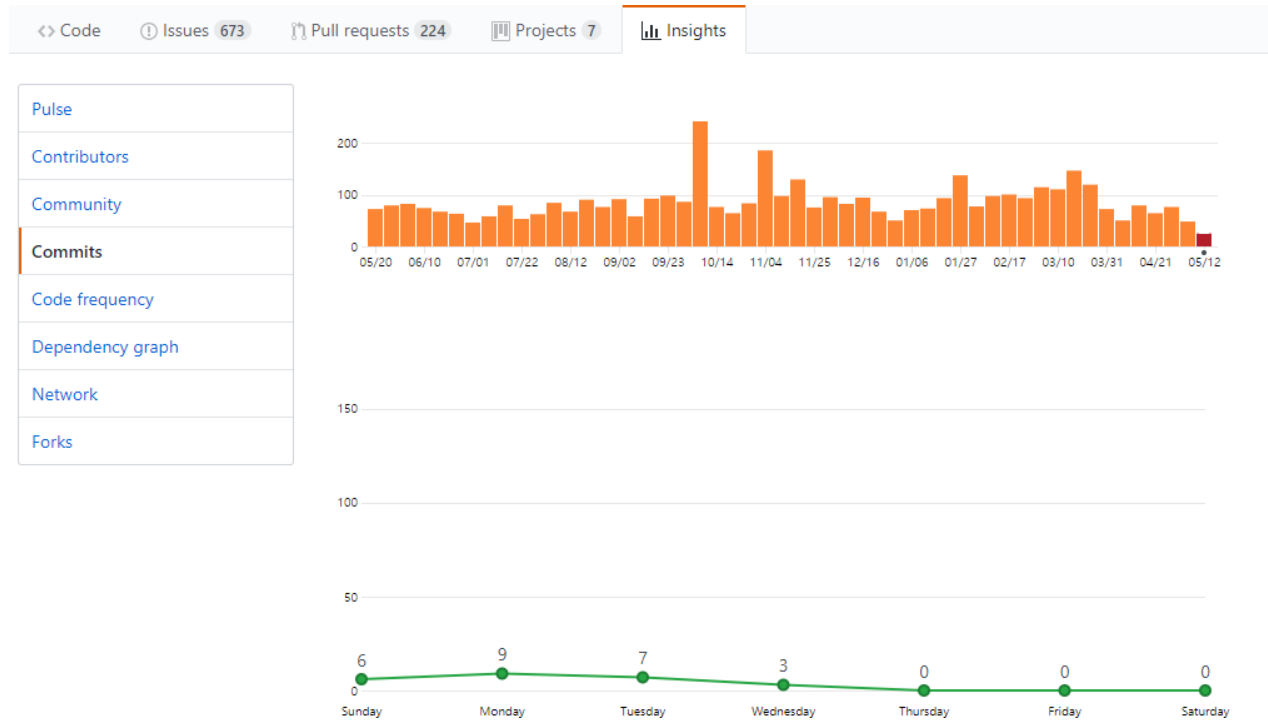
Here's how this project compares to [recommended community standards](#).

Checklist

- ✓ Description
- ✓ README
- Code of conduct
- ✓ Contributing
- ✓ License
- ✓ Issue templates
- ✓ Pull request template

GitHub: INSIGHTS(4)

[Commits] : 일자 별 Commit 현황을 그래프로 제공



GitHub: INSIGHTS(5)

[Code Frequency] : 코드의 추가 / 삭제량을 그래프로 제공



실습 내용(1)

- 팀 깃허브 페이지 대상 활동 시작
 - . 선정한 대상 프로젝트를 팀 저장소로 복사
 - . 활동 실적 활동 (이슈, 위키 작성, Pull Request 등)
 - . Contributor 로 팀원 적용 확인 및 실적 확인
 - . 팀별 깃허브 페이지 정상 구성 확인 (조교 확인)

실습 내용(2)

- GitHub Page 보완
 - . 참여 프로젝트 소개
 - . 참여 프로젝트 기여 방안 (번역, 테스트, 코드기여 등)
 - . 학생 별 역할 및 활동 계획 정리

결과 확인

LibreOfficeWrite 작성

-파일명: **Team Name + 20200521.odt**

-내용:

- 선정 커뮤니티/프로젝트 (예, Ankus 등) 활동 작성
- 선정 커뮤니티 GitHub 소개 (URL 포함)
- 선정 커뮤니티 활동방법 (번역, 문서작성, 테스트, 코드 기여 등)
- 커뮤니티 활동 계획 정리
- 팀원 개인별 역할 및 활동 정하기
- 활동 시 이슈내용 및 고려사항 그리고 제안사항을 작성함