

작심 삼일

나만의 알고리즘 스터디 도우미

2019102188
컴퓨터공학과
송용우

[CSE22300] 오픈소스SW개발

목차

1. 프로젝트 동기 Why?
2. 프로젝트 결과 What?
3. 프로젝트 구현 How?
4. 결론 및 개선할 점

개요

작심삼일은

알고리즘 문제풀이 스터디에 도움을 주기 위해

추천 문제 제공, 학습 알림을

제공하는 웹 서비스입니다.

Why?

코딩 테스트

코딩으로 문제를 해결하는 능력을 측정하는 시험

A green square with a white letter 'N' in the center.

N

A yellow square with the word 'kakao' in black lowercase letters in the center.

kakao

Why?

코딩 테스트를

대비하려면?

=> 평소 꾸준한 알고리즘 문제 풀이가 중요!

Why?

Online Judge

알고리즘 문제 풀이를 연습할 수 있는 사이트



Why?

But,

어떤 문제를 풀어야 할까?

얼마나 풀어야 할까?

=> 지속적인 학습의 어려움

BAEJOON
ONLINE JUDGE

문제 문제집 대회 채점 현황 **랭킹** 게시판 그룹 블로그 강의

syw5141 0코인 설정 로그아웃 1

코딩, 혼자하기 힘들셨죠?
같이 해요!

syw5141
D.COM / 19 / Song Yong-Woo / <https://github.com/FacerAin>

syw5141 vs syw5141 Go! ☒ 번호 ☐ 문제 이름

랭킹	6264
맞은 문제	175
제출	275
맞았습니다	190
출력 형식	1
틀렸습니다	70
시간 초과	6
런타임 에러	5
컴파일 에러	7
학교/회사	경희대학교

맞은 문제

1000 1001 1002 1003 1008 1018 1065 1085 1107 1110 1152 1157 1158 1181 1193 1212 1237 1260 1267 1316 1330 1373 1377 1406 1427 1463 1476 1546 1699 1707 1712 1874 1912 1924 1929 1934 1977 1978 1991 2011 2133 2156 2193 2225 2231 2292 2309 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2522 2523 2557 2558 2562 2577 2579 2581 2588 2609 2675 2739 2741 2742 2743 2745 2747 2748 2750 2751 2753 2775 2798 2839 2869 2884 2908 2920 2941 2960 3009 3052 3053 3085 4101 4153 4344 4673 4948 5543 5622 6588 7287 7568 8393 8958 9012 9020 9093 9095 9461 9465 9498 9613 10039 10171 10172 10250 10430 10451 10699 10718 10799 10808 10809 10814 10817 10818 10820 10824 10825 10828 10844 10845 10866 10869 10870 10871 10872 10950 10951 10952 10953 10989 10991 10992 10996 10998 11004 11005 11021 11022 11052 11053 11054 11055 11057 11098 11576 11650 11651 11652 11654 11655 11656 11718 11719 11720 11721 11722 11724 11725 11726 11727 11729 11942 14681 15552 15596 16076

시도했지만 풀지 못한 문제

6064 10944

Why?

So,

목표 학습량을 설정하고,

오늘 풀 문제를 추천받고

학습 현황을 확인 받을 수 있는

웹 서비스를 만들어보자!

What?

작심 삼일

- 회원 기능 제공
- 문제 풀이 현황 한눈에
- 목표 학습량 설정
- 추천 문제 제공
- Slack 알림

What?

작심
삼일

회원가입
로그인
홈
설정

What?

회원가입

작심삼일

회원가입

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

회원가입

[로그인](#)

What?

로그인

작심삼일

로그인

syw5141

.....

로그인

[회원가입](#)

What?

