

# 전종상 포트폴리오

echief1@naver.com



# A table of Contents



About me



수행 프로젝트



진행 프로젝트





# Part 1

About me



# >>>> About me

- 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 사용자에게 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



# 프로젝트 - 레스토랑 예약 페이지

← → ↻ 주의 요함 | 35.200.0.152:8080/main/login\_2.html

## Restaurant Login & Register

Restaurant is a place for simplicity. Good food, good beer, and good service. Simple is the name of the game, and we're good at finding it in all the right places, even in your dining experience. We're a small group from Denver, Colorado who make simple food possible. Come join us and see what simplicity tastes like.

### Login to our site

Enter username and password to log on:

Sign in!

### Sign up now

Fill in the form below to get instant access:

...or login with:

Restaurant WELCOME ABOUT PRICING BEER BREAD FEATURED RESERVATION CONTACT MY PAGE LOGOUT

## Choose Table

<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>

■ Free ■ Reserved ■ Selected

10am to 12pm

2019-12-31

Reserve

시간과 날짜를 먼저 선택한 후에 테이블을 선택해 주세요.

## Restaurant Reservation Check & Delete

레스토랑 예약확인 및 예약삭제 페이지입니다.

### 예약확인

예약삭제는 해당 예약행의 버튼을 눌러주세요.

예약날짜: 2019-12-31   예약시간: 10시부터 12시   예약인원: 2   예약테이블: 1	Delete!
예약날짜: 2019-12-31   예약시간: 10시부터 12시   예약인원: 2   예약테이블: 8	Delete!

Shared by Bootstrap Themes

# >>>> 프로젝트 - 레스토랑 예약 페이지

github.com/JongSangLeon/Restaurant

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

JongSangLeon / Restaurant Private

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Actions Projects 0 Security Insights Settings

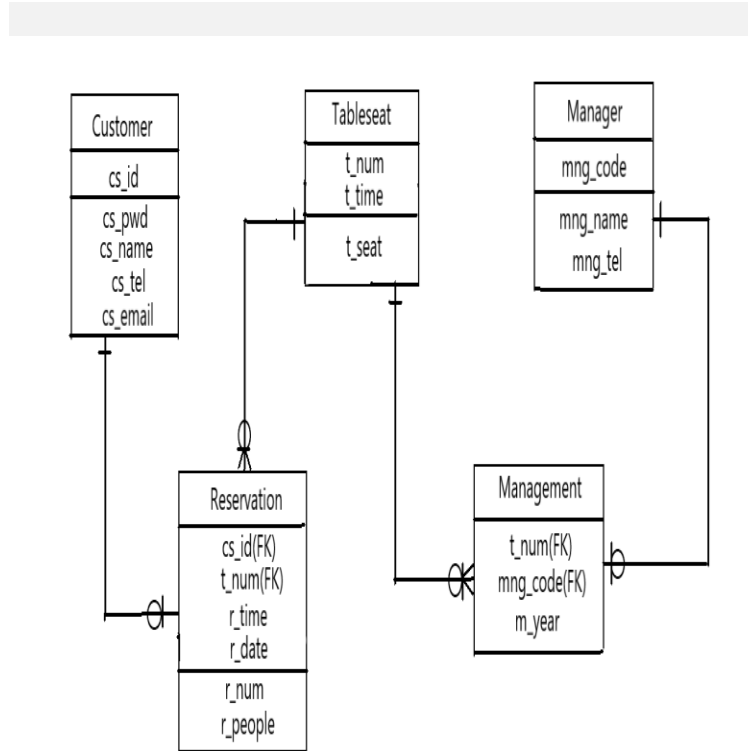
No description, website, or topics provided.

