

Portfolio

유태규

직관성에 대해 항상 고민하는
프론트엔드 엔지니어, 유태규



유태규

생년월일

1995.06.07

학교 / 전공

한양대학교
수학교육학 전공

희망 근무지

서울/인천

출근가능일

언제든지

직관성에 대해 고민하는 프론트엔드 엔지니어

프로그래밍 역량

Javascript	중	기본적인 DOM 조작 및 알고리즘 사용 가능
Typescript	중하	기본적인 개념에 대한 이해
Vue	중	Vue2 및 vue3를 이용한 상태관리 경험
React	하	현재 공부중

경력 및 프로젝트

SSAFIA (화상 상태로 할 수 있는 마피아 웹사이트)

팀장 및 프론트 엔드 / 참여인원 5명

2021.07 – 2021.08 / SSAFY

- 웹 브라우저로 화상 미팅 가능
- 화상 상태로 마피아 게임 진행 가능
- 마피아 게임 진행에 따른 화상 상태의 변화 기능

#vue #openvidu #webSocket #

링크 | <https://github.com/dlguswjd0258/ssafia>

ONE VSCode (ONE 개발자를 위한 VSCode extension)

Tools for Configuration / 참여인원 5명

2021.09 – 2021.10 / SSAFY

- GUI environment for Configuration file
- Snippets for Configuration file
- Hover and Codelens for Configuration file

#javascript #typescript #git

링크 | <https://github.com/Samsung/ONE-vscode>

Ssacretary(비개발자를 위한 쉬운 개인 알람 서비스)

팀원 -> 팀장 및 프론트엔드, CI/CD / 참여인원 5 -> 4 -> 3명

2021.10 – 2021.11/ SSAFY

- 간단한 url과 keyword 설정으로 해당 사이트의 태그내용 검색 가능
- 설정한 주기별로 검색 실행 및 검색 결과 이메일로 받아보는 기능

[#javascript](#) [#react](#) [#git](#) [#jenkins](#)

 링크 |

교육과정

SSAFY (멀티캠퍼스)

교육과정 2021.01– 현재

삼성의 SW 교육 경험과 고용노동부의 취업 지원 노하우를 바탕으로, 취업 준비생에게 SW 역량 향상 교육 및 다양한 취업지원 서비스를 제공하여 취업에 성공하도록 돕는 프로그램입니다.
현재 이곳에서 web, python, algorithm에 관한 수업을 들은 후, 실제 프로젝트를 진행해보고 있습니다.

수상내역

평점제 사이트 제작 프로젝트 우수상(SSAFY)

수상일: 2021.05.28

평점제 영화 커뮤니티를 만드는 프로젝트에서 우수한 결과물을 내어 수상

공통 프로젝트 우수상(SSAFY)

수상일: 2021.08.20

SSAFIA로 프로젝트 평가 3위를 하여 우수상을 수상

SSDC 프로젝트 우수상(SSAFY)

수상일: 2021.08.20

ONE vscode로 SSDC 프로젝트 평가 2위를 하여 우수상을 수상

깃허브

<https://github.com/OTKRyu>



01

SSAFIA
(화상으로 할 수 있는
마피아 웹사이트)

프로젝트 기간 : 2021.07 - 2021. 08

프로젝트 현황 : 개인 서버에서 서비스 중

SSAFIA (화상으로 할 수 있는 마피아 웹사이트)

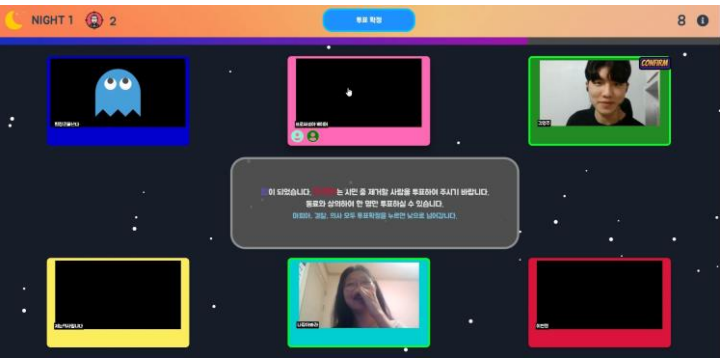
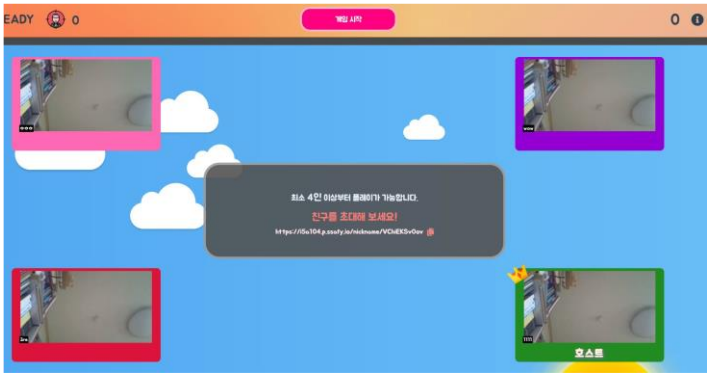
기간 : 2021.07 - 2021.08

개요 : 브라우저로 아는 사람들과 화상상태로 할 수 있는 마피아 웹사이트

간단한 소셜 로그인만 거치면 초대 링크를 통해 사람들과 마피아 게임을 할 수 있도록 해주는 웹사이트이다.

Openvidu를 사용하여 화상 연결을 구현하였고, websocket을 활용하여 실시간 마피아 게임을 구현하였다.

