
PORTFOLIO

이주석

<https://github.com/commentLee>



PROJECT

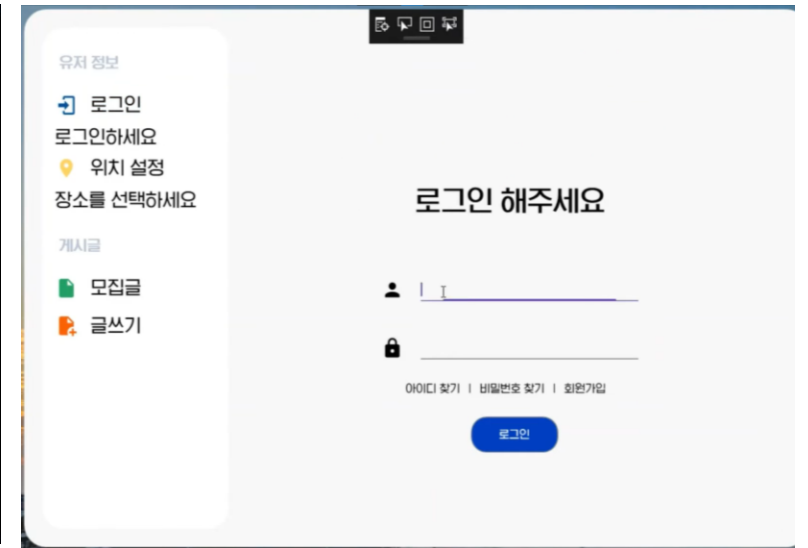
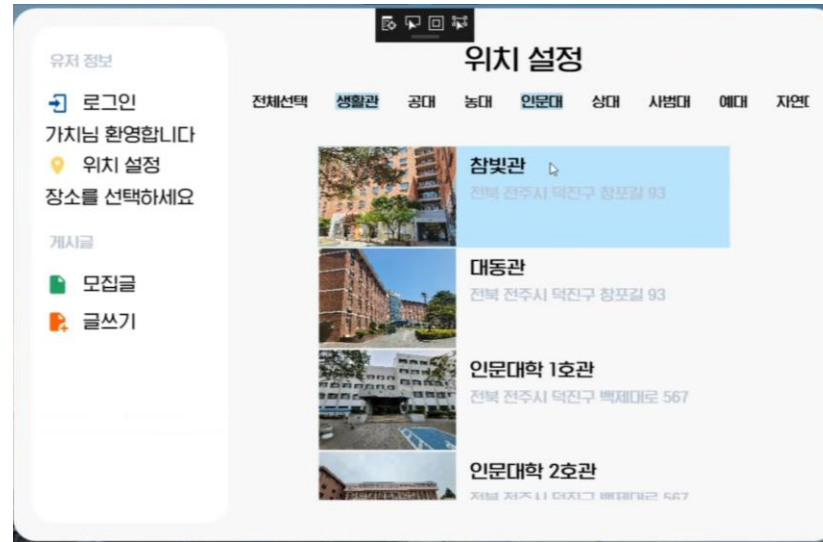
배달공유 커뮤니티 가치(1)

- 2022-1 윈도우즈프로그래밍 - 팀 프로젝트
- 역할 - 팀장, UI를 제외한 코드전반 개발
- 기술스택: WPF, C#
- Github 주소:
<https://github.com/commentLee/DeliveryCommunity>
- 발표영상:
<https://www.youtube.com/watch?v=FHD9Y2yTwZQ>



배달공유 커뮤니티 가치(2)

- 문제인식 - 배달비 인상
및 1인가구 최소주문금액
부담
- 목표 - 동일한 위치의
사용자들이 음식을 같이
시켜 배달비를 분담할수
있도록 커뮤니티 기능
개발



배달공유 커뮤니티 가치(3)