설정

작심삼일

홈 설정

syw5141 로그아웃

백준 아이디

백준 아이디
syw5141

등록 동기화

일일 목표

일일 목표
4

등록

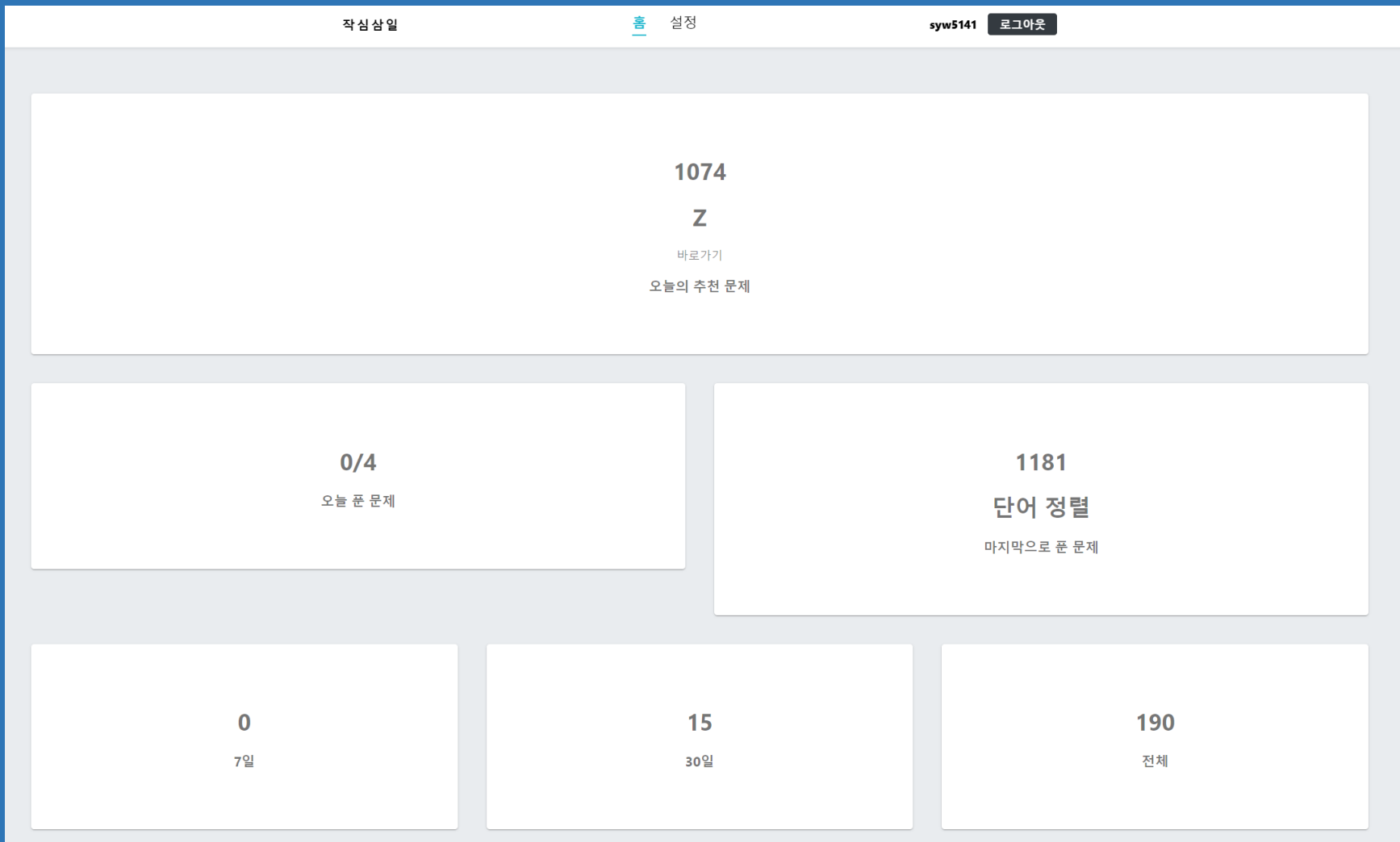
슬랙 Hook URL

슬랙 Webhook URL
https://hooks.slack.com/se

등록

What?

하
마



What?

슬랙

The screenshot shows the Slack interface for the #general channel. On the left is a dark sidebar with navigation options: # personal, # random, + Add a channel, Direct messages (with a + icon), Slackbot, YongWoo Song (you), + Invite people, Apps (with a + icon), facerain, and jaksimsamil. The main area shows the channel header with the description "communication and announcements. All members are in this channel. (edit)" and links to "Add an app" and "Add people". A date separator indicates "Tuesday, June 23rd". Two messages from YongWoo Song are visible: "joined #general." at 12:48 PM and "added an integration to this channel: Jaksimsamil" at 1:43 PM. Another date separator indicates "Today". A message from the Jaksimsamil app at 12:49 PM says "오늘의 추천 문제는 10973번 이전 순열입니다." followed by "오늘의 목표 4문제 중 0문제를 풀었습니다." and "분발하세요!". A red "New" badge is next to the app's name. At the bottom, a light blue banner says "Send your first message to let your teammates know you're here." with a close button (X). Below this is a text input field labeled "Message #general".

general

communication and announcements. All members are in this channel. (edit)

[Add an app](#) [Add people](#)

Tuesday, June 23rd ▾

YongWoo Song 12:48 PM
joined #general.

