
Developer Portfolio

조영규
jygjjang@nate.com

CONTENTS

1. 자기소개
 2. 경력
 3. 개발 참여(간략히)
 4. 기술 보유
 5. 개발 참여1
 6. 개발 참여2
 7. 개발 참여3
-



Jo Young Gyu

다양한 개발 경험

영어교육 웹 사이트 개발
소개팅 앱, 예약 앱 개발
그룹웨어 웹 사이트 기능 개발
파일 업로드, 다운로드 개발 등

Backend 서버 구축 및 **API** 다수

윈도우 서버, 리눅스 서버, 쿠버네티스
Classic Asp를 이용한 서버 openAPI 등
Python FastAPI를 이용한 서버API 등

Front end UI 개발 다수

Html, css, javascript, jquery, react, java 사용
영어사이트, 그룹웨어, 앱 화면 등



Jo Young Gyu

EDUCATION

2005 현대청운고등학교 졸업
2005 울산대학교 컴퓨터정보통신공학 학사 입학
2012 울산대학교 컴퓨터정보통신공학 학사 졸업
2013 에이치비아이 기술연구소 수료

CAREER

2013~2016 아이에스이영어사 근무
2017~현재 주식회사지오유 근무

LICENSE

전자상거래관리사 2급 (2012.06 취득)
정보처리기사 (2010.05 취득)
인터넷정보검색사 2급 (2001.09 취득)

DEVELOPER

2013 영어 사이트 개발 참여
2014 소개팅 앱, 예약 앱 개발 참여
2017 그룹웨어 사이트 기능 개발 참여
2018 ERP 연동 개발 참여
2023 업로드, 다운로드 프로그램 개발 참여

AWARDS

2009 한혈유공장 금장

개발 참여(간략히)

개발 참여 정보

개발 명	개발 기간	설명	담당역할
영어 교육 사이트 리뉴얼 개발	2013.10~2016.12	기존 노후화 된 사이트 갱신 및 소스 정리, 복잡한 구조 개선	DB설계, UI기획, 기능 개발
소개팅 어플, 예약 어플 개발	2014.08~2016.12	회사에서 최초 어플 개발로 소개팅 네이티브 앱 개발 참여, 웹앱을 이용한 미용실 예약 어플 개발	유지보수 및 개발, DB설계, 콘텐츠 개발
그룹웨어 기능 개발	2017.03~2023.06	차량운행일지 개발을 시작으로 게시판, 메일, 결재 등 많은 기능 개발	프로세스 개발, 화면 개발
ERP 연동 개발	2019.02~2023.06	그룹웨어 전자결재에서 ERP 업체와 연동하는 프로세스 개발	DB 프로시저 개발, 화면 개발
파일 업로드, 다운로드 TUS 프로그램 개발	2023.06~	TUS 프로토콜을 사용한 재개가능 업로드 프로젝트, OAuth2를 이용한 보안	서버API, 모듈, 구성도, flow등 개발

기술 보유

- Python FastAPI 서버 API 개발 가능
- 데이터베이스, ERP 시스템 설계 가능
- Window, linux, Kubernetes 등 서버 구축 가능
- C++, Classic ASP, PHP, react 등 프로그래밍 개발 가능
- 웹 사이트 및 개발 유지보수 경력 보유

