

echief1@naver.com



A table of Contents

About me

수행 프로젝트

₹ 진행 프로젝트





- 1996,08,24 출생
- 현 경기대학교 컴퓨터공학부 4학년 재학 중
- 현 HNS커뮤니케이션 OPEN API 개발 아르바이트생
- 전 한전kdn 동서발전 소속 인턴
- 전 HNS커뮤니케이션 개발 부서 소속 아르바이트



Part 2 수행 프로젝트

프로젝트 - 레스토랑 예약 페이지

[프로젝트 설명]

- 레스토랑 시스템을 웹에서 접근할 수 있도록 발전시켜 쉽고 빠른 예약
- 회원가입과 로그인 기능을 추가하여 회원관리를 가능 및 개인 사용자에 대한 보안성 증가

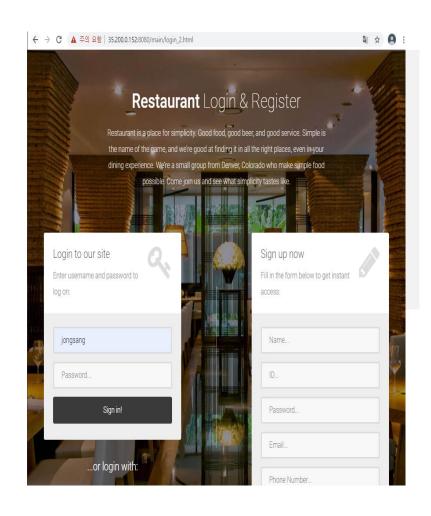
[담당역할]

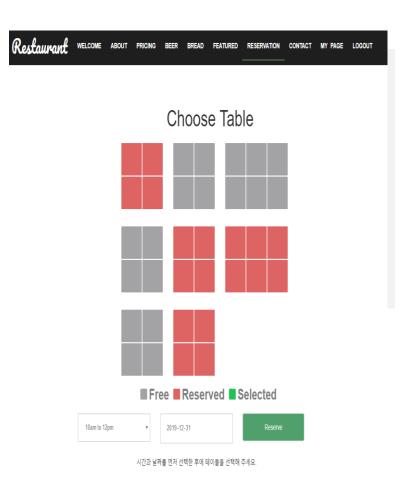
- PM으로서 팀원의 역할 분배
- 팀의 프론트 엔드 담당이 HTML을 작성하면 구축한 서버에 적용
- 데이터베이스 서버 적용 및 사용자의 클릭 시 반응하도록 페이지 JavaScript작성

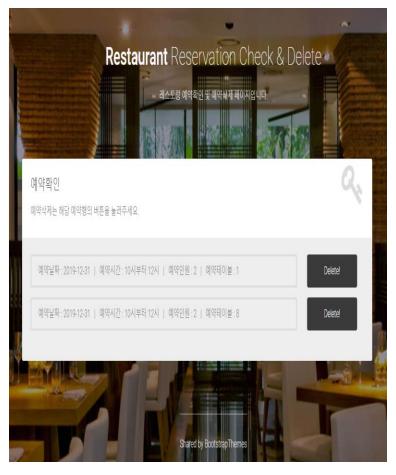
[사용기술]

