



# GITHUB CHEAT SHEET

인공지능소프트웨어학과 20221671 QB반 구동빈

## Issues

- 프로젝트를 진행하면서 발생하는 다양한 이벤트
- 버그, 추가할 기능, 개발해야할 사항, 개선사항 등을 이슈로 만들어 둔 게시판

## Issue 작성 옵션

- Assignees : 이슈를 관리할 사람, 봐줬으면 하는 사람을 지정
- Labels : 해당 이슈의 성격에 해당하는 Tags를 지정
- Projects : 해당 이슈를 담을 Project를 지정
- Milestone : 이정표라는 뜻으로 해당 이슈를 담을 마일스톤을 선택  
한 이슈당 최대 하나의 마일스톤만 지정이 가능

## Milestone

- 프로젝트가 도달해야 하는 목표 지점을 정해두는 것
- 프로젝트의 진행도를 파악하기 위해 사용
- 프로젝트에서 중요한 이벤트를 표시하는 기준점

## Pull requests

- 다른 사람의 저장소에서 수정한 내용을 작성자의 레퍼지토리에 반영 해줄 것을 요청하는 것

## Projects

- 프로젝트는 작업 현황과 진행도를 볼 수 있는 메뉴
- 이슈, PR들을 하나의 작업으로 구분해 작업 진행사항 확인 가능

## Projects 기능

- To Do : 해야 할 작업
- In Progress : 진행 중인 작업
- Done : 완료된 작업

## Wiki

- 프로젝트에 대한 설명을 추가하는 것 등 다양하게 사용 가능
- 마크다운(markdown)폼으로 작성이 가능

## Insights

### Pulse

- 프로젝트에 대한 최근의 활동 내용 확인 가능

### Community

- 커뮤니티의 기여 활동, 페이지 조회 수 및 성장을 파악 가능

### Community Standards

- 권장 커뮤니티 표준과 내 커뮤니티를 비교하여 확인 가능

### Contributor

- 일정 기간의 커밋 수, 추가, 삭제 수에 근거해 기여자들 그래프 표시

### Traffic

- Git clone, 방문자들 선 그래프, 많이본 저장소 차트 표시

### Commits

- 한 달간 발생한 커밋 수를 막대그래프로 표시
- 일주일 간 발생한 커밋 수를 선 그래프로 표시

### Code frequency

- 일정 기간에 프로젝트에 추가, 삭제된 코드 줄 수를 표시
- 특히 코드에 큰 변화가 있을 때 이를 식별하는 데 유용

### Network

- 모든 브랜치와 해당 브랜치의 커밋 수를 표시

### Forks

- 내 저장소를 포크한 수 표시