- 주요 기능: 글쓰기, 글 검색, 카테고리 필터링
- 디자인 패턴 MVVM 준수

핵심기능 구현 - 검색 및 카테고리 필터링 기능

* 참고자료

<https://wpf-tutorial.com/listview-control/listview-filtering/>



<https://chashtag.tistory.com/26>

C# WPF
[C# WPF] MVVM 패턴 ListView Filter (Binding)
HyunSeung · 2021. 3. 9. 01:33

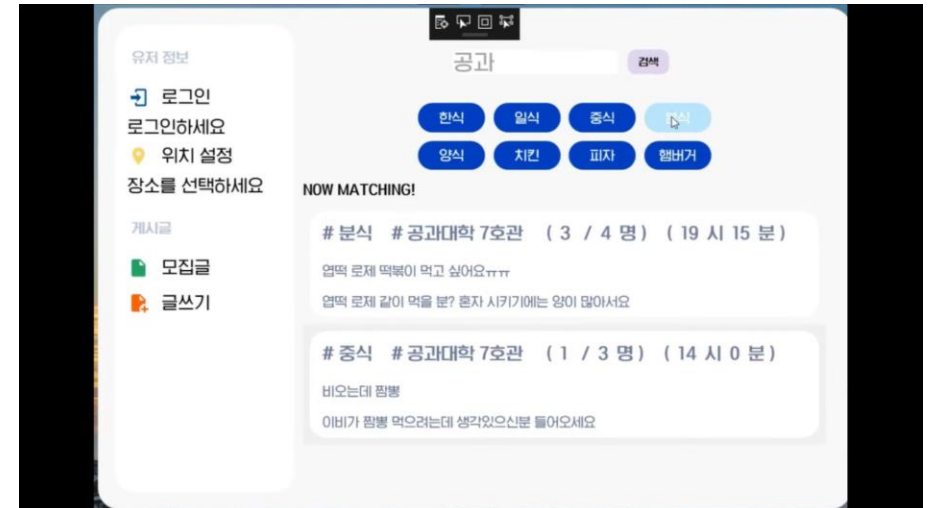
<https://stackoverflow.com/questions/25778802/binding-commands-to-togglebutton-checked-and-unchecked-events>

Binding commands to ToggleButton Checked and Unchecked events
Asked 7 years, 8 months ago · Modified 2 years, 7 months ago · Viewed 146 times

Problem & Solution

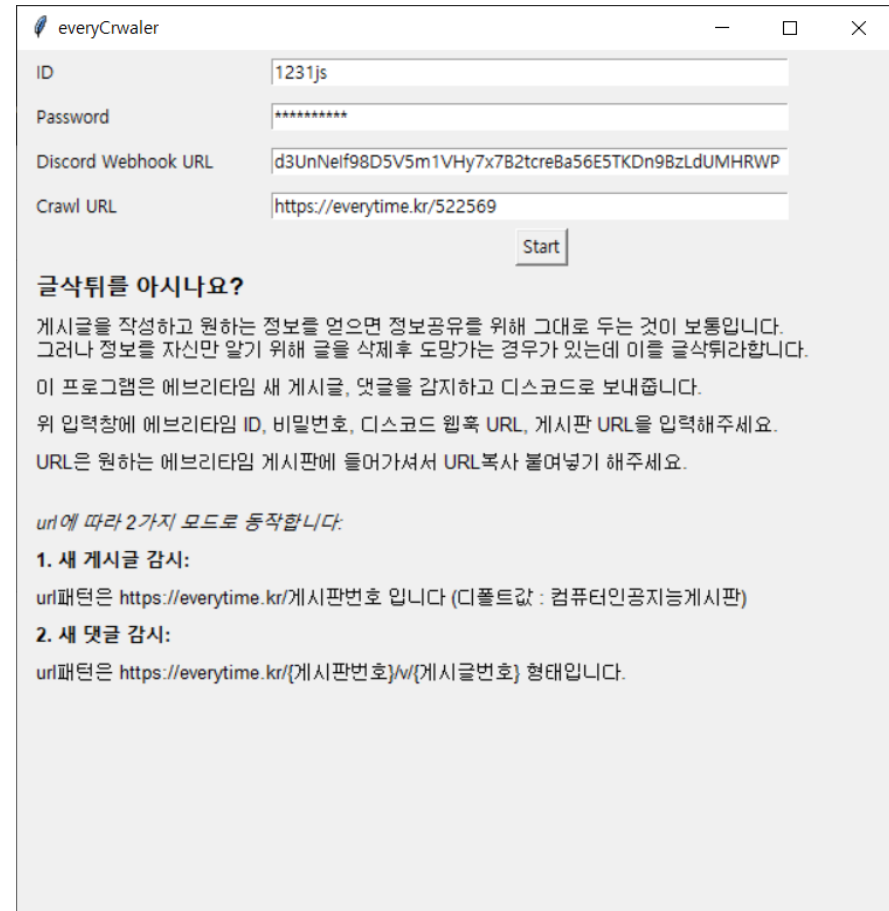
검색과 카테고리 필터링이 동시 적용에 어려움

1. 검색기능은 collectionViewSource 클래스의 필터 활용
2. 카테고리버튼은 Bitmasking를 활용하여 필터에 추가



에브리타임봇(1)