기술 보유

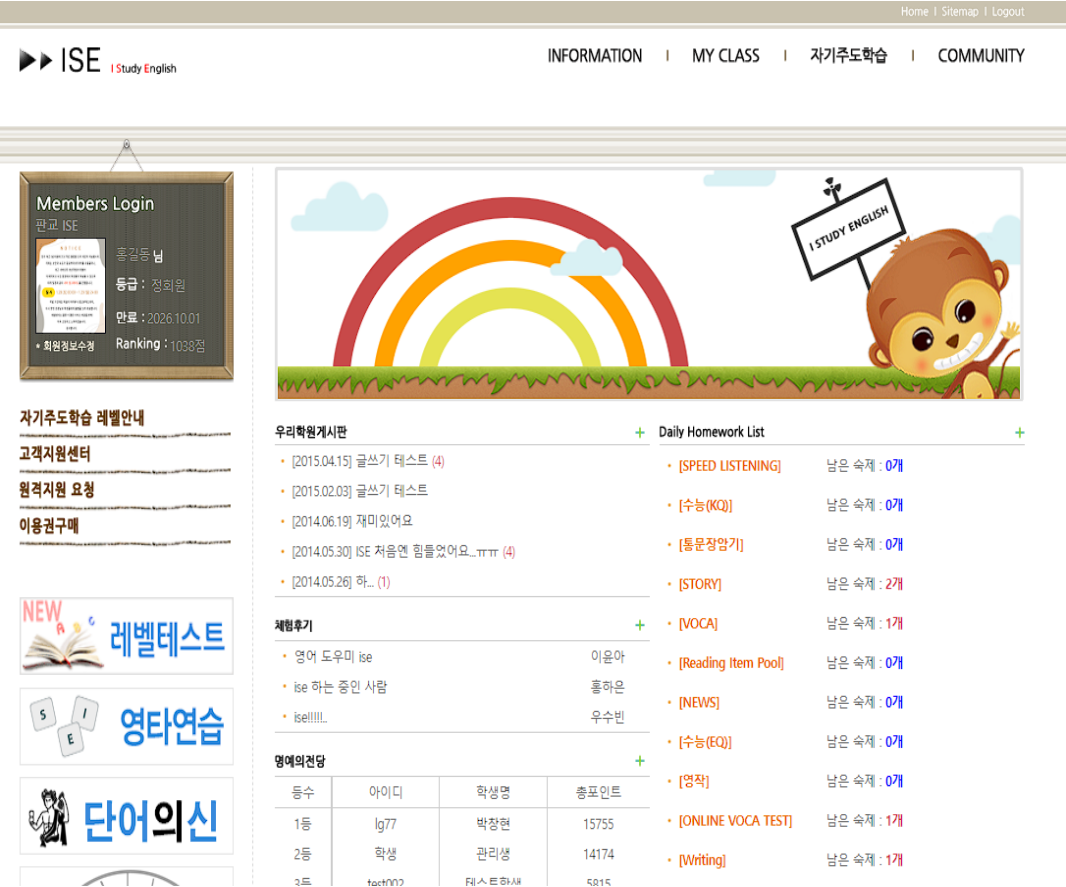


05 개발 참여 1

5. 개발 참여 1

개발 설명

개발 명	영어교육 사이트 리뉴얼 프로젝트
개발 기간	2013.10~2016.12
개발 인원	3명
설명	기존 노후화 된 사이트 개선 및 소스 정리, 복잡한 구조 개선
담당 역할	DB설계, UI기획 및 개발, 콘텐츠 개발



[그림1. 영어교육 사이트 UI 화면]

5. 개발 참여 1

UI/UX 화면

심플하고 깔끔하게 UI를 기획 및 개발 했습니다.

기존 IE에서만 사용하던 플레이어 기능을 html5에서 가능하게 개선 했습니다.

외부업체에서 구매했던 녹음 및 업로드를 자체 개발했습니다.

C# winform을 이용해 설치 가능하게 했습니다.



