

# M O S C O N

mattermost opensource contributor

MM-35343

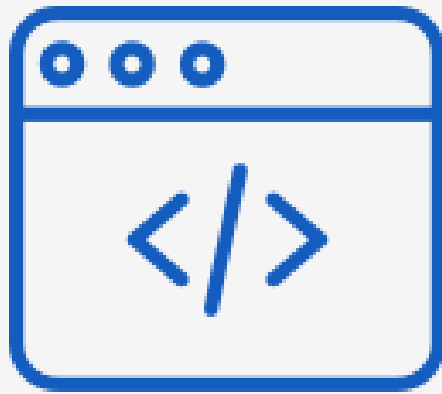
|   |       |                 |                          |
|---|-------|-----------------|--------------------------|
| 1 | ————— | <b>주제 선정 배경</b> | Opensource project 선택 이유 |
| 2 | ————— | <b>프로젝트 개요</b>  | Mattermost opensource    |
| 3 | ————— | <b>개발 내용</b>    | 기능소개 및 개발 내용             |
| 4 | ————— | <b>시연</b>       | Live demo                |
| 5 | ————— | <b>향후 계획</b>    | 최종 merge 및 New feature   |

CHAPTER.1

# 주제 선정 배경

왜 오픈소스 프로젝트인가?

## Opensource Contribute의 장점



이해하기 쉬운 코드

보기 쉽고 이해하기 쉬운 코드를  
오픈소스 프로젝트를 통해 경험



코드 리뷰

전세계의 경험많은 개발자들에게  
코드 리뷰를 받을 수 있음



실습 기회

SSAFY 오픈소스 강의에서  
들은 내용을 실습

CHAPTER.2

# 프로젝트 개요

Mattermost Opensource



# Mattermost®

Opensource Project

20,400개의 Star  
4,900번의 Fork  
600명의 Contributor

'Slack'의 대체재

상대적으로 저렴한 사용료  
버금가는 기능  
무한한 확장성

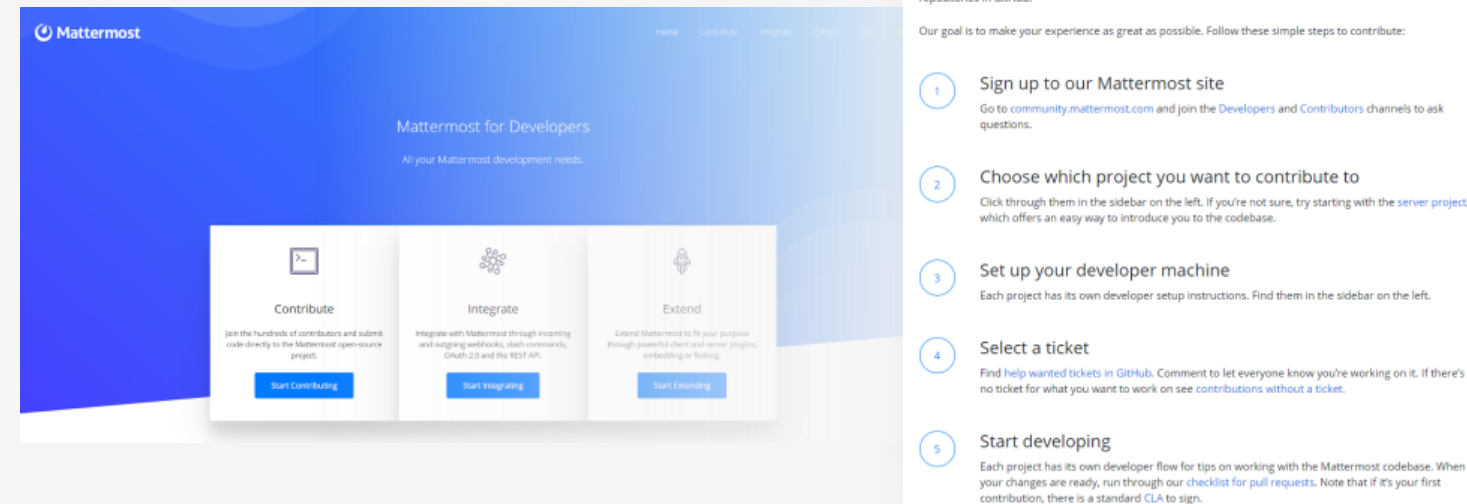
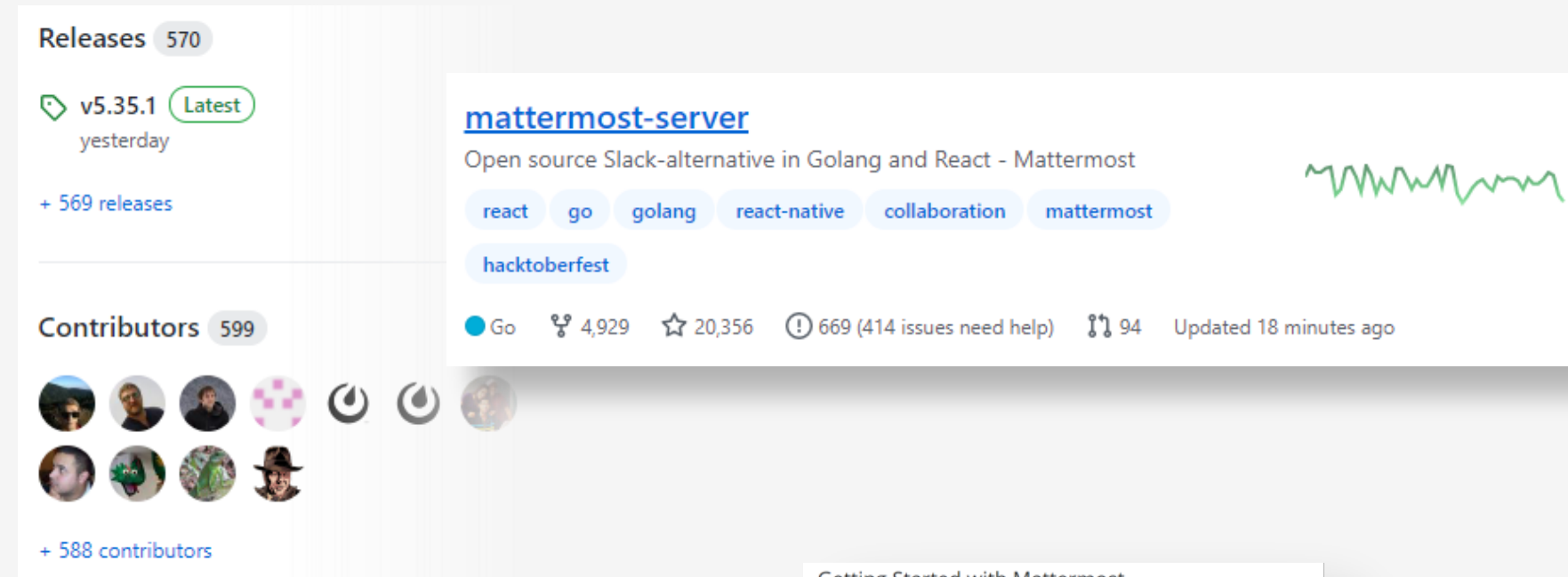
다수의 고객

