



홍철웅

✉ cheolung97@gmail.com

☎ +82 1062197305 | 📅 1997년생

"사용자의 입장을 먼저 생각합니다."

다양한 주제의 프로젝트를 진행해보면서 가장 중요하다고 느꼈던건 높은 수준의 디자인과 다양한 기술스택이 아닌 사용자의 편의성이었습니다. 항상 더 나은 UI/UX에 대해 끊임 없이 고민하며 개발을 진행합니다.

"지속적인 성장을 추구합니다."

새로 알게된 점은 항상 기록하여 정리해놓는 습관을 들였습니다. 언제든지 새로운 지식을 받아들일 준비가 되어있으며, 과거보다 더 나아지기 위해 경험들을 꾸준히 회고합니다.

개발 직무

프론트엔드 개발자

웹 풀스택 개발자

기술 스택

JavaScript

TypeScript

React

Next.js

TailwindCSS

Redux

Node.js

ExpressJS

Sequelize

MySQL

Spring Boot

AWS

학력

○ 2023.08 졸업

대학교(4년) | 국민대학교

소프트웨어학부

3.41 / 4.5

프로젝트

○ 2023.07 - 2023.08

SYOS (Show Your Own Space)

데스크탑 공유 & 추천 웹 서비스

HTML5

CSS 3

JavaScript

Node.js

ExpressJS

Sequelize

Amazon RDS

Amazon S3

MySQL

팀프로젝트 (4인)

개발기간: 28일

역할

- git 관리
- 메인페이지 디자인 및 반응형,
- 메뉴바
- Socket IO를 활용한 실시간 문의 채팅 (frontend, backend)
- 게시물 상세 (frontend, backend)
- RDS, S3 연동 및 배포

사용자가 본인의 데스크 셋업과 아이템들을 공유하고, 본인의 방 사진을 통해 추천도 받을 수 있는 웹 서비스입니다.

HTML, CSS, Vanilla JS 를 활용하여 기본기를 충분히 다지게 해주었던 프로젝트로, Pull Request, Branch Rule, commit message convention 등을 처음으로 활용해 보았습니다.

문제 해결 사항

- 메인페이지 : 특정 게시물의 이미지 파일이 안 읽힘 -> 경로 문제라 생각했지만 문제는 파일명에 있는 공백
- 실시간 채팅 : socket.io를 사용하여 구현, 여러명의 사용자가 동시에 연결을 요청할 수 있으니 그때마다 난수 id의 이름으로 방을 생성 -> 관리자는 방 목록을 볼 수 있으며 사용자를 선택해서 채팅 가능
- css : 한 요소에 두개의 다른 애니메이션 적용 -> 전역변수 활용하여 토글 방식으로 적용
- https: aws ec2를 활용하여 배포했으나 웹캠 기능이 동작하지 않았음 -> https를 쓰기 위해 cloudtype을 활용하여 배포

회고록 링크: <https://cu1210.tistory.com/6>

웹/마켓/스토어

· <https://port-0-syos-2rrqq2blmiwyaxo.sel5.cloudtype.app>

저장소 링크

· <https://github.com/cheolung12/SYOS>

○ 2023.08 - 2023.08

내일어때?

중간지점 찾기 & 약속시간 정하기 웹 서비스

JavaScript

React

TailwindCSS

Redux

개인프로젝트

개발기간: 7일

기존에 있는 whentomeet 사이트의 UI가 사용자 친화적이지 않다고 생각해 개인적으로 써보고 싶어서 만들게되었습니다.
위치를 검색하여 중간지점을 지도상에서 찾아주고, 날짜와 시간, 인원을 입력하면 겹치는 시간대와 인원들을 찾아주는 웹 서비스입니다.

문제 해결 사항

- 실시간 자동완성 기능 : 상태를 활용하여 카카오맵api에 있는 place_name항목을 리스트 형태로 출력
- 지도의 범위 : 사용자들의 모든 입력값 (장소)를 다 포함하는 범위로 설정
- 중간지점: 입력받은 장소의 위도와 경도값을 모두 더한 값의 평균
- 근처 지하철역 검색: 따로 api가 없어서 중간지점 좌표에서 "지하철역" 이라는 키워드로 추가 검색 후 거리순으로 3개 표시
- 겹치는 시간 계산: 회고록에 작성

회고록 링크: <https://cu1210.tistory.com/8>

웹/마켓/스토어

- <https://web-appointment-making-project-euegqv2blnvns8kd.sel>

저장소 링크

- <https://github.com/cheolung12/appointment-making-project>

○ 2023.11 - 2023.12

BlueJeans

시니어 세대를 위한 디지털 환경 제공 웹 서비스

JavaScript

React

TailwindCSS

Spring Boot

Spring Security

Spring Data JPA

MySQL

Amazon RDS

Amazon S3

팀프로젝트 (5인)

개발기간: 28일

역할

- git 관리, erd 설계
- Open AI API와 음성인식 기능을 활용하여 챗봇 구현 (frontend, backend)
- 회원가입, 로그인 (frontend)
- ebook, 일자리, mypage 관련 API (backend)

시니어 세대를 위해 일자리 공고, ebook, 챗봇, 백일장, 집찾기 기능을 제공하는 웹 서비스입니다.

독거 노인 고독사, 실종 등과 같은 사회적 문제들을 해결해 보고자 기획하였고 타겟이 명확한 만큼 UI/UX에 신경을 많이 써서 개발하였습니다.

문제 해결 사항

- 챗봇의 답변 다양성 추가: temperature의 상수 값을 적절하게 조절
- 이전 대화 내용 기억 불가: 클라이언트에서 현재 채팅내용을 포함한 이전 대화목록까지 포함해서 전송
- 음성인식 기능은 커스텀

회고록: <https://cu1210.tistory.com/10>

웹/마켓/스토어

- <https://www.bluejeansu.site/>

저장소 링크

- <https://github.com/cheolung12/BlueJeans>

○ 2024.01 - 2024.01

포트폴리오 웹사이트

포트폴리오 웹 사이트입니다.

TypeScript

Next.js

TailwindCSS

Vercel

개인프로젝트

개발기간: 7일

Next.js 13의 App Router, Server Actions 그리고 Typescript를 적용하여 만든 포트폴리오 웹 사이트입니다.

Framer-motion 라이브러리를 활용하여 애니메이션을 적용하였고 resend 라이브러리를 통해 메일 보내기 기능을 추가하였습니다.

웹/마켓/스토어

- <https://hongcheolung.vercel.app/>

저장소 링크

- <https://github.com/cheolung12/Portfolio>

교육이력

○ 2023.06 - 2023.12

포스코x코딩온 웹 개발자 부트캠프

(주)포스코미래창조아카데미

협업이 중요시되는 이 분야에서 원활하게 소통하기 위해 풀스택 웹 교육을 듣게 되었습니다.
학사 과정에서 배우지 않은 기술 (React, Node.js, Spring)을 주로 배웠으며 해당 교육을 통해 다양한 사람들과의 협업 경험을 얻게 되었습니다

기타사항

○ 2021.11

정보처리기사

자격증 | 한국산업인력공단

링크

Github

<https://github.com/cheolung12>

Notion

<https://cheolung12.notion.site/cheolung12/Study-fded1b6c25374bf8b3e0978e882e2e4>

BLOG

<https://cu1210.tistory.com/>

Portfolio

<https://hongcheolung.vercel.app/>