



JavaScript를 좋아하고  
데이터 시각화에 관심이 있습니다 :)

Suwon, Republic of Korea

antmgui@gmail.com

<https://github.com/Seunghyum>

## About Developer Dave

### 학력

- 태장고등학교 2008/02 ~ 2010/02 졸업
- 단국대학교 2014/02 ~ 2020/02 졸업예정

### 기술 스택

아래는 네이버 지원서 준비과정에서 알게된 스킬의 실력을 자기체크하는 기준입니다. 합리적이고 생각하여 가져왔습니다

- 초급** 구체적으로는 잘 모르지만, 기본적인 지식과 경험은 가지고 있음
- 중급** 중간 규모 프로그램 및 시스템을 개발할 수 있으며, 주요 이슈 트러블슈팅을 할 수 있을 정도로 내부구조에 대해 이해하고 있음
- 고급** 대규모 프로그램 및 시스템을 참고사항(책/인터넷) 없이 개발할 수 있으며, 일반적으로는 어려운 부분도 일부 참고를 통해 개발할 수 있음

- 백엔드 : [Node.js](#), [Ruby on Rails](#), [R](#), [Python](#)
- 프론트엔드 : [jQuery](#), [HTML&CSS](#), [SASS\(SCSS\)](#)
- 프론트엔드 프레임워크 : [Vue.js](#), [React.js](#)
- 데이터베이스 : [MySQL](#), [MongoDB](#)
- 운영체제 : [Ubuntu](#), [RedHat](#)
- 웹서버 : [Nginx](#), [Apache](#)
- etc : [Docker](#), [AWS\(EC2, S3, RDB, VPC, Elastic Beanstalk\)](#)
- 익숙한 라이브러리 : [D3.js](#), [Naver Map API](#), [Puppeteer](#)
- 사용해본 저장소 : Github, GitLab, BitBucket

### 협업툴

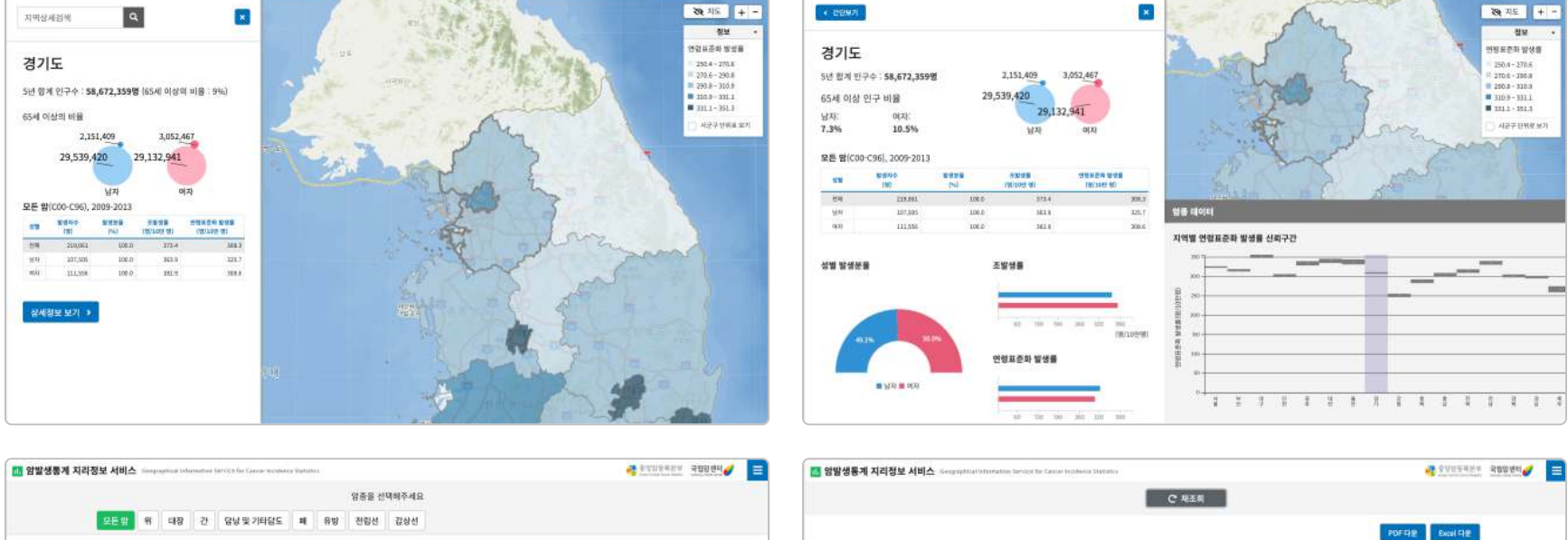
- Slack, 진디
- Trello
- Google (Drive, Hangout, Mail..)
- JIRA, Confluence, Notion