Samsung  
NASA  
BOA(Bank of America)

활발한  
오픈소스 활동”

개발자  
친화 시스템”

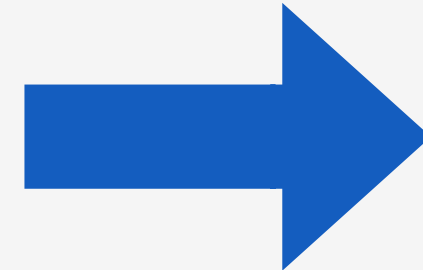
새로운  
기술 스택”



Golang



- 버그 수정
- 문서 보충 및 번역
- 새로운 기능 추가
- 코드 리뷰 참가
- 한글 번역
- 



“  
새로운 기능 추가  
”



CHAPTER.3

# 개발과정

기능 소개 및 개발 내용

“

# UCC 소개

”



## 방해금지 모드 고도화

자동으로  
DND모드 활성화

설정된 알림 스케줄에 따라  
방해금지 모드 활성화/비활성화

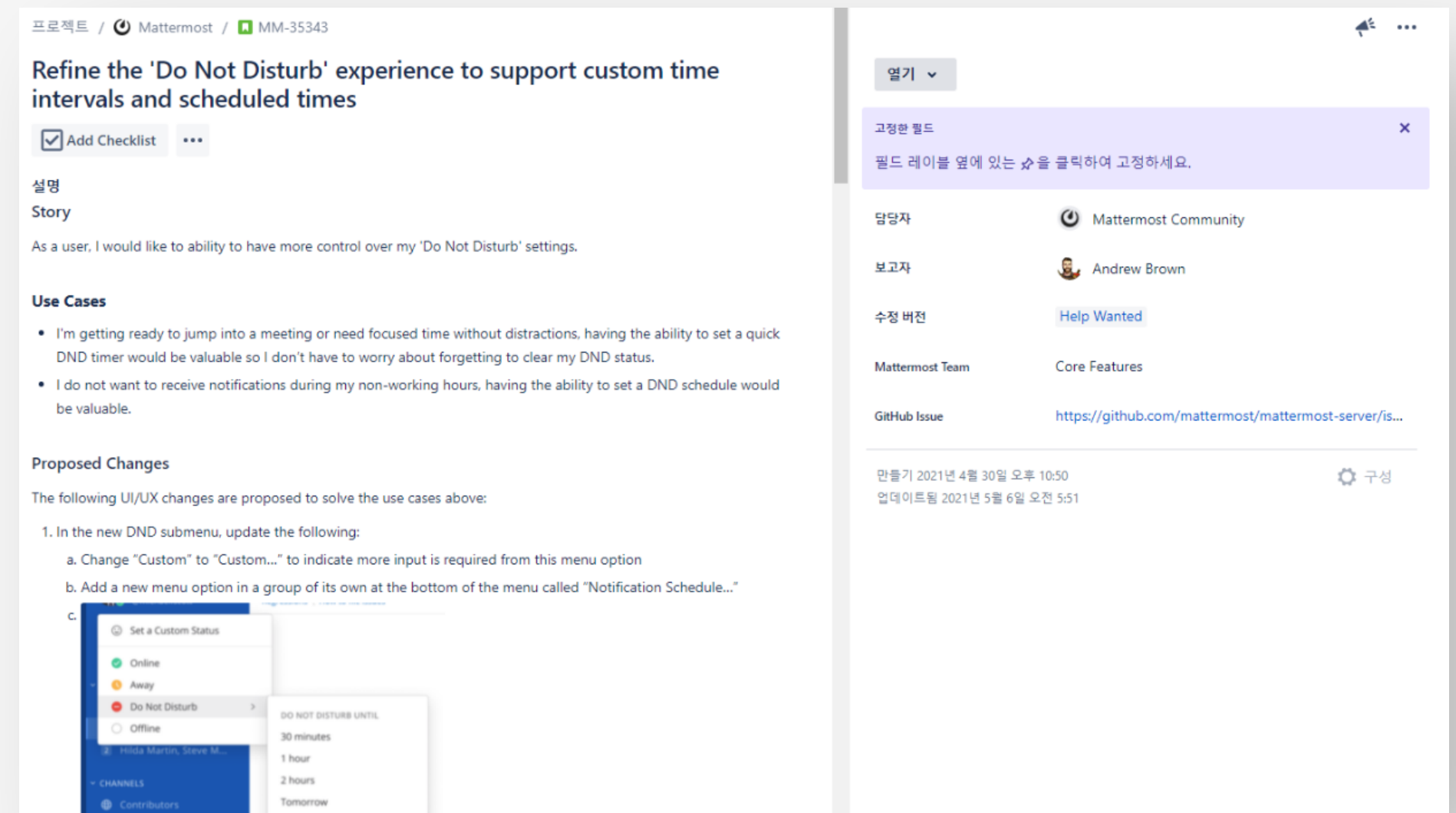
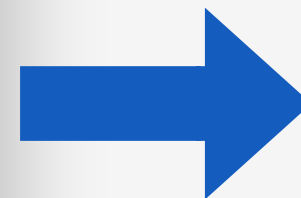
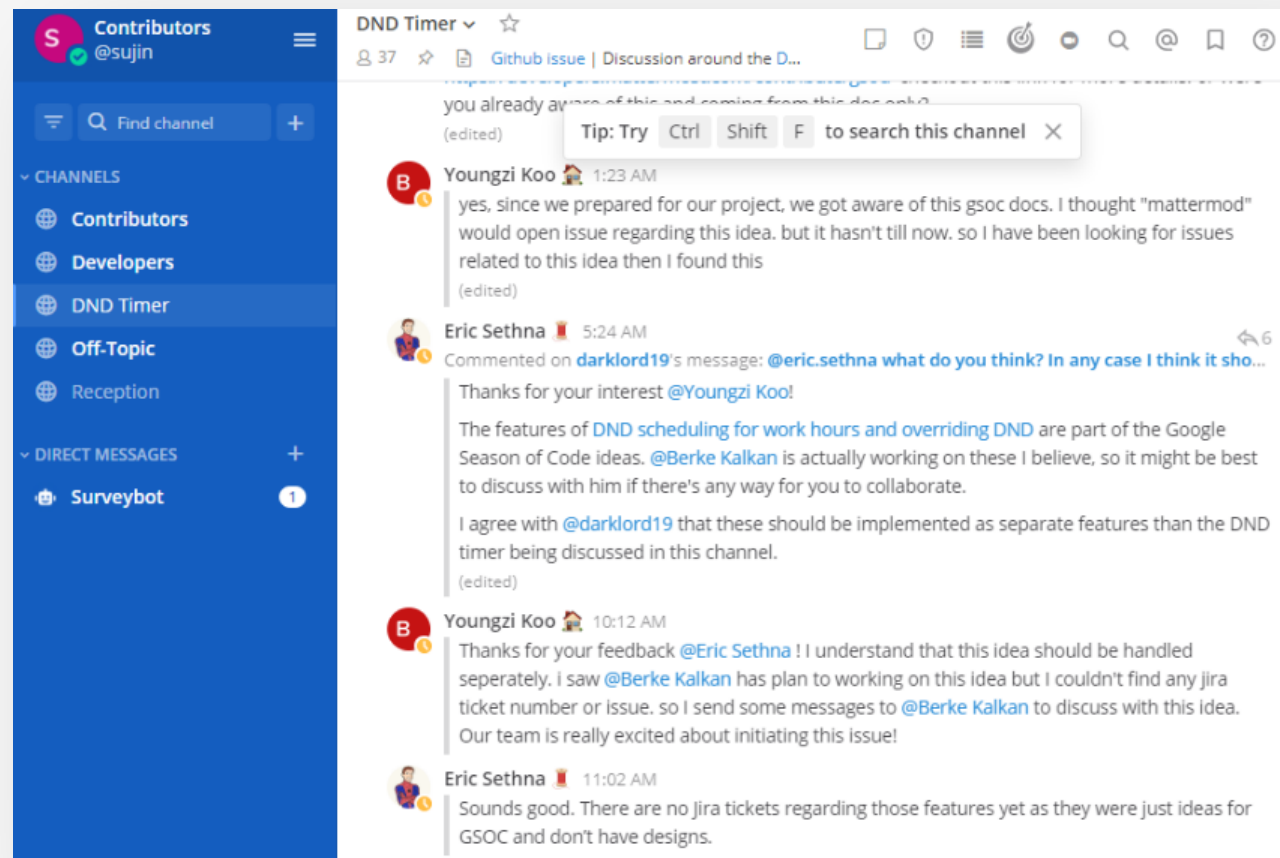
알림 스케줄  
설정 가능