- HTML, JavaScript, JQuery, JSP, Linux, MariaDB

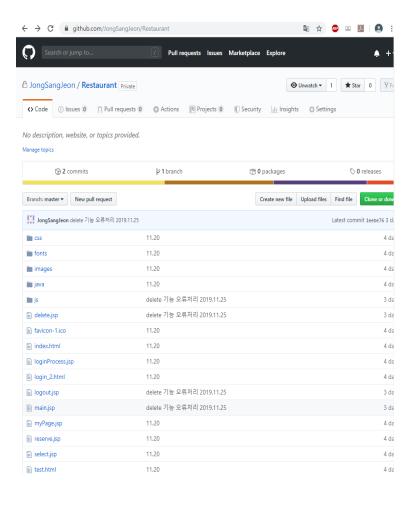


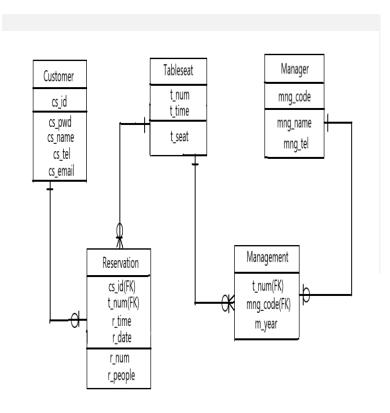












```
inidden10827@restaurant-web: /var/lib/tomcat8/webapps/ROOT/main - Chrome
                                                                                                   - □ X
ssh.cloud.google.com/projects/dogwood-reality-256218/zones/asia-northeast1-b/instances/restaurant-web?authuser=1&hl=ko&pr.,
                                                                                                        ..... to
Welcome to Ubuntu 18.04.3 LTS (GNU/Linux 5.0.0-1025-gcp x86 64)
 Documentation: https://help.ubuntu.com
  Management: https://landscape.canonical.com
                 https://ubuntu.com/advantage
 System information as of Tue Dec 3 08:46:22 UTC 2019
  System load: 0.0
                                Processes:
 Usage of /: 31.6% of 9.52GB Users logged in: 0
                                 IP address for ens4: 10.146.0.2
 Memory usage: 31%
 Swap usage: 0%
 * Overheard at KubeCon: "microk8s.status just blew my mind".
    https://microk8s.io/docs/commands#microk8s.status
 * Canonical Livepatch is available for installation.
  - Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:
   https://ubuntu.com/livepatch
9 packages can be updated.
 updates are security updates.
 ast login: Tue Dec 3 02:32:44 2019 from 74.125.41.105
        327@restaurant-web:~$ cd /var/lib/tomcat8/webapps/ROOT/main
         27@restaurant-web:/var/lib/tomcat8/webapps/ROOT/main$ sudo vi reserve.jsp
       0827@restaurant-web:/var/lib/tomcat8/webapps/ROOT/main$ sudo vi reserve.jsp
     n10827@restaurant-web:/var/lib/tomcat8/webapps/ROOT/main$
```

}}}}

프로젝트 - 자동화 크롤링 프로그램

[프로젝트 설명]

- 사내 온라인쇼핑몰 통합관리 솔루션을 위한 자동화 프로그램 제작
- 리눅스 서버 콘솔 창 명령어로 데이터 자동화 수집 및 전송

[담당역할]

- 담당 업무 과장님과 협력하여 솔루션 페이지, 솔루션 크롤링 프로그램 제작
- 페이지 별 JavaScript코드 분석 및 동작 확인

[사용기술]

- Selenium, JavaScript, PHP, JSON, HTML, Linux

>>> 프로젝트 - 자동화 크롤링 프로그램







> 프로젝트 − AI STARTHON 2019

[프로젝트 설명]

- 중소기업 인공지능 기술 개발 발전을 위한 프로젝트로 네이버 주관 AI STARTHON 2019에 참가

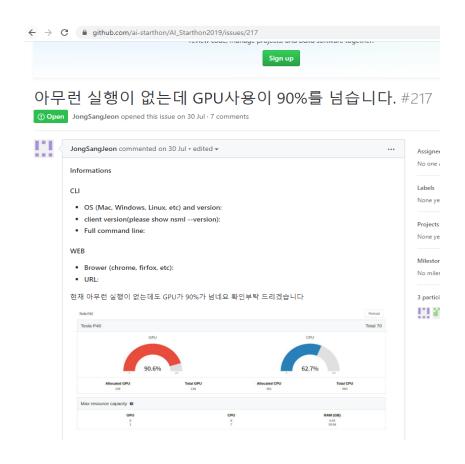
[담당역할]

- 사원들과 협력하여 예선 문제들의 개선방향을 잡고 보다 나은 결과를 위해 코드 수정
- 사업화 계획단계에서는 사업화 아이템 아이디어 정리 및 시장조사, 산출물 작성

[사용기술]

- Pytorch, NSML





2019년 개방형 경진대회 우수기업 사업화 2차 수정 의견

(*19.9.16, AI융합산업팀)

□ 개요

수행기관: ㈜에이치엔에스커뮤니케이션 (총괄책임자:

※ 산출물들은 비공개이므로 예선 통과 및 사업화 계획까지 통과했다는 정도만 기재



[프로젝트 설명]