### 경력

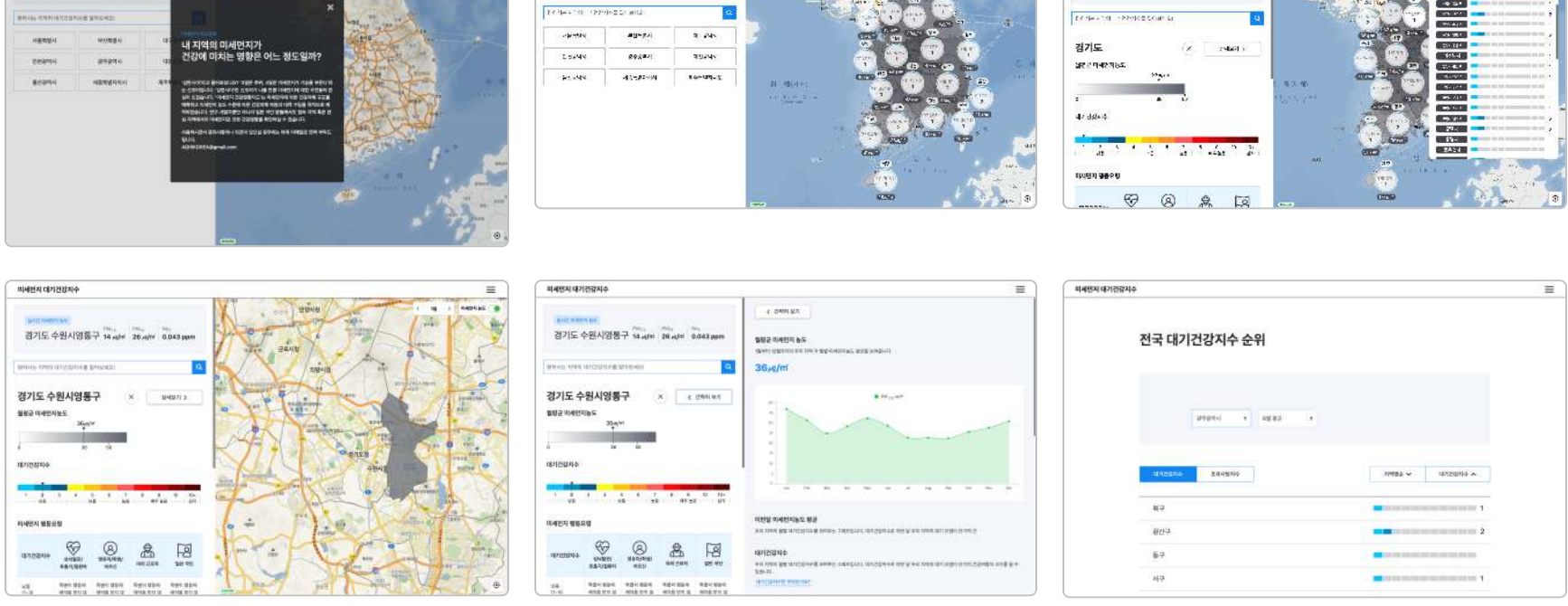
- [Slowalk](#) 개발자 근무 2016/06 ~ 2019/4 퇴사