알림을 허용할 시간대 설정 가능  
매일, 주중, 커스텀 별로 시간 설정

편리한 접근

모드 설정창에서  
Setting의 알림 스케줄 설정 탭으로  
손쉽게 이동 가능

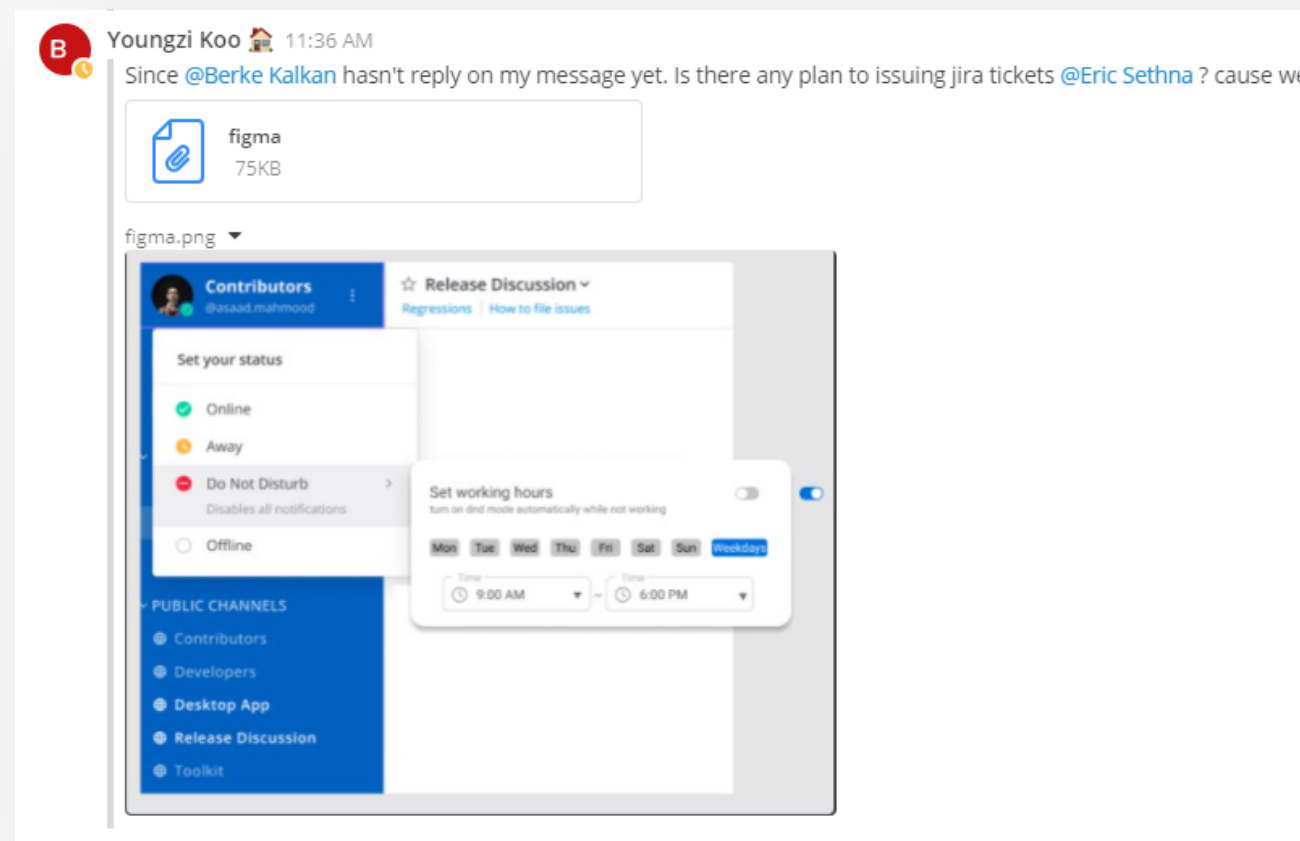
## 1. 기여 위한 JIRA Ticket 발급받기



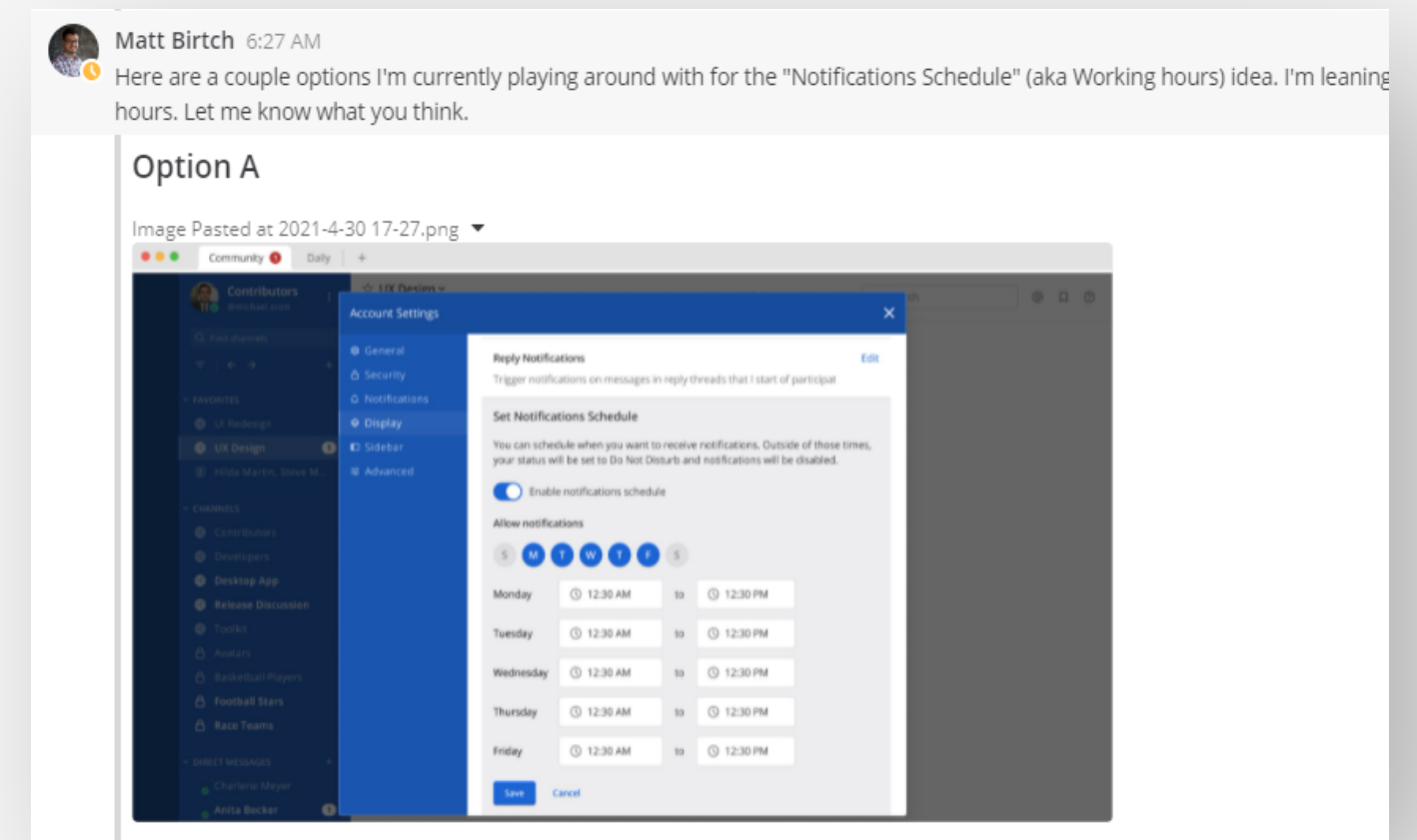
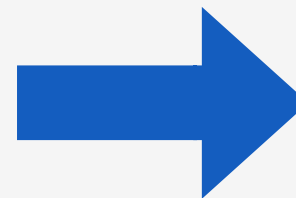
MM 개발자 커뮤니티