Manage topics

2 commits 1 branch 0 packages 0 releases

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

File	Commit	Time	Age
css	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
fonts	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
images	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
java	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
js	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
delete.jsp	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	3 d
favicon-1.ico	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
index.html	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
loginProcess.jsp	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
login_2.html	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
logout.jsp	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	3 d
main.jsp	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	3 d
myPage.jsp	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
reserve.jsp	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
select.jsp	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d
test.html	delete 기능 오류처리 2019.11.25	11.20	4 d



```
hidden10827@restaurant-web: /var/lib/tomcat8/webapps/ROOT/main - Chrome
ssh.cloud.google.com/projects/dogwood-reality-256218/zones/asia-northeast1-b/instances/restaurant-web?authuser=1&hl=ko&pr...
Connected, host fingerprint: ssh-rsa 0 00:01:3f:cd:0c:81:4a:ba:37:78:1a:fe:5a:2b
:69:b2:34:62:70:7a:a8:73:22:38:9c:0b:fe:43:cb:d3:19
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
* Support: https://ubuntu.com/advantage

System information as of Tue Dec 3 08:46:22 UTC 2019

System load: 0.0 Processes: 96
Usage of /: 31.6% of 9.52GB Users logged in: 0
Memory usage: 31% IP address for ens4: 10.146.0.2
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

29 packages can be updated.
0 updates are security updates.

Last login: Tue Dec 3 02:32:44 2019 from 74.125.41.105
hidden10827@restaurant-web:~$ cd /var/lib/tomcat8/webapps/ROOT/main
hidden10827@restaurant-web:/var/lib/tomcat8/webapps/ROOT/main$ sudo vi reserve.jsp
hidden10827@restaurant-web:/var/lib/tomcat8/webapps/ROOT/main$ sudo vi reserve.jsp
hidden10827@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]

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

## [사용기술]

- Pytorch, NSML



# >>>> 프로젝트 - AI STARTHON 2019

← → ↻ github.com/ai-starthon/AI\_Starthon2019/issues/217  
review code, manage projects, and build software together.

[Sign up](#)

아무런 실행이 없는데 GPU사용이 90%를 넘습니다. #217

[Open](#) JongSangJeon opened this issue on 30 Jul · 7 comments

JongSangJeon commented on 30 Jul · edited ▾

Informations

CLI

- OS (Mac, Windows, Linux, etc) and version:
- client version(please show nsml --version):
- Full command line:

WEB

- Brower (chrome, firfox, etc):
- URL:

현재 아무런 실행이 없는데도 GPU가 90%가 넘네요 확인부탁 드리겠습니다

Task P40 Retired

Tesla P40 Total 70

GPU 90.6%

CPU 62.7%

Allocated GPU 128 Total GPU 128

Allocated CPU 263 Total CPU 360

Max resource capacity

GPU	CPU	RAM (GB)
0	7	24.0
1	7	24.0

## 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 – 장학꾼

## [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



# 프로젝트 - 장학꾼

장학꾼

✕

🔍 전체

🖼️ 이미지

📺 동영상

📰 뉴스

📍 지도

⋮ 더보기

⚙️ 설정

📄 도구

검색결과 약 218,000개 (0.55초)

janghakhunter.co.kr ▾

장학꾼

기본검색 검색 저장에서 검색을 하시면 자동으로 조건이 저장됩니다. 초기화. 학교 \*필수입력. 가  
야대학교(김해), 가천대학교, 가톨릭관동대학교, 가톨릭대학교 ...

※ 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

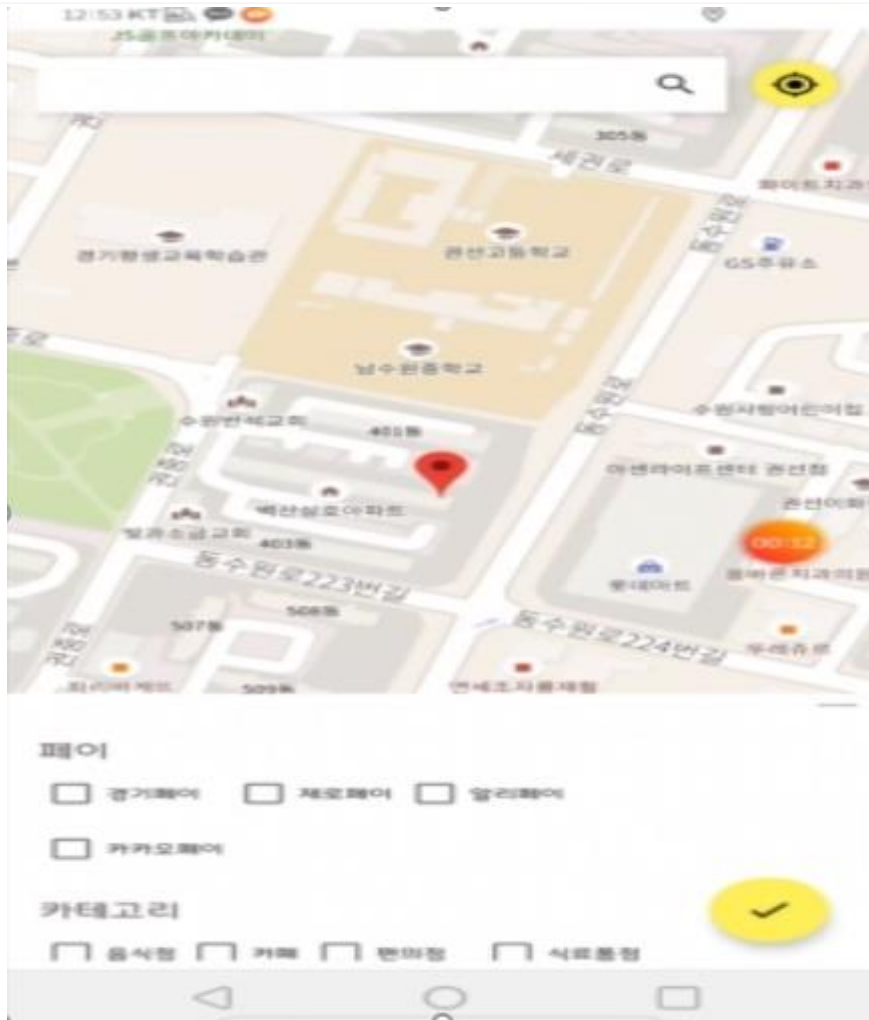
## [담당역할]

- 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 : [shorturl.at/QSU09](https://shorturl.at/QSU09)

# 진행 프로젝트

# 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 key를 발급받아 송장전송, 주문수집과같은 기존 기능의 처리 시간을 1/10수준으로 단축

## [사용기술]

- Python requests, RESTful API

“

# THANK YOU

---

Name : 전종상

Phone : 010-4926-5781

E-mail : echief1@naver.com