#### 담당 프로젝트

- <한국백혈병어린이재단> 희망별빛 캠페인 홈페이지 제작
  - 담당업무 : 폴스택 개발, 간단한 홈페이지의 소개 + 이메일 신청 기능
  - 백엔드 : Ruby on Rails
  - 프론트엔드 : JQuery, HTML&CSS
  - DB : MySQL
  - 웹서버 : Nginx
  - 이미지 저장소 : AWS S3
  - 배포 : AWS Elastic Beanstalk
- <서울시금천직장암지원센터> 금천직장암 홈페이지 개발
  - 담당업무 : 폴스택 개발, 상담 게시판 페이지, 관리지 페이지
  - 백엔드 : Ruby on Rails
  - 프론트엔드 : JQuery, HTML&CSS
  - DB : MySQL
  - 웹서버 : Nginx
  - 이미지 저장소 : AWS S3
  - 배포 : AWS Elastic Beanstalk
- <연문재단> 뉴스트라스트 프로젝트
  - 담당업무 : 기본적인 데이터 가공 + Read기능 위주의 홈페이지, 가공한 데이터 시각화, 설문조사 페이지 제작
  - 백엔드 : Ruby on Rails
  - 프론트엔드 : JQuery, HTML&CSS
  - DB : MongoDB
  - 웹서버 : Nginx
  - 배포 : Docker
  - 시각화 라이브러리 : D3.js
- <국립암센터> 암발생 지리정보 서비스
  - 담당업무 : 폴스택 개발, 지도와 차트를 통한 데이터 시각화, 클라이언트의 IDC의 서버 셋팅 규정에 따라 서버 셋팅(RedHat)
  - 백엔드 : Node.js
  - 프론트엔드 : Vue.js
  - DB : Oracle
  - OS : Red hat(CentOS 7)
  - 웹서버 : Apache, Nginx
  - 배포 : Docker
  - 지도 API : SGIS MAP API
  - PDF 다운로드 : Puppeteer
  - 실시간 미세먼지 데이터 : 공공데이터포털 실시간 미세먼지 API
  - 시각화 라이브러리 : D3.js, Billboard.js, chart.js, chartist.js
  - 국립암센터 IDC서버 설정 상 내부 Apache서버와 별도로 배포서버에 웹서버가 필요하여 익숙한 Nginx를 도입하게 되었음.



- <서울대학교산학협력단> 미세먼지 대기건강지수 웹 페이지 개발
  - 담당업무 : 폴스택 개발, 지도 위주의 데이터 시각화, 링크
  - 백엔드 : Node.js
  - 프론트엔드 : Vue.js
  - DB : MongoDB
  - 웹서버 : Nginx
  - 배포 : Docker
  - 지도 API : Naver Map API
  - 실시간 미세먼지 데이터 : 공공데이터포털 실시간 미세먼지 API
  - 시각화 라이브러리 : D3.js, Billboard.js, chart.js, chartist.js



