

포트폴리오

gw9122@naver.com

김택윤

차례

1. 자기소개
2. 활동(알고리즘)
3. 진행 프로젝트
4. 맺음말

1 자기소개



1. 기술 스택

- OS : Windows, Ubuntu
- Language : C++, Python
- DB : MySQL
- Editor & IDE : Visual Studio, Vs Code,
- Framework : Django

2. 가치관

배움을 좋아하고 새로운 기술을 접하는 것을 좋아합니다. 내가 배운 지식이 다른 사람들에게 유용하게 쓰이고 세상을 편리하게 만들 수 있는 개발자가 되고 싶습니다.

3. 온라인 활동

- git : <https://www.github.com/taxijjang>
- blog : <https://taxijjang.tistory.com>
- baekjoon online judge : id -> taxijjang

2 활동 -

알고리즘

1. 알고리즘 스터디 (19.04~

현재 진행 중)

study github : <https://github.com/algo-gzua/AlgorithmGzua>
<https://github.com/leewoongi/Algorithm/issue>
s

3. onlie judge, codeforce, blog 활동

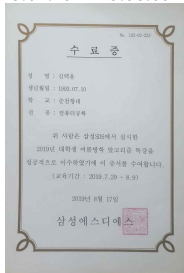
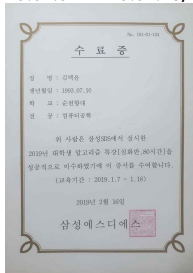
랭킹	1426
맞은 문제	446
제출	1511
맞았습니다	590
출력 형식	3
틀렸습니다	685
시간 초과	72
메모리 초과	14
출력 초과	20
런타임 에러	75
컴파일 에러	78
학교/회사	순천향대학교 경안 고등학교
Codeforces	taxijiang
solved.ac	 taxijiang

blog
<https://taxijiang.tistory.com>

2. 삼성 SDS 대학생 알고리즘 특강
(2회 수료)

19.01.07 ~ 19.01.18,

19.07.29 ~ 19.08.09



3 프로젝트 활동

진행 프로젝트

- 1.Django 를 이용한알고리즘 스터디 git issue 웹 크롤러
- 2.Django rest api 통신을 이용한실시간 검색 축구 뉴스 어플
- 3.Django rest api 통신을 이용한 todolist

3 프로젝트 활동

1. Django를 이용한 알고리즘 스터디 gitissue 웹 크롤러

현재등록되어있는이슈



1. 소개

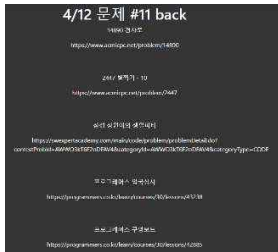
- 스터디를 할때 한 개의 git issue에 모두다 commit을 하는데 문제에 대한 발표를 할때 누가 어떤 문제를 풀었는지 일일이 찾아야 되는 수고를 덜기 위해 만들었습니다.
- django 웹 프레임 워크 안에서 BeautifulSoup4를 이용하여 git issue 와 issue 번호에 맞는 문제들을 크롤링 하였습니다.
- 크롤링된 issue, 알고리즘 문제, 사용자를 각각 model 저장 하여 데이터베이스화 하여 누가 어느 문제를 풀었는지 나타내도록 하였습니다.

2. 사용 기술

- OS: Window 7
- DB: sqlite3
- IDE : vscode
- Language : python3
- Framework : django

- github : https://github.com/taxijang/taxijang_page

이슈에해당하는문제와사용자가문제



3 프로젝트 활동

2.Django restapi 통신을 이용한 실시간 검색 축구 뉴스 어플

1. 소개

- 모바일 에서 실시간 기사와 인기있는 기사를 간편하고 쉽게 접근 할 수 있게함
- django rest framework 안에서 웹 크롤링을 하고 db에 저장하여 API를 작성 후 안드로이드에서 레트로핏을 이용하여 API를 이용하여 뉴스 목록을 띄워 주도록 했습니다.

