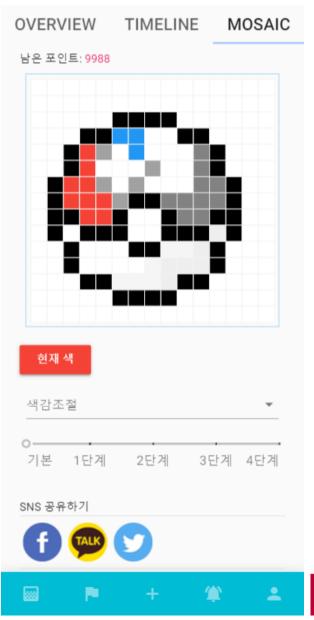
# 1. 교내 학생투표형 창업지원대회 (2018.07.26 ~ 2018.12.12)

팀을 이뤄 교내 창업비즈니스아이디어 대회에 참가했습니다. 기존 시장에 존재하지 않는 아이템 중 수요가 있을 아이디어를 선정하였고, 웹으로 프로토타입을 만들어 부스 방문자들에게 아이디어를 설명하고 피드백을 받았습니다. 이후 심사위원에게 최종발표를 거쳐 특별상을 수상했으며 연말에 또 한 번 수정된 아이디어의 프로토타입을 만들어 전시했습니다.

사용도구: Vue.js, Firebase, Google Calendar Api

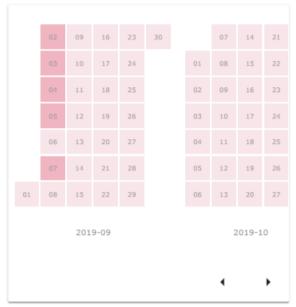
### **■** DOTRAIT



MY 캘린더

#### **CALENDAR**

최근 3 달간 43 개의 기록이 있습니다.



#### 캘린더 채우러 가기 →

#### 구글계정 로그아웃 🖸

시연을 위해 제작한 웹앱으로, 지속적으로 개발중입니다

연락처: acoustic0419@gmail.com



# 2. Survey Gacha! (2018.10)

Survey Gacha 는 설문의 흥행을 위해 추첨 해 상품을 줄 때, 설문을 공유할수록 자신의 당첨 확률이 낮아지는 모순을 해결하기 위해 기획, 개발되었습니다. 본인이 공유한 링크를 통해 설문조사를 완료한 사람이 늘수록 추가 상품 추첨권을 주는 방식으로 설계되었습니다.

사용도구: Vue.js, Firebase

## Survey Gacha!

- 4 개의 상품이 남아있습니다!
- 2 개의 뽑기권이 남아있습니다!



↑ 긁어보세요!

재도전!

공유하고 추가 뽑기권 받기

© 2018 Kim Taewoo SKKU 이용문의 & 피드백: acoustic0419@gmail.com

## 3. '멋쟁이사자처럼' 동아리 교육 (2018.09 ~ 2018.12)

한 학기동안 웹개발 동아리의 교육을 담당했습니다. 수업 내용을 모두 마크다운 문서로 정리하고 웹으로 배포함으로써, 동아리원들의 예습과 복습을 용이하게 했습니다. 커리큘럼이 명확하고 동아리 내의 소통이 원활하게 이루어진 덕분에 한 명의 이탈자도 생기지 않았으며, 마지막 해커톤도 성공적으로 마무리할수 있었습니다.



### **Vue & Firebase**

Vue + Firebase 로 세계정복하기

시작하기 →

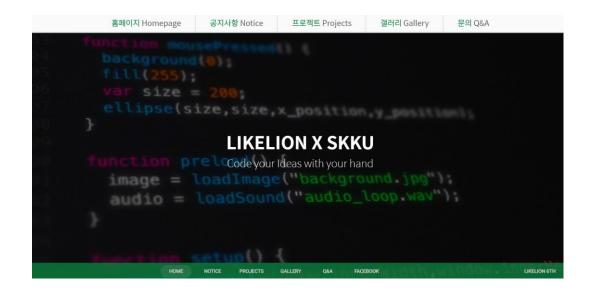
Vue.js

3대 JS 프레임워크 Vue, React, Angula 중 가장 쉬고 빠르게 Google Firebase

백엔드 코드 한 줄 없이 웹앱 완성하기. 레일즈와는 다르다...! 질문 환영!

acoustic0419@gmail.com

### 교육 자료 링크



## 해커톤 결과 링크

## 4. 스타트업 기업용, 관리자용 웹앱 제작

작은 스타트업의 프론트엔드 웹 개발자 인턴으로 일하며 웹앱을 제작했습니다. 기능 명세서와 스토리보드를 작성해 필요한 기능 및 이용 흐름에 대한 의견을 조율할 수 있었으며, 이후 웹앱 프로토타입을 제작했습니다.