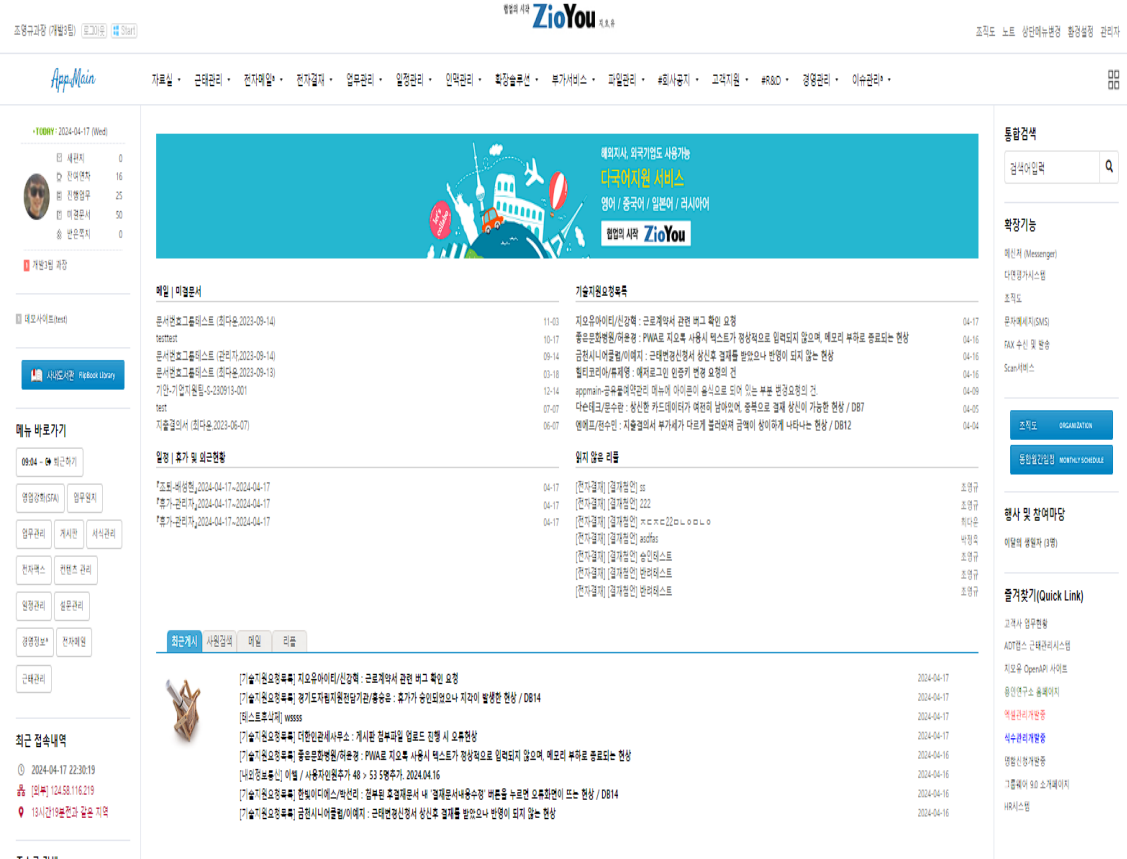
[그림1. 영어교육 사이트 학습 화면]

06 개발 참여 **2**

6. 개발 참여 2

개발 설명

개발 명	그룹웨어 기능 개발
개발 기간	2017.03~2023.06
개발 인원	1명
설명	차량운행일지 개발을 시작으로 게시판, 메일, 결재 등 많은 기능 개발
담당 역할	DB설계, UI기획 및 개발



[그림1. 그룹웨어 사이트 UI 화면]

6. 개발 참여 2

UI/UX 화면

공유물(차량)을 예약하고 출발거리, 도착거리를 입력 시 자동으로
주행거리 계산, 일지까지 생성되는 기능

운행기간2024-03-17 ~ 2024-04-17

차량검색

검색하기

인쇄미리보기

엑셀저장

과제기간	2024-03-17 ~ 2024-04-17	업무용승용차 운행기록부	상호	(주)지오유
	사업자등록번호		142-81-36612	

1. 기본정보

차종	자동차등록번호
차량 선택 후 검색해주세요.	

2. 업무용 사용비용 계산

일련 번호	사용자		사용목적	사용일자(요일)	운행내역							
	부서	성명			출발		도착		주행거리(Km)	업무용 주행거리 누계(Km)		비고
					출발지	출발시 누적거리(Km)	도착지	도착시 누적거리(Km)		출퇴근용 (Km)	일반 업무용 (Km)	
등록된 정보가 없습니다.												
								총주행거리(Km)	업무용 주행거리 누계(Km)	업무사용비율(%)		

[그림1. 차량운행일지 화면]

6. 개발 참여 2

UI/UX 화면

공유물(차량)을 예약하고 출발거리, 도착거리를 입력 시 자동으로
주행거리 계산, 일지까지 생성되는 기능

주문서유형Normal

주문서구분일반

고객번호

고객명

고객 Class

Trade

영업지역번호

영업사원명

배분지역번호

배분영업사원명

배분

발주담당자

담당연락처

현장명

배송주소지

배송형태

제품수령인

제품출고 요청일자

Project Code

세금계산서발행사무소

제품출하장고

전산담당자

주문서번호

고객주문란

물품인수확인란

배송주소지

우편번호검색

찾기

배송형태

Onetime

배송주소지

우편번호검색

찾기

배송형태

Onetime

제품수령인

제품수령인

제품출고 요청일자

2024-04-17

Project Code

세금계산서발행사무소

제품출하장고

전산담당자

주문서번호

고객주문란

직책

직책

물품인수확인란

성명

성명

서명

서명

추가

No	제품번호	제품명	단위(육음당수량)	Class	단가	연단가	공급단가	수량(육음갯수)	금액	DC %	결재라인	비고	기능
1													삭제
2													삭제
3													삭제
4													삭제
5													삭제
Note.										총 공급가액		최종결재자	
										부가세포함금액			