- 개인프로젝트
- 사용 기술: Python, Selenium, tkinter
- 교내 커뮤니티 '에브리타임'에서 일부 비매너 이용자가 질문에 대한 답변을 얻고 글을 삭제하는 행위를 방지하기 위해 개발.
- 새 글 또는 댓글 변화를 감지하여 디스코드로 전송
- Github 주소:
<https://github.com/commentLee/everybot>



The screenshot shows a window titled 'everyCrawler' with a light gray background. It contains several input fields and a 'Start' button. Below the inputs is a section titled '글삭제를 아시나요?' (Do you know about deleting posts?) with explanatory text and two numbered instructions.

everyCrawler

ID: 1231js

Password: *****

Discord Webhook URL: d3UnNelf98D5V5m1VHy7x7B2tcreBa56ESTKdN9BzLdUMHRWP

Crawl URL: https://everytime.kr/522569

Start

글삭제를 아시나요?

게시글을 작성하고 원하는 정보를 얻으면 정보공유를 위해 그대로 두는 것이 보통입니다. 그러나 정보를 자신만 알기 위해 글을 삭제 후 도망가는 경우가 있는데 이를 글삭제라합니다. 이 프로그램은 에브리타임 새 게시글, 댓글을 감지하고 디스코드로 보내줍니다. 위 입력창에 에브리타임 ID, 비밀번호, 디스코드 웹훅 URL, 게시판 URL을 입력해주세요. URL은 원하는 에브리타임 게시판에 들어가셔서 URL복사 붙여넣기 해주세요.

url에 따라 2가지 모드로 동작합니다:

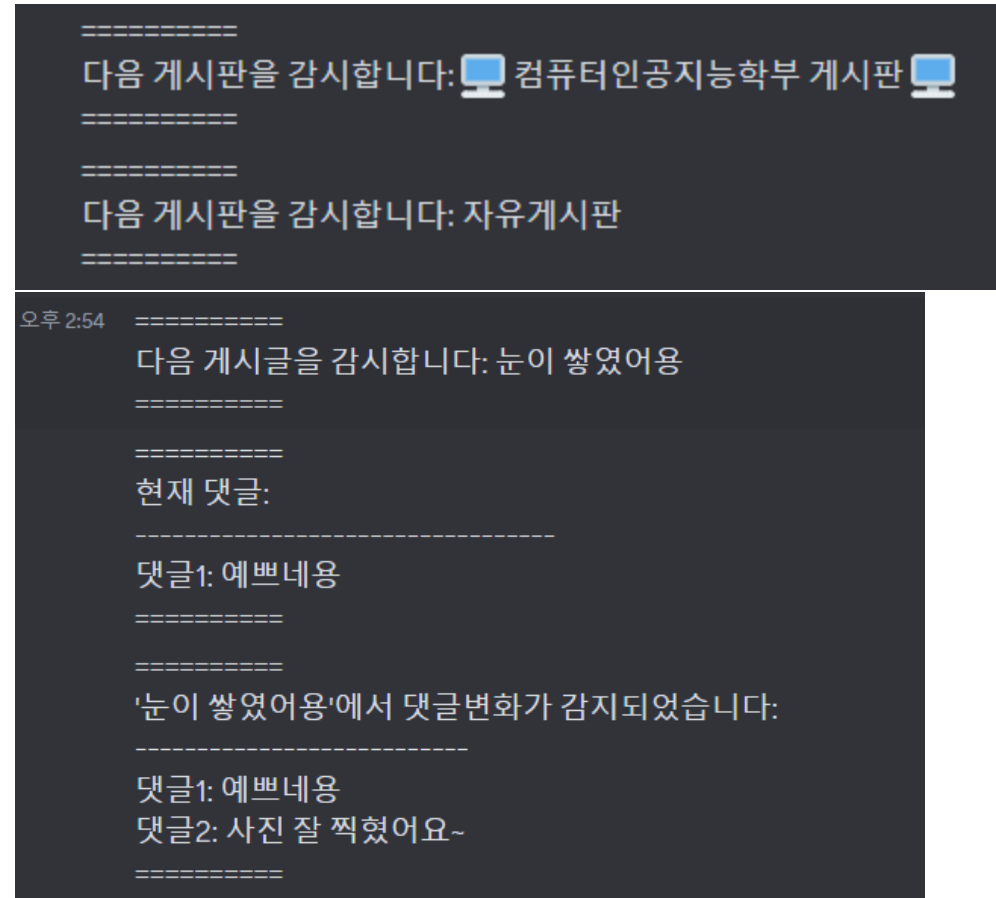
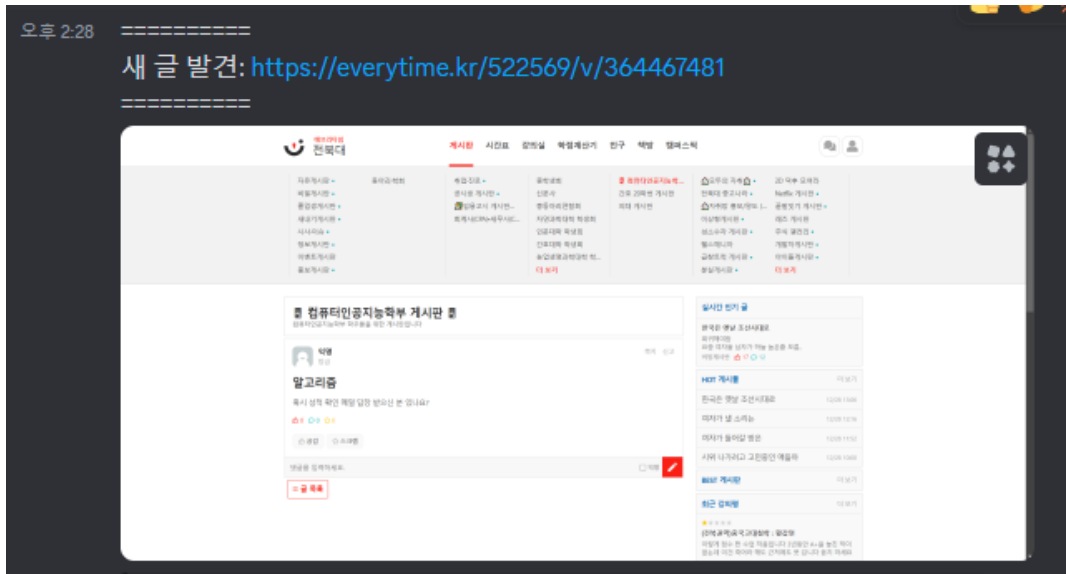
1. 새 게시글 감시:
url패턴은 https://everytime.kr/게시판번호 입니다 (디폴트값 : 컴퓨터인공지능게시판)

2. 새 댓글 감시:
url패턴은 https://everytime.kr/{게시판번호}/w/{게시글번호} 형태입니다.

에브리타임봇(2)