- Python Django의 활용 및 웹 애플리케이션 서버와 도메인 구매 연습을 위한 장학금 정보 제공 사이트 제작

[담당역할]

- GCP를 이용한 리눅스 환경 세팅 및 네트워크 접근 권한 설정으로 SSH로 파일 접근하여 IDE로 개발할
 수 있는 환경 세팅
- Django Admin기능 활용 및 위젯 추가로 데이터베이스에 비전공자인 팀원이 손쉽게 데이터베이스에
 장학금 정보를 넣을 수 있도록 세팅
- Django의 검색 기능을 활용하여 검색한 정보가 화면에 나올 수 있는 기능 추가

[사용기술]

- Django, Linux, JSON, MySQL





※ 미완성 프로젝트이며, CSS디자인과 데이터 수집을 팀원과 진행하였으나 장학금 데이터 수집이 굉장히 어려워 개발 중단

프로젝트 - 캡스톤 디자인

[프로젝트 설명]

- 최근 급증한 지역화폐 사용에 대한 관심을 바탕으로 지역화폐 통합 사용 지도 애플리케이션 제작

[담당역할]

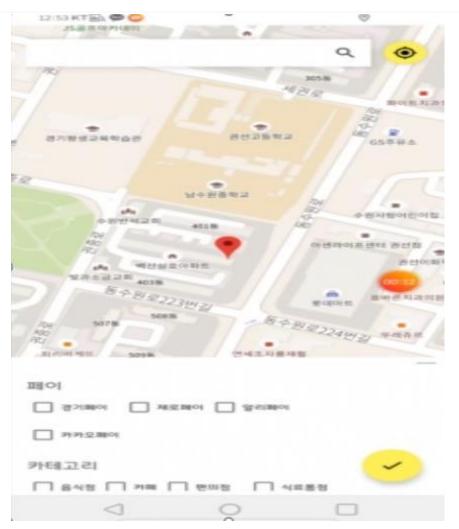
- PM으로서 팀원의 역할 분배
- 서버와 사용자간 통신을 하여 데이터베이스에서 정보를 가져오는 작업 수행
- 데이터베이스 설계 및 서버 API환경 세팅
- 파이썬 HTTP모듈을 이용하여 엑셀파일로 존재하지 않는 가맹점 데이터들 엑셀화

[사용기술]

- Android, JAVA, Python, PHP, Google MAP API



프로젝트 - 캡스톤 디자인





※ 캡스톤 디자인 최종 ppt내용:

https://github.com/JongSangJeon/jongsang/blob/master/%ED%8C%80%20H%EC%A1%B0%20%EC%B5%9C%EC%A2%85%EB%B0%9C%ED%91%9C%20ppt.pptx

Part 3 진행 프로젝트



개인 프로젝트 - 독거노인 음성인식 챗봇 앱

[프로젝트 설명]

- 늘어만 가는 고령화사회의 문제와 독거노인의 외로움을 줄여줄 상호 대화를 주고 받을 수 있는 앱 제작

[담당역할]

- PWA를 사용, 서비스워커를 통한 Chrome의 권한 설정과 앱으로 다운 받을 수 있는 기능을 활용하여 사용자의
 스마트폰에 다운로드 할 수 있게 설정
- Node.js Express를 사용한 개발 환경 및 Google Firebase API 사용 환경 세팅, 배포
- JavaScript STT, TTS API 적용

[사용기술]

- Node.js, JavaScript, PUG, Google Dialogflow API, Google Firebase API



기업 프로젝트 - 물류 Open API 활용

[프로젝트 설명]

- 기업의 물류 서비스인 3PL의 고도화를 위해 기존 Selenium에서 Open API를 활용하는 방식으로 수정

[담당역할]

- Python requests모듈을 통하여 각각의 쇼핑몰 회사마다 다른 Open API문서를 파악하고, API key 및 인증 토큰을 발급 받아 송장전송, 주문수집 등의 기존 기능의 처리 시간을 1/10수준으로 단축

[사용기술]

Python requests, RESTful API

61

THANK YOU

Name : 전종상

Phone: 010-4926-5781

E-mail: echief1@naver.com