발급받은 JIRA Ticket

## 2. MM팀과 의견공유 및 개발 착수

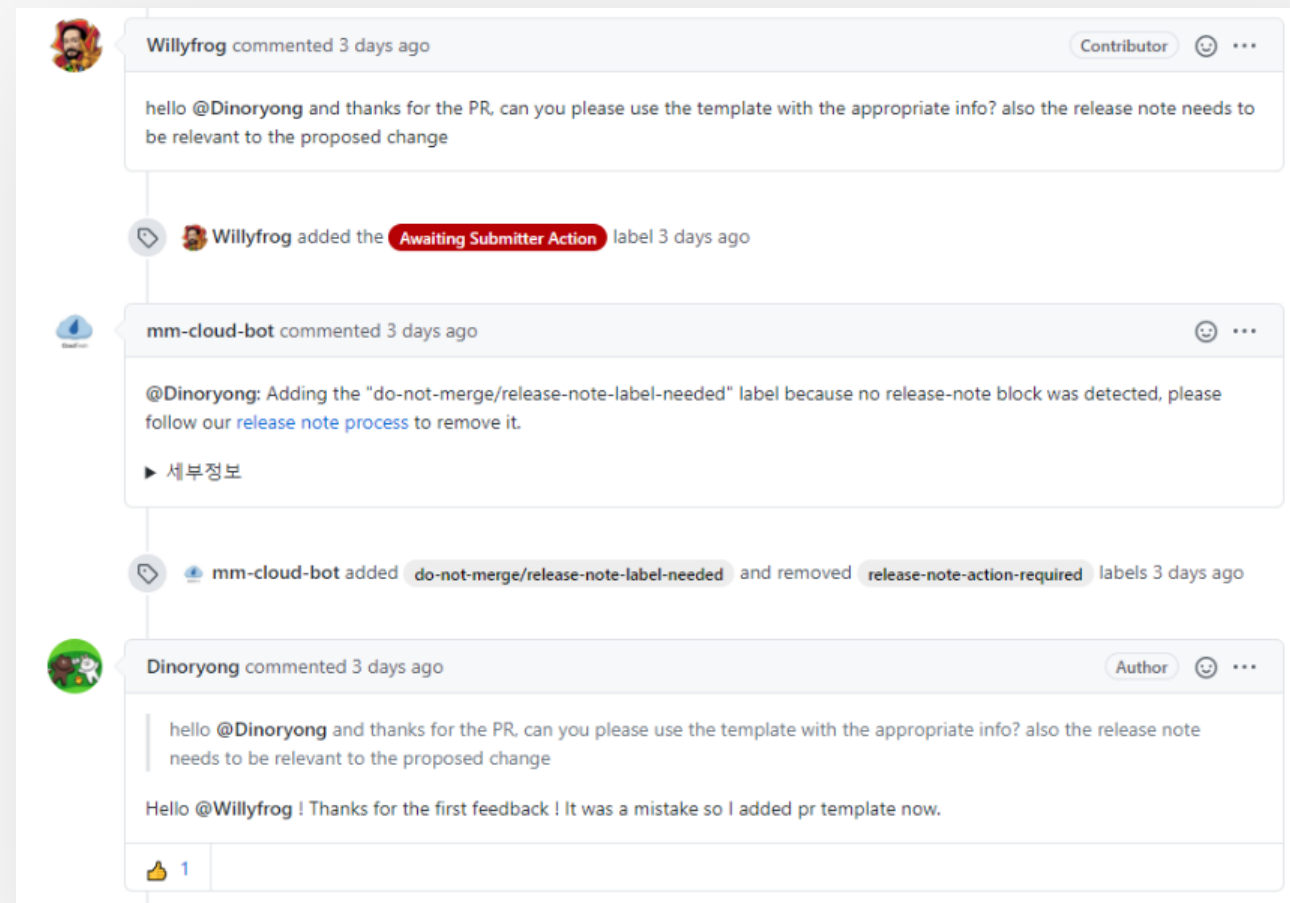


의견 제안



피드백 제공

## 3. Pull Request



Willyfrog commented 3 days ago Contributor

hello @Dinoryong and thanks for the PR, can you please use the template with the appropriate info? also the release note needs to be relevant to the proposed change

Willyfrog added the **Awaiting Submitter Action** label 3 days ago

mm-cloud-bot commented 3 days ago

@Dinoryong: Adding the "do-not-merge/release-note-label-needed" label because no release-note block was detected, please follow our [release note process](#) to remove it.