YongWoo Song 1:43 PM
added an integration to this channel: [Jaksimsamil](#)

Today ▾

Jaksimsamil APP 12:49 PM
오늘의 추천 문제는 10973번 이전 순열입니다.
오늘의 목표 4문제 중 0문제를 풀었습니다.
분발하세요! New

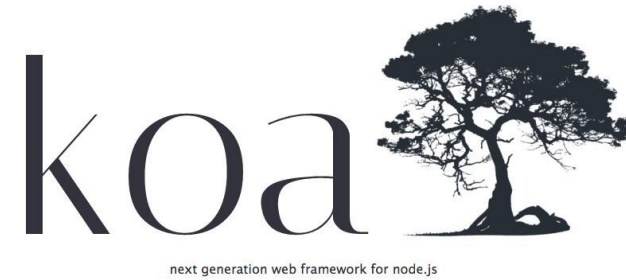
Send your first message to let your teammates know you're here. ×

Message #general

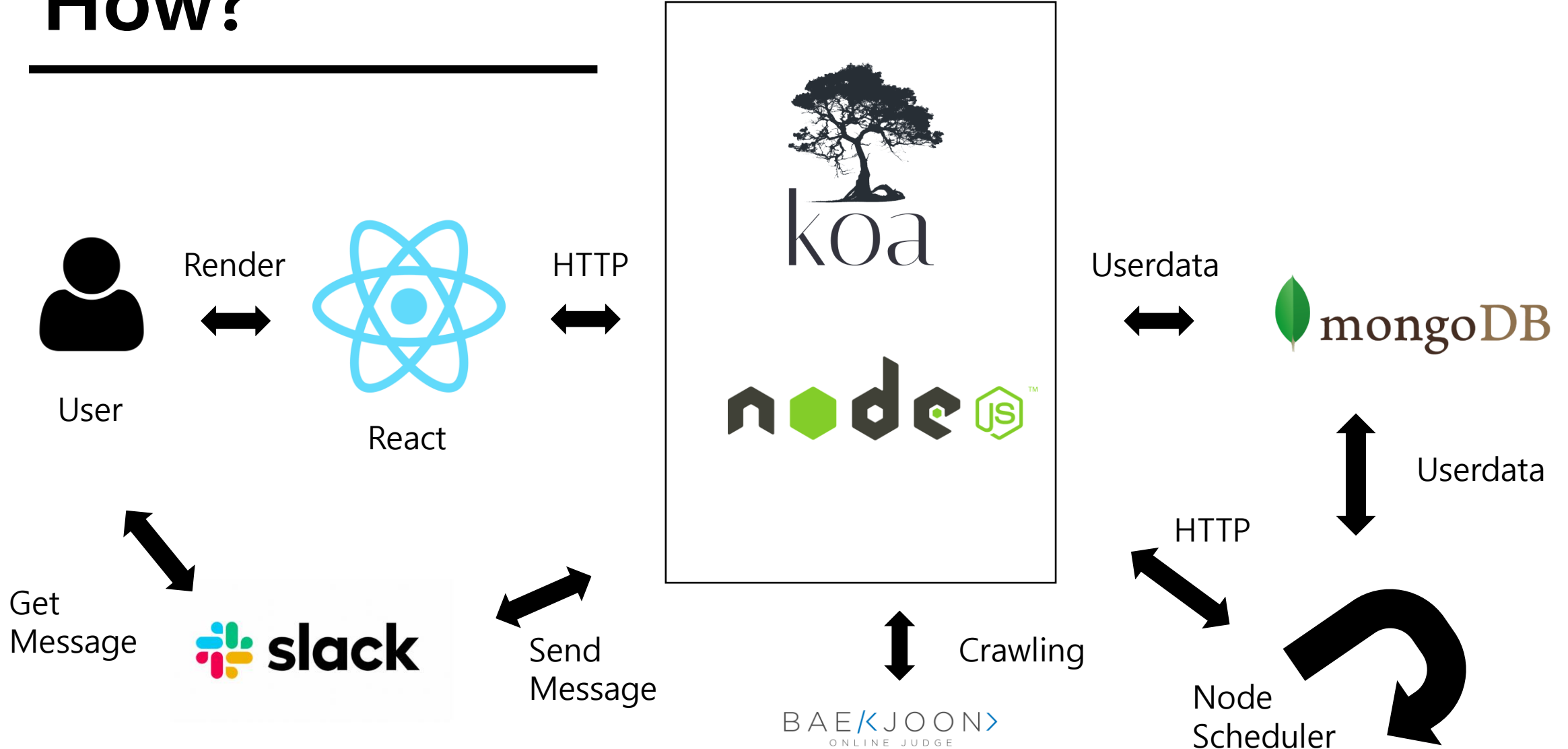
What?

<http://facerrain.dcom.club/>

How?