주요 기능

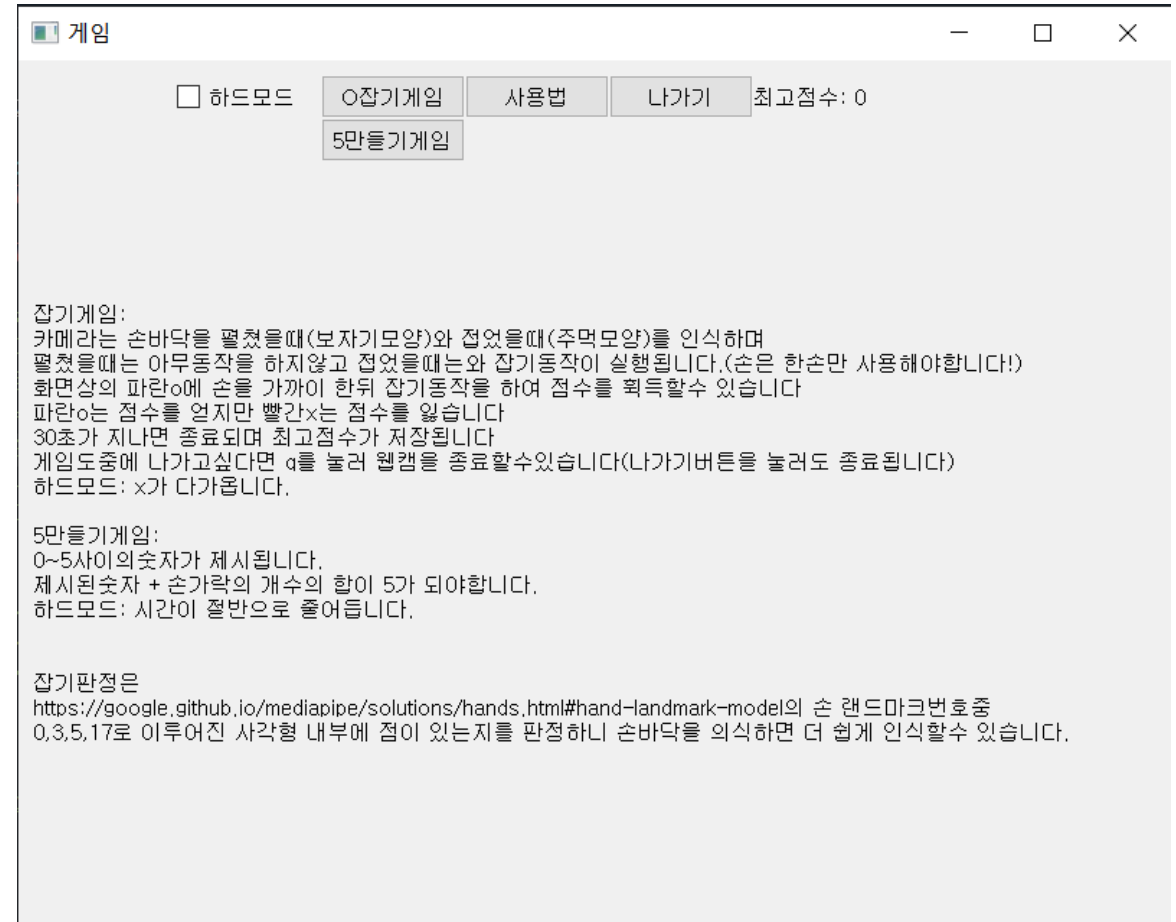
- 게시판 감시모드는 새 글이 올라오면 캡처와 함께 알림기능
- 댓글 감시모드는 모든 댓글을 아카이브
- 글이 삭제 될경우에도 알림



- 쓰레드를 이용하여 여러 게시판, 여러 글을 동시에 모니터링 가능

MEDIAPIPE 활용 게임(1)

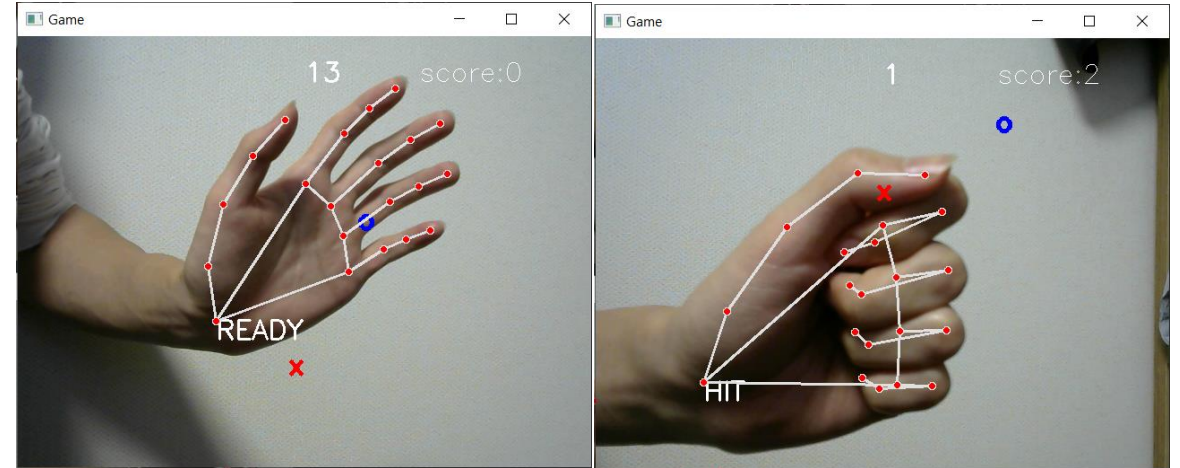
- 2022-1 인공지능 강의 과제
- 사용 기술: Python, PyQt , openCV, mediapipe
- 손 제스처 인식 모델을 활용한 게임 개발
- Github 주소:
<https://github.com/commentLee/hw4>