담당 역할	팀장 및 프론트엔드 엔지니어
개발 환경	Node.js, AWS EC2, Ubuntu, Vue, Spring Boot, Redis, Jenkins, Docker
구현 사항	Openvidu에서 제공하는 샘플을 토대로 프로젝트에 이식 Websocket 연결 및 이벤트 송수신 로직 구현 및 이를 토대로 한 게임 상태 관리





VSCoDe Extension

02 ONE VSCoDe (ONE 개발자를 위한 VSCoDe Extension)

프로젝트 기간 : 2021.09 - 2021. 10

프로젝트 현황 : 오픈 소스로 Github에서 사용 가능

ONE VSCode (ONE 개발자를 위한 VSCode Extension)

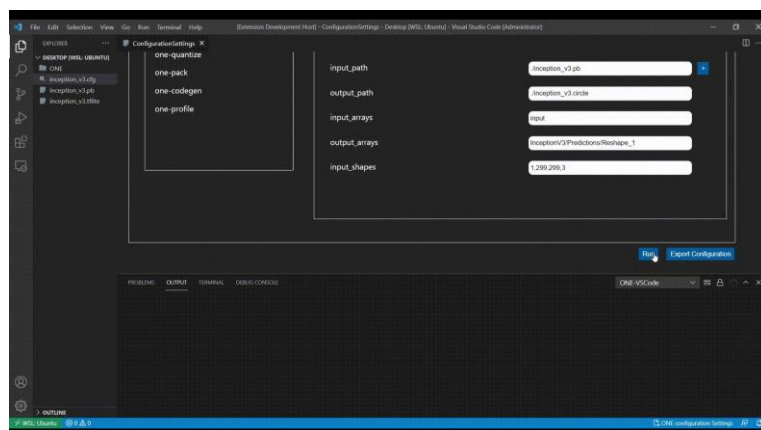
기 간 : 2021.09 - 2021.10

개 요 : ONE 개발자가 좀 더 편리하게 ONE을 사용할 수 있도록 돕는 VSCode Extension

ONE compile와 packager를 사용하기 위해서 필수적인 configuration 파일의 생성을 돕는 VSCode Extension을 개발했다. 기능은 크게 세 가지로 GUI 환경에서 configuration 파일의 생성 및 수정을 할 수 있도록 하는 기능, configuration file을 단축키로 자동완성하는 snippets 기능 그리고 configuration 파일에서 설명을 볼 수 있도록 돕는 hover 와 codelens 기능이다.

담당 역할	프론트엔드 엔지니어
개발 환경	Node.js, Ubuntu, Typescript, Javascript, Html, Css, Github
구현 사항	GUI 기능의 프로토 타입 제작 Snippets의 프로토 타입 제작 GUI 기능의 화면 조작 부분 개발

```
1 [one-build]
2 one-import-tf=True
3 one-import-tflite=False
4 one-import-bcq=False
5 one-import-onnx=False
6 one-optimize=True
7 one-quantize=True
8 one-pack=True
9 one-codegen=True
10
11 [one-import-tf]
12 input_path=./inception_v3.pb
13 output_path=./inception_v3.circle
14 input_arrays=input
15 input_shapes=1,299,299,3
16 output_arrays=InceptionV3/Predictions/Reshape_1
17 converter_version=v1
18
19 [one-optimize]
20 input_path=./inception_v3.circle
21 output_path=./inception_v3.opt.circle
22
23 [one-quantize]
24 input_path=./inception_v3.opt.circle
25 output_path=./inception_v3.opt.q8.circle
26 granularity=channel
27
28 [one-pack]
29 input_path=./inception_v3.opt.q8.circle
30 output_path=inception_v3_pack
31
32 [one-codegen]
33 backend=dummy
34 command=-o inception_v3.bin ./inception_v3.opt.q8.circle
35
```



```
11 command line tool to convert TensorFlow to circle
12 [one-import-tf]
13 input_path=
14 output_path=
15 input_arrays=
16 input_shapes=
17 output_arrays=
18 converter_version=
19 model_format=
20 save_intermediate=
21
22 command line tool to convert TensorFlow lite to circle
23 [one-import-tflite]
24 input_path=
25 output_path=
26
27 command line tool to convert TensorFlow with BCQ to circle
28 [one-import-bcq]
29 input_path=
30 output_path=
31 input_arrays=
```



03 Ssacretary (비개발자를 위한 쉬운 개인 알람 서비스)

프로젝트 기간 : 2021.10 - 2021. 11

프로젝트 현황 : 개발 종료

Ssacretary(비개발자를 위한 쉬운 개인 알람 서비스)

기 간 : 2021.10 - 2021.11

개 요 : 비개발자도 쉽게 쓸 수 있는 개인 알람 서비스

개발에 대해 아는 사람이라면 특정 사이트에서 정보를 끌어오는 것이 그렇게 어렵지 않은 일이지만, 비개발자의 입장에서 생각했을 때 이는 생각보다 알아야되는 것이 많은 작업이다. 이런 불편을 줄여주고자 원리를 모르더라도 특정 웹사이트에서 특정 키워드를 주기마다 검색해줄 수 있는 사이트를 제작했다.

담 당 역 할	프론트엔드 엔지니어, 팀장
개 발 환 경	Node.js, Ubuntu, Typescript, Html, Css, Git, React, Jenkins
구 현 사 항	회원과 관련된 페이지(회원가입, 로그인, 회원정보수정) 구현 CI/CD 구축



로그인

Email *

Password *

로그인

회원가입

회원가입

Email *

중복체크

Nickname *

유효

Password *

PasswordCheck *

Phone

유효

회원가입

뒤로가기



SSACRETARY

A

회원 정보

이메일 *

appn1@naver.com

닉네임 *

naver

중복 확인

전화번호 *

중복 확인

회원정보 변경

회원 탈퇴