사용도구: Vue.js, Nuxt.js

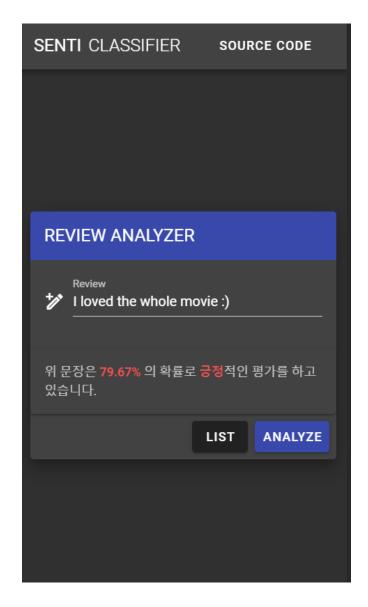
#### 2018-01-03 정기점검이 8일 오후 3시경에 있을 예정입니다 공지사항 전체보기 설문관리 맞춤타겟 설문 상태 필터 + 새로 만들기 모든 설문 ▼ 제목으로 검색 Q ID 个 참여인원 최대참여인원 배포인원 설문기간 상태 예시 제목 1 24 작성중 120 2018-07-12 00:00 ~ 2018-08-12 00:00 예시 제목 2 37 99 1230 심사 대기중 2018-07-12 00:00 ~ 2018-08-12 00:00 예시 제목 3 23 진행중 33 820 2018-07-12 00:00 ~ 2018-08-12 00:00 예시 제목 4 67 98 완료 1520 2018-07-12 00:00 ~ 2018-08-12 00:00 예시 제목 5 49 75 880 작성중 2018-09-01 00:00 ~ 2018-08-12 00:00 1-5 of 10 Rows per page: 5 ▼

## 프로토타입(중간과정) 링크

## 5. 영화 리뷰(En) 감정분석 웹앱 (2019.08)

머신러닝 그룹스터디에서 공부한 '머신러닝 교과서 ' 책의 내용을 바탕으로 구현해본 웹앱입니다.

> 사용도구: Python-sklearn, Flask-RESTful, numpy, uwsgi, Vue.js

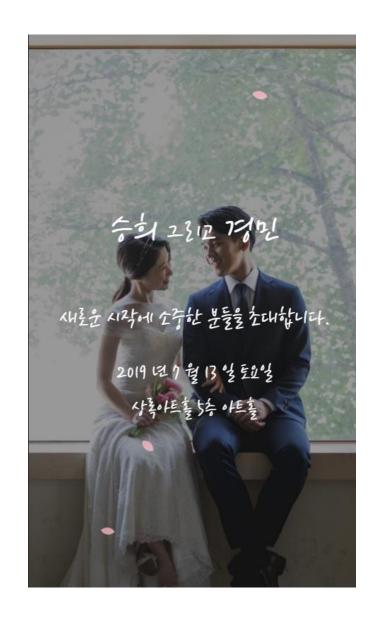


<u>코드(프론트)</u> 코드(서버) 웹앱 링크

# 6. 모바일 청첩장 (2019.07)

친누나의 결혼식을 위한 모바일 청첩장을 제작, 배포하였습니다.

사용도구: Vue.js, Firebase



# 7. SQL + Flask + Twitter Api (2019.09)

Postgressql 로 SQL 을 연습하고, Flask 와 Twitter Api 를 이용해 간단한 Twitter 로그인, 트위터 키워드 검색을 구현했습니다.

사용도구: Python-Flask, Postgressql, Twitter Oauth, Twitter search api

# 반갑습니다!

트위터 계정으로 로그인

안녕하세요 dnxkq 님 어떤 트윗을 검색할까요? 트위터 검색

Your twitter search

Search

### 다시 검색

RT @rkivestear: you're bts' stars, galaxy, and universe!!! don't forget  $\heartsuit$   $\heartsuit$ 

RT @GalaxyMobileJP: **☆**チャンスは残り5日**☆** #Galaxy新製品発売記念キャンペーン **冷** Galaxy 最新スマートフォン #GalaxyA20 が当たる大チャンス **①** ①フォロー ②この投稿をRT ③結果がリプライですぐに届く 豪華賞品が合計100名様に **??**....