[그림1. 주문서 화면]

6. 개발 참여 2

UI/UX 화면

그룹웨어 게시판을 Dashforge 프레임워크 기반의 환경, UI로 개발



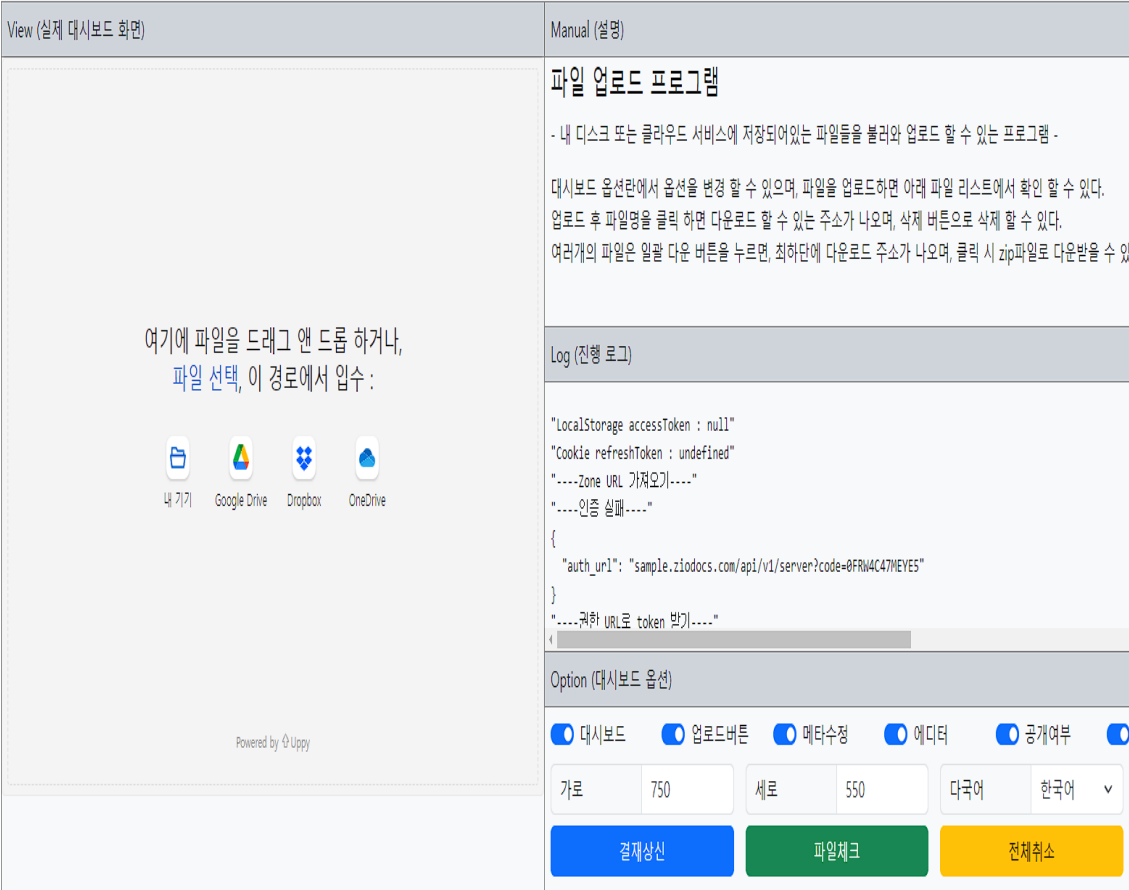
[그림1. 게시판 화면]

07 개발 참여 **3**

7. 개발 참여 3

개발 설명

개발 명	TUS 프로그램 개발
개발 기간	2023.06~
개발 인원	1명
설명	TUS 프로토콜을 사용한 재개가능 업로드 프로그램 개발
담당 역할	서버API, 모듈, 구성도, flow, 전체 개발



[그림 1. TUS 샘플사이트 UI 화면]