MEDIAPIPE 활용 게임(2)

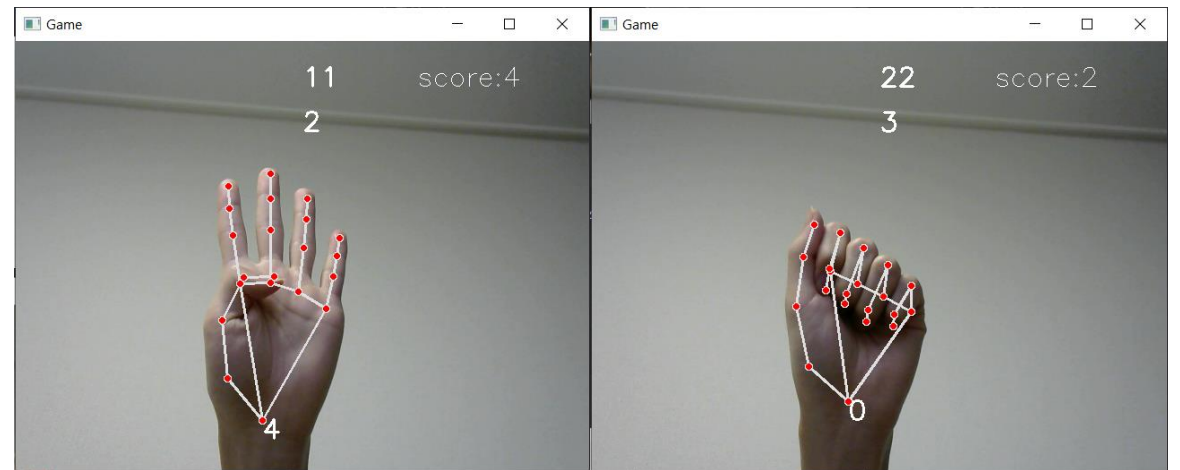
게임1: O잡기

- 30초동안 O X 의 물체가 등장
- 손바닥을 O에 가져다대고 손을 접으면 점수획득, X일경우 점수를 잃는 게임
- 하드모드 - x가 손바닥을 향해 이동



게임2: 5만들기

- 30초동안 0~5의 숫자가 제시
- 주어진 숫자+ 손가락의 합이 5가 되면 점수획득
- 하드모드 - 제한시간 감소




ACHIEVEMENTS & ACTIVITIES

BOJ EXTENDED

- 2021-2 오픈소스SW 강의 - 오픈소스 기여
- 다크모드 버그 수정 및 타이머기능 개선
- Issue 제기후 PR완료
- Github 주소(소유자):
<https://github.com/joonas-yoon/boj-extended>
- 발표영상:
https://www.youtube.com/watch?v=5msw2jx_4aE

fix #46 #47

 Merged joonas-yoon merged 9 commits into joonas-yoon:dev from commentLee:main on Nov 2, 2021

 Conversation 0  Commits 9  Checks 0  Files changed 10



commentLee commented on Nov 2, 2021

Contributor ...

다크모드 미적용 수정

Description

#46 의 다크모드가 적용되도록 수정했습니다.
버그수정과 관계없이 줄바꿈이 일어난 부분이있는데 prettier설정이 printWidth=80이라서 알아서 고치도록합니다.

Motivation and Context

다크모드의 눈부심방지🌟

How Has This Been Tested?

크롬,웨일 브라우저에서 테스트 완료

Joonas University Course 2021	2021년 11월 18일 00:00	2022년 11월 18일 23:59	ANWML 129 10,000원
Joona Course 205	2021년 11월 18일 21:00	2021년 11월 18일 23:59	ANWML 129 10,000원
Learning Course 2021 2021년 11월 18일 21:00	2021년 11월 18일 21:00	2021년 11월 18일 23:59	ANWML 129 10,000원
2021 11월 18일 15:00	2021년 11월 18일 15:00	2021년 11월 18일 23:59	ANWML 129 10,000원

기타

교내 활동

- ALPS - 알고리즘 동아리
 - 알고리즘 스터디 - 2021.03~2021.12
- 컴퓨터인공지능학부 프로그래밍 경진대회
 - 6th - 2024.10.12

자격증

- 정보처리기사 - 한국산업인력공단
 - 2023/09/01
 - TOEIC - YBM
 - 845점 - 2023/06/25
-