@Maeth\_\_ @Alber\_1357 The Tatami Galaxy míratelo

RT @eleanorbate: they turned seoul's sky into a galaxy 🙁 https://t.co/zB6tVlmehX

RT @eleanorbate: they turned seoul's sky into a galaxy 😟 https://t.co/zB6tVlmehX

@KOOKIE\_LOVER\_ 혹시 몇층이셨어 요...??

RT @eleanorbate: they turned seoul's sky into a galaxy (2) https://t.co/zB6tVlmehX

<u>사용 코드</u>

的 1 사 \_ 수 사 百

## 8. 네이버 주식 종목토론방의 게시글 개수와 주가 변화의 상관관계 분석 (2017.12)

주식 시장 참여자들의 비합리적 행동을 관찰하기 위해 네이버 종목게시판을 크롤링하고, 그 게시판의 활발함 (게시글의 업데이트 개수) 과 주가 간의 상관관계를 분석, 시각화했습니다. 데이터에서 유의미한 결과를 산출해내어, 해당 수업에서 팀 1등을 하고 추가연구를 제안 받았습니다.

사용도구: Python-Pandas, Requests, SAS, Excel



How can you short-sell the 'Tear of Ant?'

발표 자료 링크

- AndyKim제출용.ipynb
- JTH\_Result.zip
- JTH\_database for Python.zip

- Team JTH vF.pdf

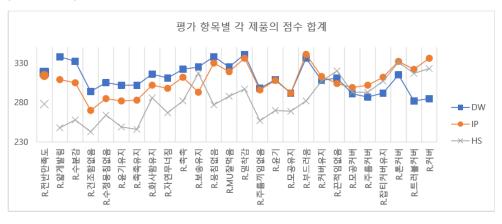
# 9. Amore Data Visualization (2019.05)

아모레 퍼시픽과 함께한 데이터 시각화 수업의 프로 젝트로 메이크업 제품 테스트 데이터를 받아 시각화 하였고, 최고점을 받았습니다.

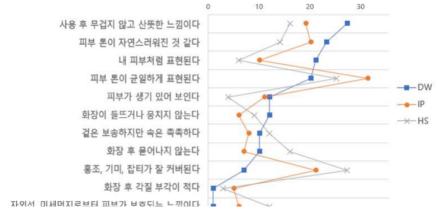
> 사용도구: Python Pandas, Excel

#### [메이크업 제품 3종]

#### \* 전반만족도가 높은 제품의 상대적 순위가 높은 항목순으로 재배열되었음.

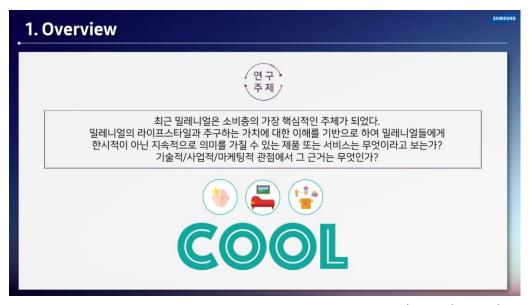


#### 각 제품의 제품특성 선택 누적 합계



# 10. 삼성전자 지원 미국 글로벌캠프 (2018.11 ~ 2019.02)

삼성전자의 협력 속에 진행된 글로벌캠프에 선발되어, 라스베가스에서 열린 CES 에 참석하고 실리콘밸리의 Facebook, Google 과 삼성에 방문했습니다. 4개월 넘게 진행된 프로젝트 동안 삼성이 밀레니얼 세대에 게 어떻게 다가가야 하는지 연구하고 성공적으로 발 표했습니다. 모든 과정을 영상으로 남기는 프로젝트 도 담당해 촬영과 기획을 맡았습니다.



## <u>발표 자료 링크</u>



영상 결과물 링크

## 11. KT & G 미래 전략 분석 (2017.06)

학과의 종합 프로젝트 일환으로 KT&G 와의 산학협 력 프로그램을 진행했습니다. 마케팅, 전략, 재무, 운 용의 측면에서 기업을 분석 후, 미래 전략을 제시했습 니다. 저는 마케팅과 전략 부문과 관련된 자료 수집 및 분석을 맡았습니다.





보고서 링크