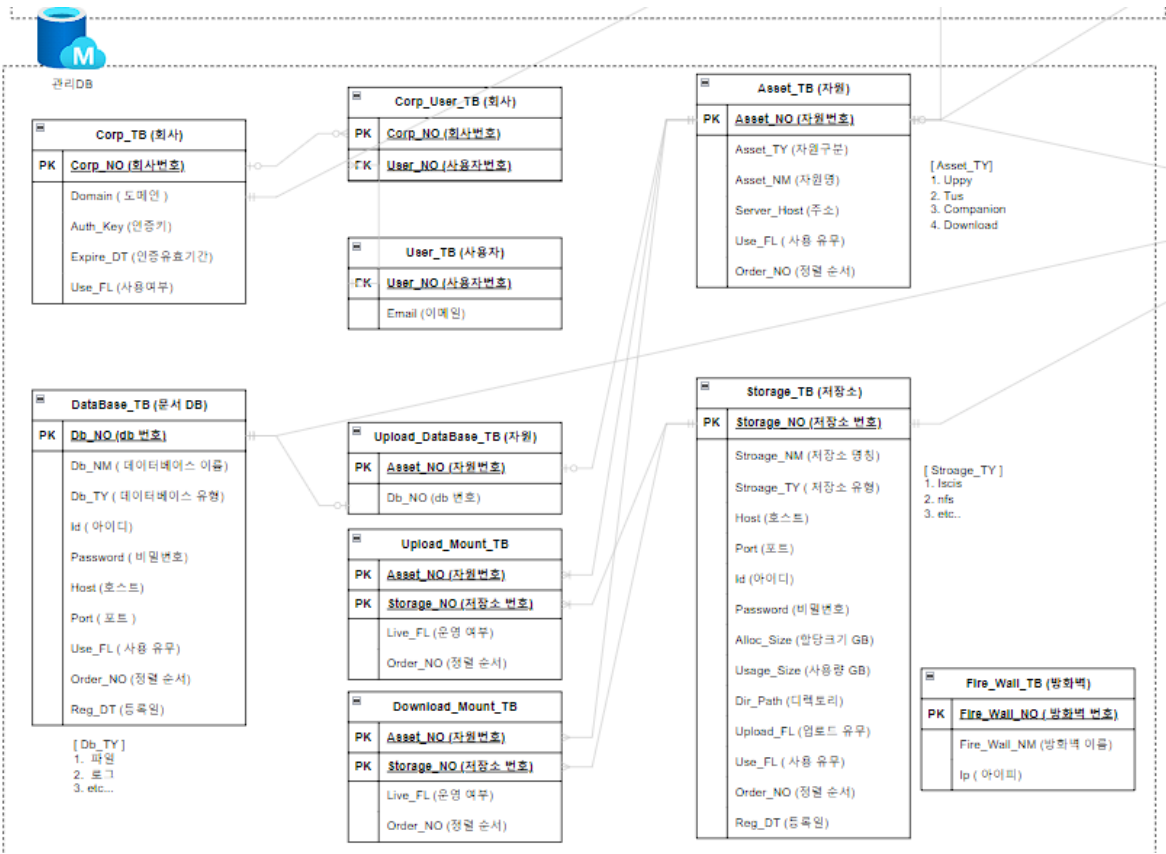
7. 개발 참여 3

데이터베이스 설계

TUS 프로그램을 사용하는 회사와 사용자
업로드한 파일이 저장 되는 저장소
데이터 저장을 위한 데이터베이스
업로드와 다운로드 저장소를 위한 마운트 등
기본 데이터 베이스 설계

보안, 트래픽 과부하 방지

- ① 자원을 분산화 했습니다.
- ② 데이터 저장을 분산화 했습니다.
- ③ 로그인 등 토큰을 이용해 인증 처리를 했습니다.
- ④ OAuth2를 적용했습니다.



[그림1. TUS 프로그램 기본 ERD]

