



윤성경 (SeongKyeong Yoon)

phone010 - 2960 - 8990

emailmdy6099@gmail.com

GithubYoonSeongKyeong

blogHappy Coding Life

Backend Developer

Router ^_^

/PROJECTS

/EDUCATIONS

/SKILLS

Car Shield (2020.1.29 ~ 2.24) : Backend
코드스테이츠 기업 협업 - 팀 와이퍼

Project Link

기획 Diagram과 이슈 보고서 제작 및 관리로 22개 이상의 주요 기획 보완 완료
Layered Pattern으로 백엔드 구조 설계 및 리팩토링 진행
주요 API와 모듈 간 Interface 제작 및 팀 내 공유로 연결성 향상
모든 data flow에 Static Type Check 적용
Inheritance를 응용한 Interface 연결을 이용해서 변경사항 발생 시 수정대상을
BFS 방식으로 모두 찾는 변경 관리 프로세스 개발
DB Refresh, Factory, Mocking을 적용해서 완성도 높은 API 테스트 개발
외부 API 연결 모듈 제작 및 구현, 외부 API 모듈 테스트 개발
테스트 시나리오 작성과 문서 레벨의 Test Data 및 Parser 설계로 개발된
모든 코드에 대해 Full Coverage 달성

Assemble (2020.1.13 ~ 1.23) : Full Stack Lead
코드스테이츠 팀 프로젝트

Client Link

Server Link

전체 기획, 프로젝트 구조 설계
서버 API 설계 및 구현
React와 Redux, Redux-Thunk를 사용해서 Client Main Prototype 개발
Ant Design을 이용한 전체 디자인 개선 및 구현
Socket.io를 이용한 Room 단위 실시간 채팅과 실시간 투표 기능 구현
프로젝트의 실시간 Use Case에 적합한 구조 후보군 3개 분석 및 최적 구조 선택
다른 유저가 제출한 투표 변경사항을 적용함과 동시에 자신의 투표상태를
유지하는 클라이언트 구조 설계 및 구현
방송된 메시지를 중복해서 수신하는 Double message problem 이슈 해결

Review Revolution (2019.10.6 ~ 12.8) : Full Stack Lead
소프트웨어 공학 개론 팀 프로젝트

Project Link

전체 기획, 프로젝트 구조 설계
Waterfall 방식으로 프로젝트 매니징 진행
Proposal, Requirement, Design Specification 문서 작성 주도적으로 진행
Back end API 메인 로직 구현
Client Server 연결 진행
Scrolling을 이용한 Infinite Pagination 구현
NLP 감정분석 후처리 기획으로 상품 평가와 관련성이 높은 단어 추출에 기여
디버거를 사용해서 이슈 핸들링 진행

Time Attack (2019.11.19 ~ 11.25) : Solo Lead
컴퓨터 그래픽스 기말 프로젝트

Project Link

전체 기획, 프로젝트 구조 설계, 개발 진행
Object Pooling을 이용한 객체 관리
유저의 조작과 적의 움직임에 따라 만들어지는 복잡한 로직을 정리해서 구현
게임 엔진 구현 레벨로 OpenGL과 C++를 사용해서 완성도 높은 구현
텍스처 및 폰트 사운드 적용과 multiple type vertices 구현 등 성능 이슈,
부드러운 조작감과 유저 체감난이도까지 고려한 디테일한 구현

코드스테이츠 IMMERSIVE COURSE 16기 수료

성균관대학교 휴학(4.2)

기계공학부 (4.08)

SW융합학과 수료(4.43)

수강한 CS 과목들 목록

P

컴퓨터 공학 세미나

Algorithm and Problem Solving

Human Computer Interaction

A

자료구조개론

A+

공학 컴퓨터 프로그래밍

프로그래밍 기초와 실습

문제해결기법

알고리즘 개론

시스템 프로그램

컴퓨터구조 개론

운영체제

데이터베이스 개론

인공지능 개론

정보보호 개론

소프트웨어 공학 개론

비즈니스 애널리틱스

컴퓨터 그래픽스 개론

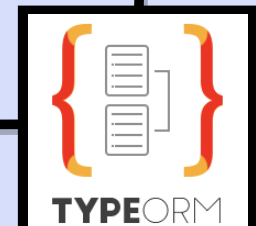
웹 프로그래밍 실습

JAVA 프로그래밍 실습

Frontend



Backend



비장의 무기 !!!

탄탄한 CS 기본기

새로운 기술을 빠르고 깊이있게 학습하는 능력

날로 높아가는 흥미와 열정

강한 끈기와 책임감

변독이는 응용능력

교수님도 탐내는 성실성

수학과 친해지며 쌓은 높은 문제 해결능력

기계공학부 출신의 높은 구조 해석능력

인간 디버거라는 별명을 갖게 해준 숙련된 디버깅 실력

200 OK

읽어주셔서 감사합니다!