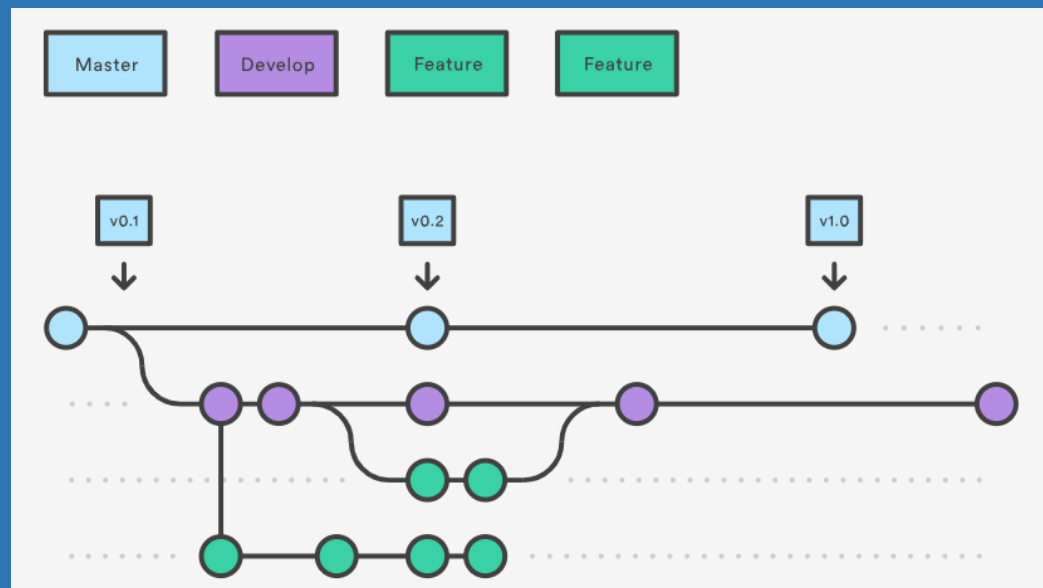
How?



How?

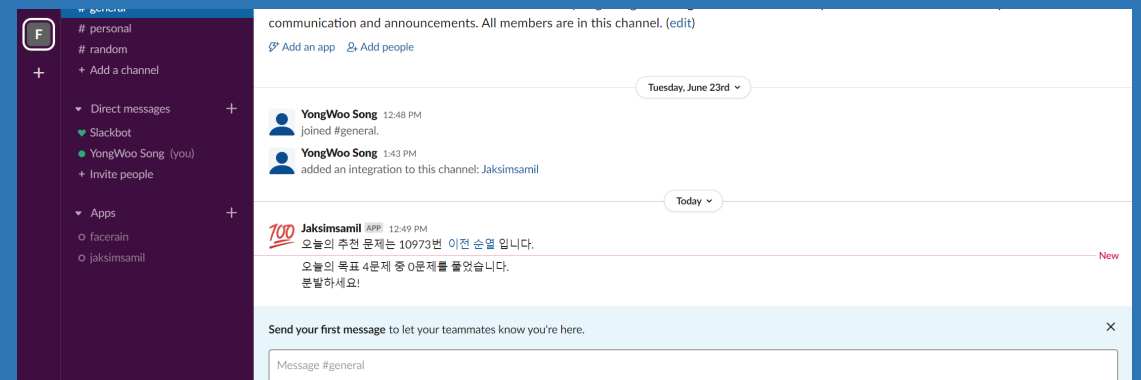
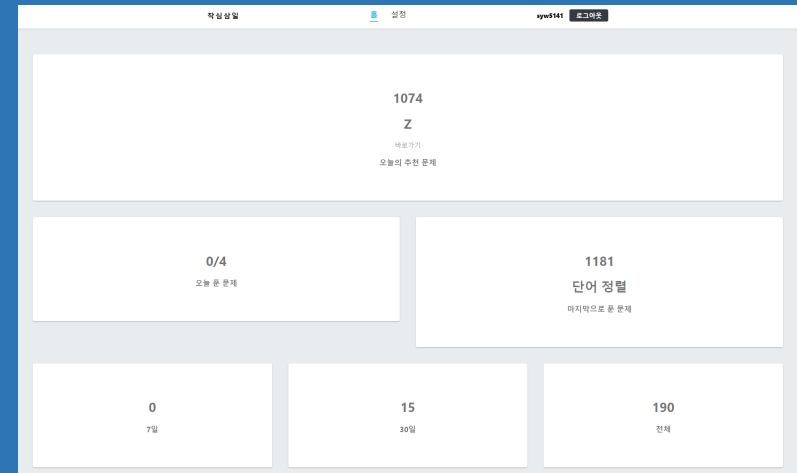
버전 관리

GitFlow



더 나아가서

결론



더 나아가서

개선할 점

- 기능 추가(문제 담기, 친구)
- 추천 알고리즘 개선

나만의 알고리즘
스터디 도우미

작심 삼일

감사합니다.