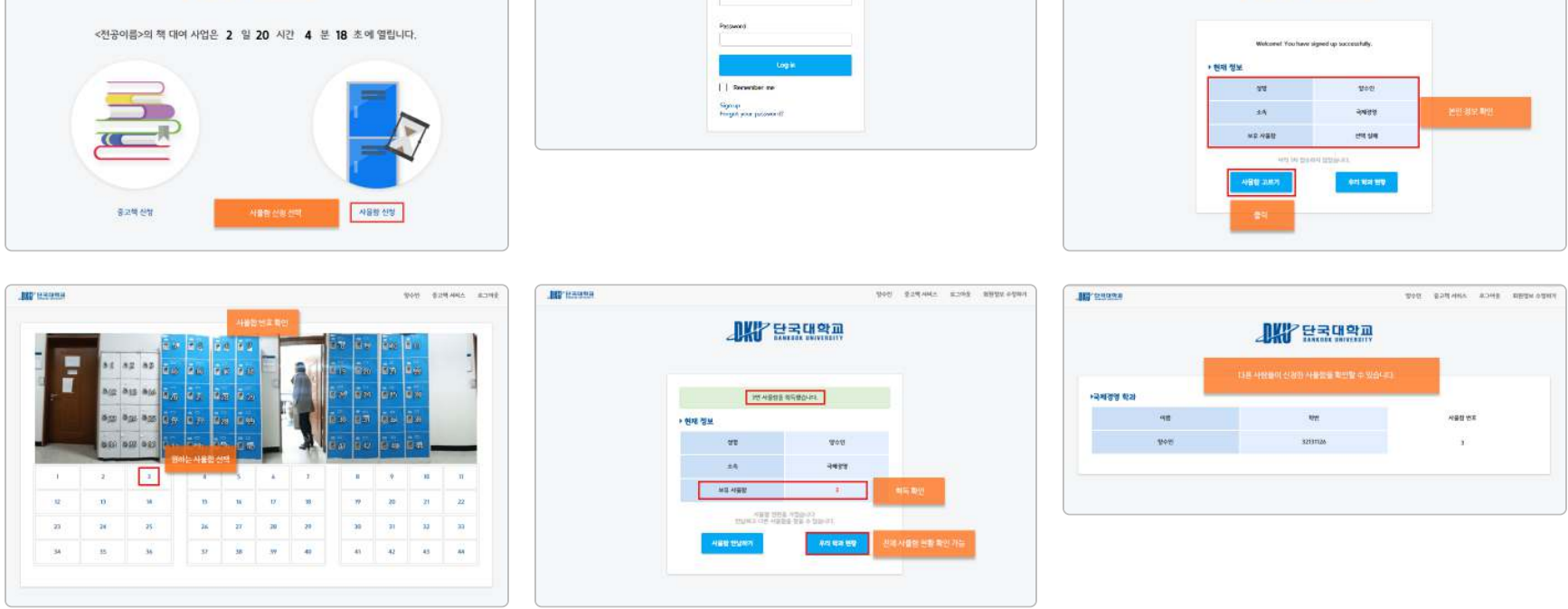
### 개인프로젝트

- 택시 공유서비스 **Taxiple**
  - 창업 & 경진대회
  - 진행기간 : 2016년
  - 주요내용 : 택시 카풀 서비스, 단국대 창업지원 동아리, 멧쟁이사자처럼 내부 해커톤 100개 팀중 10위, 채팅기능, 매칭 기능
  - 본인이 공헌한 점 : 폴스택 개발.
  - 사용한 Skill 또는 지식 :
    - 지식 : MVC, 모델
    - Skill : Ruby On Rails, HTML&CSS, JQuery, MySQL, AWS EC2/S3, GitHub
  - 깃합 주소 : <https://github.com/Seunghyum/Taxiple-backup>