세부정보

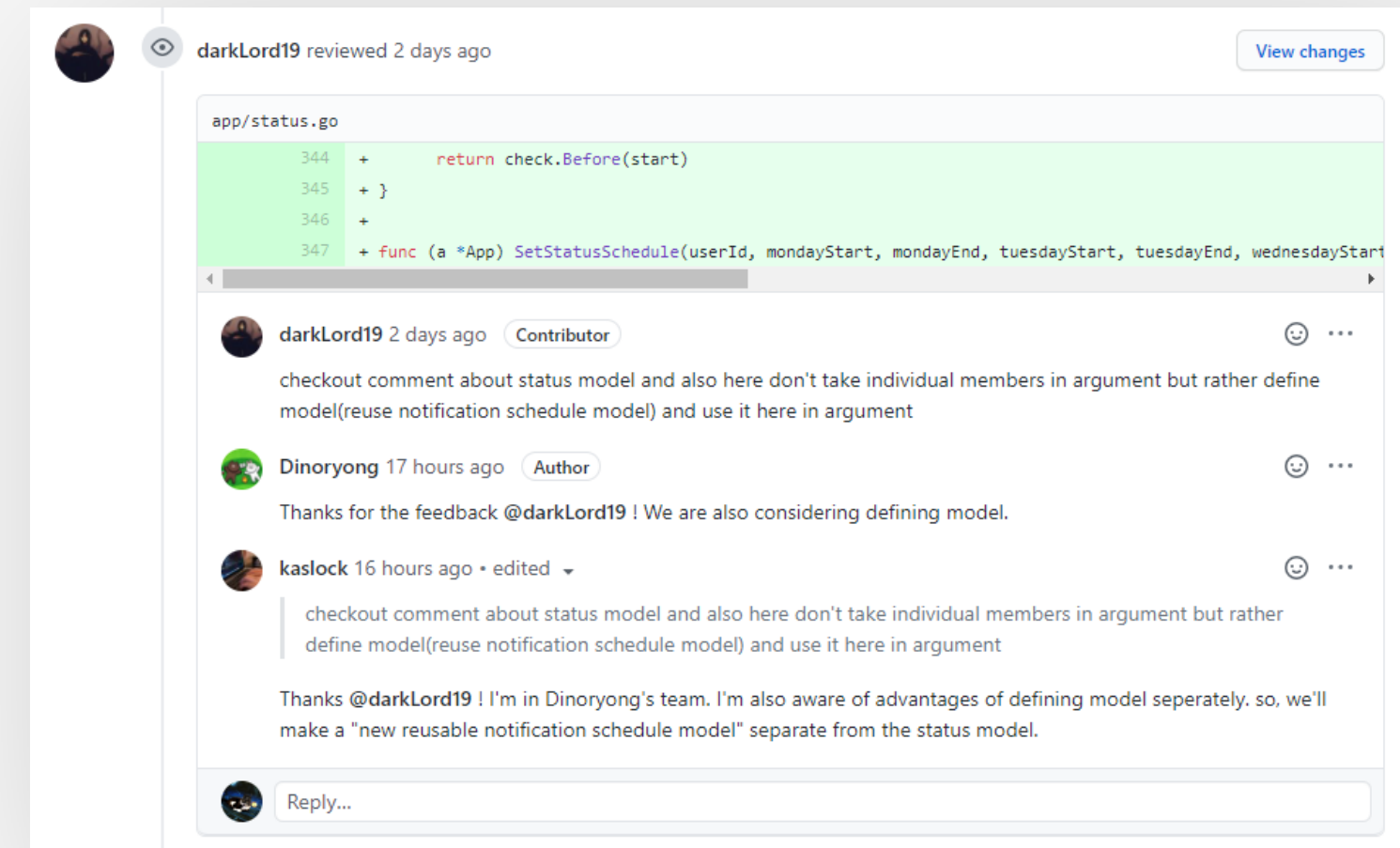
mm-cloud-bot added **do-not-merge/release-note-label-needed** and removed **release-note-action-required** labels 3 days ago

Dinoryong commented 3 days ago Author

hello @Dinoryong and thanks for the PR, can you please use the template with the appropriate info? also the release note needs to be relevant to the proposed change

Hello @Willyfrog ! Thanks for the first feedback ! It was a mistake so I added pr template now.