2. 사용 기술

- OS: Window 7
- DB: sqlite3
- IDE : vscode, android studio
- Language : python3, java
- Framework : django, django rest framework

- <https://github.com/taxijang/sportsnews>

앱



실시간뉴스API

Django REST framework

Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
Content-Type: application/json
Vary: Accept

```
{
  "rank": 1,
  "url1": "https://sports.news.naver.com/news.rhn?sid=139&id=0002132550",
  "title": "물러난 시종 등 유선 자책, '내가 모호하면 끝이 소리한다'"
},
{
  "rank": 2,
  "url1": "https://sports.news.naver.com/news.rhn?sid=477&id=0000241522",
  "title": "연봉, 피카는 시종 '호날두 특기 999억?'"
},
{
  "rank": 3,
  "url1": "https://sports.news.naver.com/news.rhn?sid=477&id=0000241522",
  "title": "물러난 시종 등 유선 자책, '내가 모호하면 끝이 소리한다'"
},
{
  "rank": 4,
  "url1": "https://sports.news.naver.com/news.rhn?sid=477&id=0000241522",
  "title": "연봉, 피카는 시종 '호날두 특기 999억?'"
},
{
  "rank": 5,
  "url1": "https://sports.news.naver.com/news.rhn?sid=139&id=0002132550",
  "title": "연봉, 피카는 시종 '호날두 특기 999억?'"
}
```

3 프로젝트 활동

3.Django rest api 통신을 이용한 todolist

1. 소개

- 친구들과 함께 사용할수 있는 게시판을 이용하고 싶어 만들게 되었습니다.

- django rest framework 을 이용하여 CRUD기능을 구현 하였습니다.

2. 사용 기술

- OS: Window 7
- DB: sqlite3
- IDE : vscode, android studio
- Language : python3, java
- Framework : django, django rest framework

- <https://github.com/taxijjang/todolist>

todolist 게시판



todolist API

Do List List

GET /dolistapi/

HTTP 200 OK
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
Content-Type: application/json
Vary: Accept

```
{
  "id": 39,
  "title": "5/22 택시장 할일",
  "body": "1. 포클 만들고 1인2. 차대선 문제풀고 1인3. 뽕 7.7",
  "published_date": "2020-05-22T03:59:19.077856Z"
}
```

Done List List

GET /donelistapi/

HTTP 200 OK
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
Content-Type: application/json
Vary: Accept

```
{
  "id": 1,
  "title": "5/18 김영근 할일",
  "body": "1. YG'S TO DO LIST 5/19",
  "published_date": "2020-05-18T13:16:42.457610Z"
},
{
  "id": 2,
  "title": "5/19 김영근 할일",
  "body": "1. 택시장 할일 2. 포클 만들고 3. 차대선 문제풀고 4. 뽕 7.7",
  "published_date": "2020-05-19T13:16:42.457610Z"
}
```


4 맺음말



김택윤

gw9122@naver.com

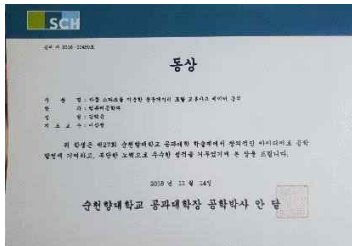
- github : <https://www.github.com/taxijjang>
- blog : <https://taxijjang.tistory.com>

학교 졸업 후 알고리즘 문제풀이가 재미있어 알고리즘 공부를 계속 해왔습니다. 그리고 웹 개발을 공부 하고 있습니다.

개발자의 역량중 가장 중요한 부분은 진득하게 디버깅을 할 수 있는 인내심, 그리고 자신의 지식을 공유 하는것 이라고 생각 합니다.

위 같은 개발자가 되기 위해 노력 하겠습니다. 감사합니다.

5 수상증명



2018 공과대학 학술제 동상