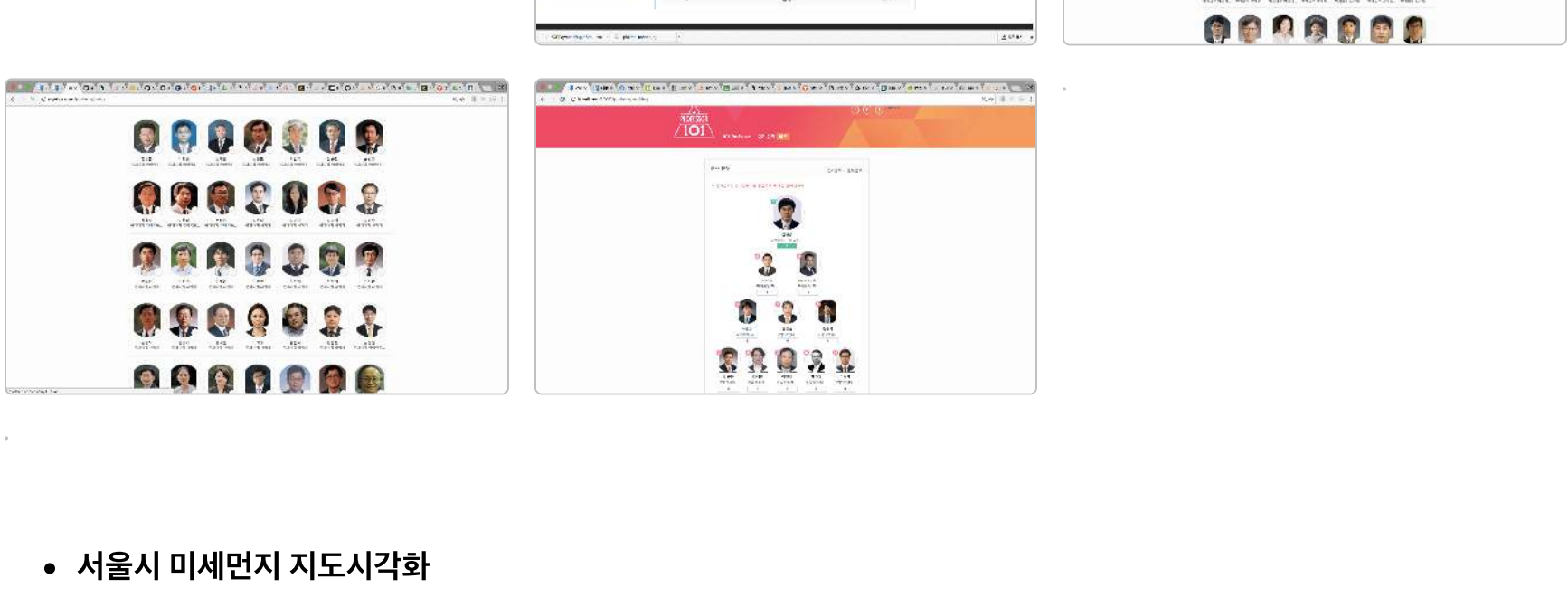
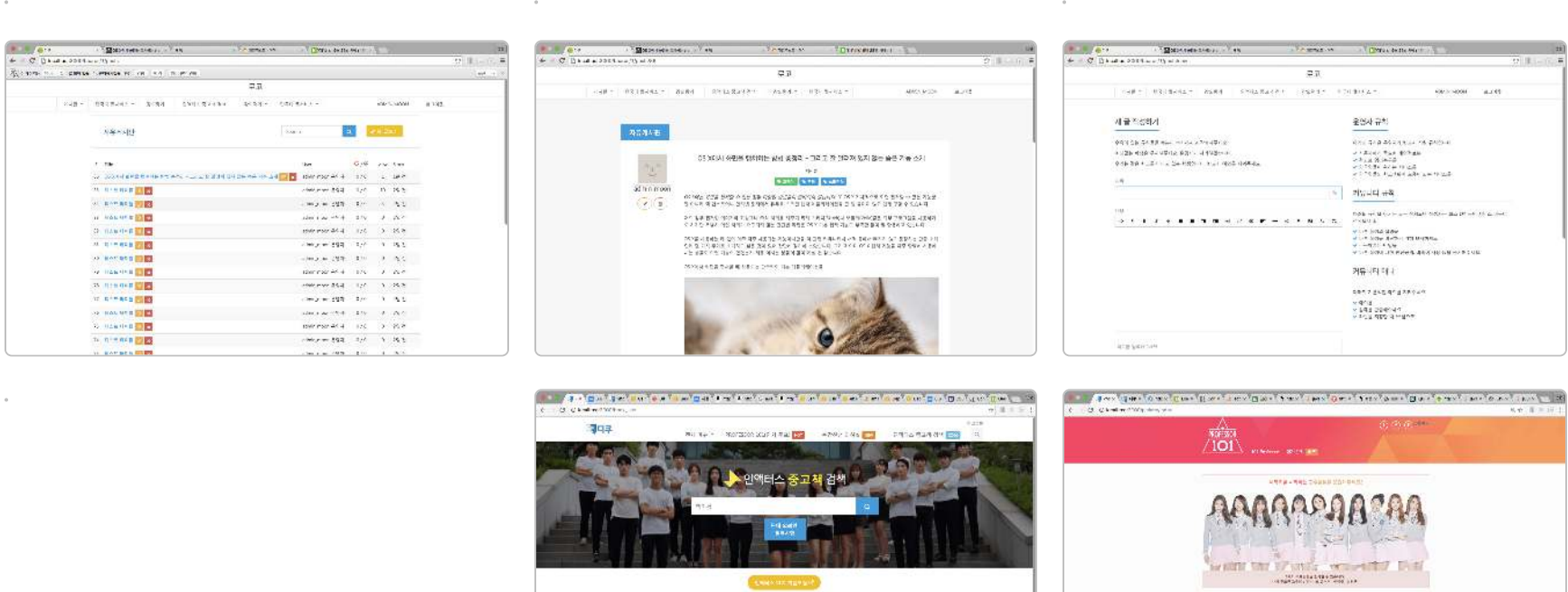