7. 개발 참여 3

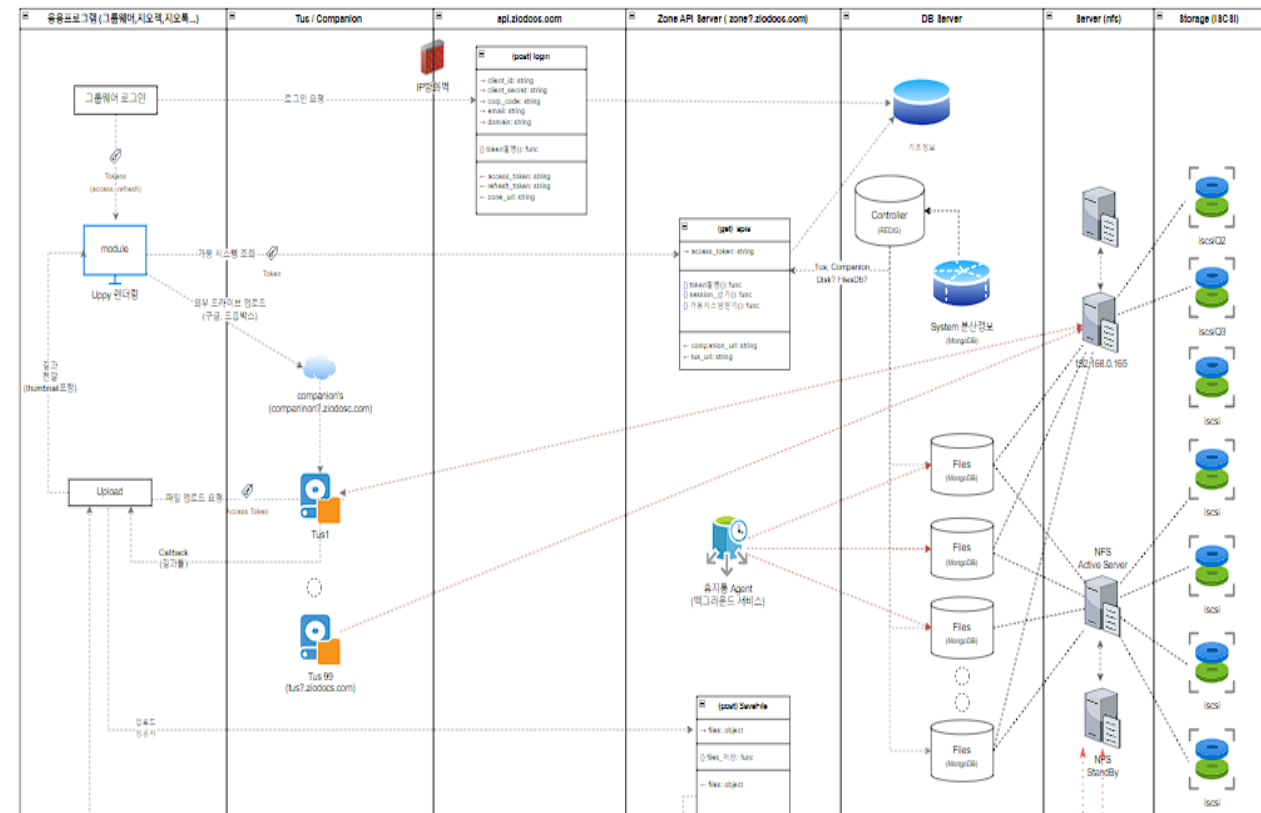
구성도

응용프로그램에서 모듈로 구성된 TUS 프로그램을 적용하여,

업로드 및 다운로드까지의 구성도

외부 API (GoogleDrive, OneDrive 등) 과 연동

업로드 시 저장소의 분산화



[그림1. TUS 프로그램 기본 구성도]

7. 개발 참여 3

서버 API

Python FastAPI를 사용하여, 백엔드 개발
샘플, 인증, 메인, 업로드, 다운로드, 모니터링 총 6개 API 구축

auth : 인증		^
POST	/api/v1/auth Client Id, Client Secret로 Token, Zone Url 받아오기	v
GET	/api/v1/auth/zone Token으로 Zone 할당	v
file : 파일 다운로드, 삭제 (모듈사용 : Token)		^
POST	/api/v1/file/download 다운로드 주소 생성	v
DELETE	/api/v1/file 파일 삭제	v
direct : 파일 다운로드, 삭제 (api사용 : client id, client secret)		^
POST	/api/v1/direct/download 다운로드 주소 생성	v
DELETE	/api/v1/direct 파일 삭제	v
maintain : 유지보수에 편리한 것들		^
POST	/api/v1/maintain 모듈 Js 파일 업로드	v

[그림 1. 서버 API FastAPI swagger]



안녕하세요, 조영규입니다.

현재까지 개발을 하면서 안 되는 건 없다는 생각으로 어떤 일이라도 포기하지 않았습니다. 항상 생각하며, 좋은 방향, 옳은 방향으로 향해 갈 수 있게 노력 하였습니다. 머물러 있지 않고 성장 하며, 사람들에게 웃음을 줄 수 있는 그런 사람이 되는 게 목표입니다.

Thank you

조영규

Email: jygjjang@nate.com