

# 백엔드 개발자 송학종입니다.



## Contact

- 📱 Mobile: 010-8598-3881
- ✉ E-mail: shjthd92@naver.com
- 🐙 Github: <https://github.com/shjthd92>

React, Nodejs, TypeScript를 이용한 웹 개발과 Neural Network 기반의 머신러닝을 활용한 데이터 분석 경험이 있는 백엔드 개발자 송학종입니다.

코드스테이츠 수료를 통해 node js와 express, mysql을 기반으로 한 백엔드 엔지니어링이 가능하며 필요시 React를 기반으로 프론트엔드 엔지니어링 역시 수행할 수 있습니다 . 이외에도 학부 시절 Neural Network 를 기반으로 CNN, RNN 등 다양한 자연어 처리 모델들을 학습하였으며 단순히 라이브러리를 사용하는 것을 넘어 기초적인 W2V 모델 나아가 계층적 softmax 모델을 이용한 fasttext를 , 그리고 Reflex-Agent 모델을 기반으로 기초적인 Min-Max 알고리즘을 이용한 팩맨 인공지능을 직접 구현한 경험이 있습니다.

또한, 다양한 봉사활동과 서비스업 경험으로 협업 시 타인과 의견이 다를 때에도 타협을 통해 최상의 결과물을 구현해낼 수 있습니다.

## Stacks

[ 프로그래밍 언어 ] Javascript, Typescript, Python, C, java

[ 프레임워크 & 라이브러리 ] React, Redux, Express, Sequilize, pytorch, typeORM, django, Next.js

[ DB & 서버 ] MySQL

[ Others ] Git, AWS(EC2, RDS, S3), Postman, Notion

## Education

2021.10 - 2022.03

### 코드스테이츠 (Code States)

Advanced software engineering, Immersive program (35기)

<https://www.codestates.com/course/frontend-engineering>

- Javascript 기반으로 풀스택 과정 학습
- 20주 동안 매일 알고리즘 문제 풀이와 강도 높은 과제 수행 및 페어 프로그래밍과 코드 리뷰 경험
- 협업 프로젝트 2회 진행

2011.03 - 2020.08

### 고려대학교

컴퓨터 교육 심화 전공

- 2급 정교사 자격증 보유(정보 교육)
- 2019년 한국컴퓨터교육학회 동계학술대회 포스터 참가(중학교 정보과학 영재교육과정의 학습목표 분석)
- 다수의 교육봉사 프로그램 참가


## Projects

2022.02 - 2022.03  
코드스테이츠  
Final Project  
(4인/4주)

### New De

뉴비 개발자를 위한 가벼운 게시판 서비스

 <https://newb-d.com/> | [깃허브](#) | [위키](#)


 [팀장, 프론트엔드] Node.js, React, TypeScript, AWS(EC2, RDS, S3)


- 프론트 엔드 담당
- 클라이언트의 전반적인 구조와 페이지 구현
- 테스트 알고리즘 기획 및 작성
- 세부 기능 구현

2022.01 - 2022.02  
코드스테이츠  
First Project  
(4인 / 2주)

### Hello-Convi

편의점 리뷰 앱

 [Hello-Convi App](#) [툰아보기](#) | [깃허브](#) | [위키](#)

 [팀장, 백엔드] Node.js, JavaScript, MySQL, Express, Sequelize, AWS(EC2, RDS)

- 데이터베이스 구조 기획 및 구현
- 카카오 OAUTH 2.0 기능 구현
- Express 와 Sequelize를 이용한 API 구현

## Experience

2020.07 - 2021.08

### 코스텔

- CS 상담원 근무

2016 - 2020

### 고려대학교 SW 봉사단

- 교육봉사활동 및 각종 박람회 활동 참여
- 다양한 교육용 SW와 언플러그드등의 교육 도구를 이용

2014.12 - 2018.07

### 올리브영

- part-timer 근무

## Languages

영어 

### TOEIC

- 735(2020.5.31)