- 수원도서관 크롤링
  - 토이 프로젝트
  - 진행기간 : 2017년
  - 주요내용 : 수원도서관 자료 크롤링
  - 본인이 공헌한 점 : 폴스택 개발.
  - 사용한 Skill 또는 지식 :
    - 지식 : MVC 모델
    - Skill : Ruby On Rails, HTML&CSS, JQuery, MySQL, AWS EC2, GitHub
  - 깃합 주소 : [https://github.com/Seunghyum/Crawler-Suwon\\_library](https://github.com/Seunghyum/Crawler-Suwon_library)

- 단국대 국제학부 사물함 & 중고책 온라인 예약서비스
  - 운영했던 서비스
  - 진행기간 : 2017년
  - 주요내용 : 단국대 국제학부 사물함 & 중고책 온라인 예약서비스, 자리예약 기능, 국제학부 200여명 대상으로 실제 서비스 함.
  - 본인이 공헌한 점 : 폴스택 개발.
  - 사용한 Skill 또는 지식 :
    - 지식 : MVC 모델, Queue
    - Skill : Ruby On Rails, HTML&CSS, JQuery, MySQL, AWS EC2/S3, GitHub
  - 깃합 주소 : <https://github.com/Seunghyum/DKU-IBA-locker-booking-backup>



- 단국대 커뮤니티 다크(DKU)
  - 토이 프로젝트
  - 진행기간 : 2017년
  - 주요내용 : 단국대 커뮤니티 만들기 프로젝트. 강의평가, CRUD 게시판, 교수 인기투표, 학교 홈페이지 크롤링
  - 본인이 공헌한 점 : 폴스택 개발.
  - 사용한 Skill 또는 지식 :
    - 지식 : MVC 모델
    - Skill : Ruby On Rails, HTML&CSS, JQuery, MySQL, AWS EC2/S3, GitHub
  - 깃합 주소 : [https://github.com/Seunghyum/Dku-dankook\\_community\\_service](https://github.com/Seunghyum/Dku-dankook_community_service)



- 서울시 미세먼지 지도시각화
  - 토이 프로젝트
  - 진행기간 : 2018년
  - 주요내용
    - 지도 시각화 프로젝트 시작 전 프레임워크 테스트용 프로젝트
    - ShinyApp(R)을 웹서비스로 만들 수 있는지 확인자 만들.
    - 테스트 후 데이터 시각화 관련프로젝트들을 Node.js로 만들.
      - <서울대학교산학협력단> 미세먼지 대기건강지수 웹 페이지
      - <국립암센터> 암발생 지리정보 웹 페이지
    - 깃합 주소 : [https://github.com/Seunghyum/R-seoul\\_dust\\_map](https://github.com/Seunghyum/R-seoul_dust_map)
  - 담당업무 : 폴스택 개발.
  - 사용한 Skill 또는 지식 : Shiny app(R), HTML&CSS, JQuery, D3.js, SQLite, AWS EC2, Docker, Bitbucket

- 단쿠키(단국대 커뮤니티)
  - 운영중인 서비스
  - 진행기간 : 2018년
  - 주요내용 : 단쿠키(단국대 커뮤니티) 제작 참여.
  - 본인이 공헌한 점 : 폴스택으로 개발 참여. 교수 인기투표, 학교 주변맛집 지도시각화, 기능 고도화 및 버그&에러 수정, 동아리별 페이지 제작(예시 : <https://github.com/Seunghyum/dankookie-D-Voice>)
  - 사용한 Skill 또는 지식 :
    - 지식 : Monorepo(Yarn workspace), AWS VPC,
    - Skill : Node.js, Vue.js, Vuex, Yarn, HTML&CSS(SCSS), MongoDB
  - 서비스 주소 : <https://www.dankookie.com>



- 범죄지도
  - 토이 프로젝트
  - 진행기간 : 2019년
  - 주요내용 : 공공데이터를 활용하여 범죄 통계를 지도 시각화하는 프로젝트.
  - 본인이 공헌한 점 : 프론트엔드개발에 참여.
  - 사용한 Skill 또는 지식 :
    - 지식 : AWS VPC,
    - Skill : Node.js, React.js, Mobx, Parcel, Typescript, Express.js, MySQL, AWS VPC
  - 깃합 주소 : <https://github.com/Seunghyum/CrimeMap>

### 외부 활동

- 멧쟁이 사자처럼 4기 중앙운영진