1



darkLord19 reviewed 2 days ago Contributor [View changes](#)

```

app/status.go
344 + return check.Before(start)
345 + }
346 +
347 + func (a *App) SetStatusSchedule(userId, mondayStart, mondayEnd, tuesdayStart, tuesdayEnd, wednesdayStart

```

darkLord19 2 days ago Contributor

checkout comment about status model and also here don't take individual members in argument but rather define model(reuse notification schedule model) and use it here in argument

Dinoryong 17 hours ago Author

Thanks for the feedback @darkLord19 ! We are also considering defining model.

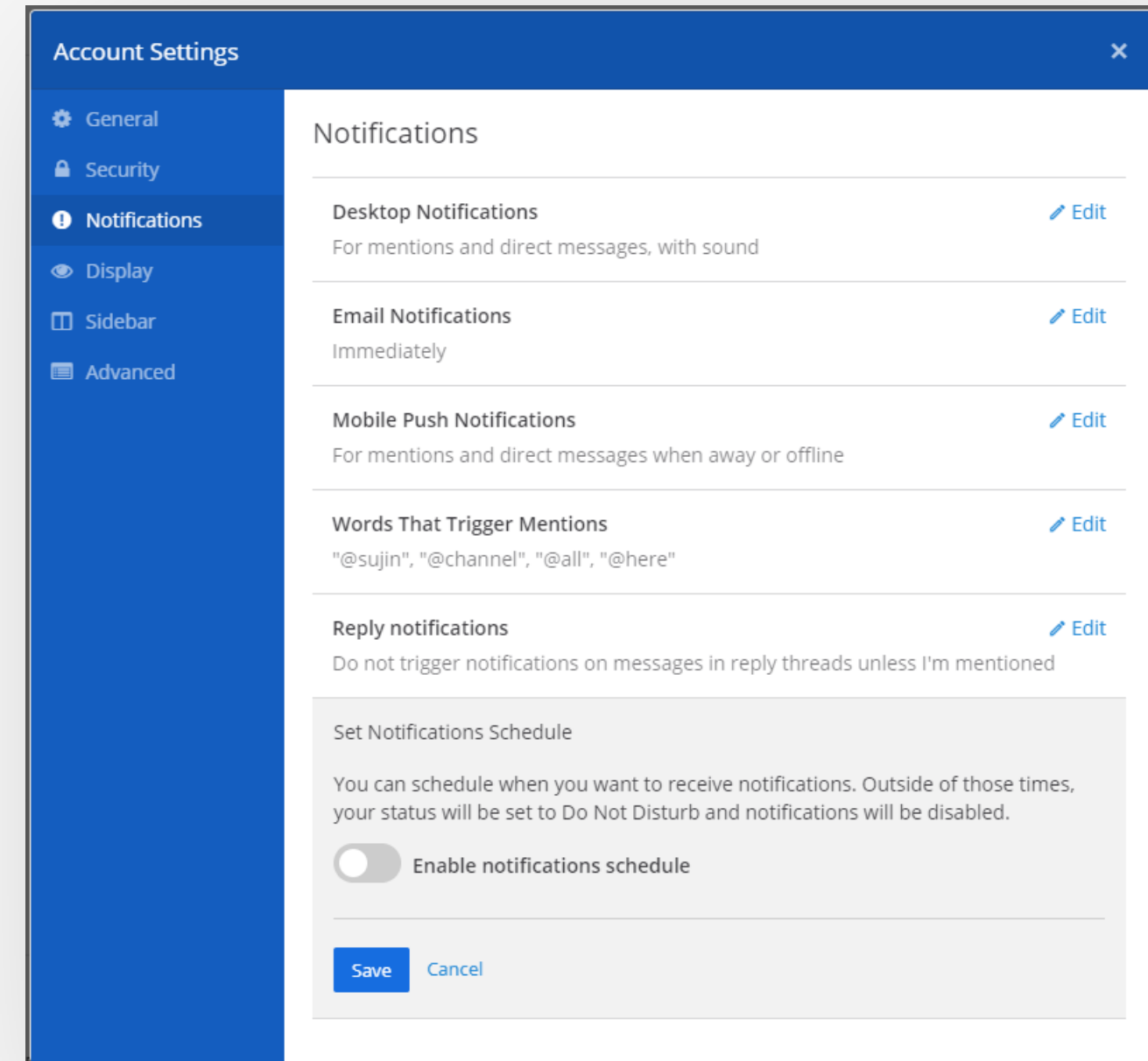
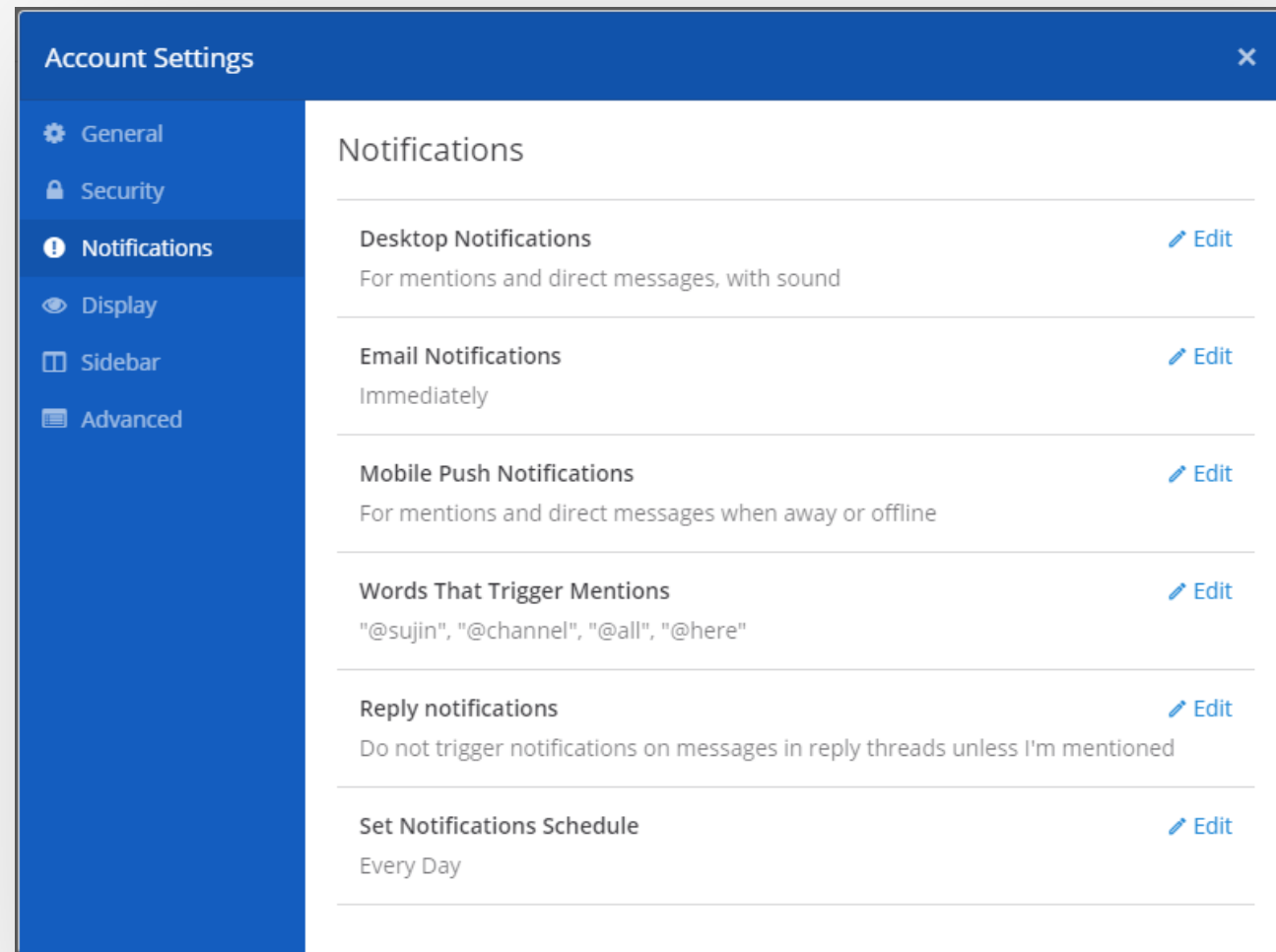
kaslock 16 hours ago • edited

checkout comment about status model and also here don't take individual members in argument but rather define model(reuse notification schedule model) and use it here in argument

Thanks @darkLord19 ! I'm in Dinoryong's team. I'm also aware of advantages of defining model separately. so, we'll make a "new reusable notification schedule model" separate from the status model.

Reply...

Draft PR에 대한 다른 기여자들의 review



Account Setting › Notificaions › Notifications Schedule Tab 추가

Set Notifications Schedule  
You can schedule when you want to receive notifications. Outside of those times, your status will be set to Do Not Disturb and notifications will be disabled.

☒ Enable notifications schedule

Allow notifications  
Every Day

Save Cancel

Set Notifications Schedule  
You can schedule when you want to receive notifications. Outside of those times, your status will be set to Do Not Disturb and notifications will be disabled.

☒ Enable notifications schedule

Allow notifications  
Weekdays 9:00 AM to 6:00 PM

Save Cancel

매일, 주중 옵션으로 알림 허용 시간대 설정

Set Notifications Schedule  
You can schedule when you want to receive notifications. Outside of those times, your status will be set to Do Not Disturb and notifications will be disabled.

☒ Enable notifications schedule

Allow notifications  
Custom Schedule

☒ S ☒ M ☒ T ☒ W ☒ T ☐ F ☐ S

Sunday 9:00 AM to 6:00 PM  
Monday 9:00 AM to 6:00 PM  
Tuesday 9:00 AM to 6:00 PM  
Wednesday 9:00 AM to 6:00 PM  
Thursday 9:00 AM to 6:00 PM

Save Cancel

요일 별로 시간대 설정 가능



CHAPTER.4

시연

LIVE DEMO

CHAPTER.5

# 향후 계획

최종 Merge 및 New feature 제안

## 원활한 코드 리뷰를 위한 Code Refactoring ”

신속한 merge를 위해 code review 시간을  
단축시키는 리팩토링을 지속적으로 실시해  
누구나 이해하기쉬운 코드를 추구하자!

---

보기 쉬운 코드 작성

## 지속적인 수정을 통해 최종 merge 달성 ”

merge를 위한 test 통과를 위해 오류를 수정하고  
code reviewer들의 피드백을 반영해 MM이  
원하는 기능을 추가하도록 노력하자!

---

Mattermost에 Contribute

## 새로운 DND 아이디어 추가 제안 ”

각 나라의 공휴일 정보를 받아 저절로  
'Do Not Disturb' 모드를 켜주는 기능을 추가  
제안하고 새로운 티켓을 발급받자!

---

새로운 도전

발표 내용에 관해  
궁금한 점이 있으시다면  
자유롭게 질문해주세요!



**Moscon**