최서희

동작구 사당로 23길

+821057727810

itschoiseohee@gmail.com

생년월일 : 2000년 7월 11일 |

링크 : https://www.seoheechoi.site

간단 소개

1. 전 과정 경험

기획부터 개발, 배포까지 프로젝트의 **전체 사이클**을 경험하며 흐름을 이해합니다.

2. 대외 활동

학회, 개발 동아리, 부트캠프, 각종 대회 참여를 통해 **협업 능력과 실전 감각**을 키웠습니다.

3.실무 경험

인턴십과 기업 프로젝트 참여를 통해 **실제 서비스 개발과 운영 역량**을 쌓았습니다.논문 발표와 공모전 수상 등, **꾸준한 학습과 성과**로 발전해왔습니다.

4. 지속적 성장

논문 발표와 공모전 수상 등, **꾸준한 학습과 성과**로 발전해왔습니다.

보유 기술

- React - 숙련 : 컴포넌트 설계 및 상태 관리
- TypeScript - 숙련 : 타입 안전성 확보 및 개발 생산성 향상
- JavaScript - 숙련 : ES6+ 문법 및 비동기 처리
- Next.js - 보통 : SSR/SSG 및 풀스택 개발
- HTML/CSS - 숙련 : 시맨틱 마크업 및 반응형 디자인
- Tailwind CSS - 보통 : 유틸리티 기반 스타일링
- Vanilla Extract - 보통 : CSS-in-JS 솔루션
- Git - 숙련 : 버전 관리 및 협업
- Figma - 보통 : UI/UX 디자인 및 프로토타이핑
- Notion - 숙련 : 문서화 및 프로젝트 관리
- Slack - 숙련 : 팀 커뮤니케이션

경력

2025.8~2025.9 **인턴**

비컴솔루션, Biz.서비스팀 (서울시)

- Spring Boot 기반 백엔드 개발 및 CRUD API 설계 및 구현
- Java 8 레거시 환경 대응을 위한 Spring Boot 다운그레이드 실습
- 뉴스레터 자동화 시스템 개발 (RSS 수집 → LLM 요약 → HTML 생성 → Gmail 발송)
- 매일메일 과제를 통한 백엔드 핵심 개념 학습

학력

2023.1~2025.1 **학사 학위 - 컴퓨터공학전공** (학점평균 : 3.65)

경기대학교 (수원)

- 컴퓨터과학 핵심 과목: 자료구조론, 컴퓨터구조, 컴퓨터네트워크, 데이터베이스 등 기초 이론 습득
- 프로그래밍 언어: C, Java, 웹프로그래밍, 모바일프로그래밍을 통한 다양한 개발 경험
- AI 전문 분야: 인공지능, 머신러닝
- 보안 전문성: 정보보호개론, 응용보안, 네트워크보안, 웹보안 등 종합적 보안 지식 습득
- 실무 프로젝트: 기초캡스톤디자인(A+), 심화캡스톤디자인(A+)을 통한 실전 경험
- 블록체인, 오픈소스SW실습, 지능웹설계 등 최신 기술 트렌드 학습

2022.1~2023.1 **학사 학위 - 경영학과** (학점평균 : 4.0)

학점은행제

주요 성과

SOPKATHON - 대상

대학생 IT 벤처 창업 연합 SOPT | 2025.07

- ‘충청북도리도리' 서비스 개발 기여
- GitHub: https://github.com/SOPT-all/36-SOPKATHON-WEB-WEB2
- 데모: https://36-sopkathon-web-web-2.vercel.app

스마트팩토리 B2B 웹 서비스 개발 - 대상

정보통신기획평가원 · K-Software Empowerment BootCamp | 2024.07–08

- 스마트폰 액정 파손 진단 서비스 개발
- GitHub: https://github.com/orgs/KEB-Tech-Titans/repositories

이더리움 기반 인증 투표 플랫폼 – 은상

경기대학교 SW중심대학사업단 · 한국정보기술학회 | 2024.03–06

- 기초 캡스톤 디자인 프로젝트 수행
- 은상 2회 수상 (학회 & 교내 사업단)
- 논문: https://www.dbpia.co.kr/journal/articleDetail?nodeId=NODE11825740

부산 해양 데이터 해커톤 – 장려상

부산광역시 | 2024.11

- YOLOv8 기반 해양 객체 탐지 모델 개발
- AI 기반 해양 쓰레기 개선 플랫폼 제안

2024 캡스톤 디자인 & AI 해커톤 – 장려상

한국컴퓨터교육학회 | 2024.10

- 생성형 AI 활용 웹 서비스 개발
- 논의 중인 법안을 알기 쉽게 시각화

자격증

- 정보처리기사 (2025년 정기 기사 1회 - 필기 합격)

프로젝트

[배우다 - 중장년층 맞춤형 활동 추천 플랫폼]

2025.03 - 2025.06 | PM & Frontend Lead

1. 프로젝트 개요
   - 경기대학교 심화 캡스톤 프로젝트
   - 중장년층을 위한 맞춤형 활동 추천 및 관리 플랫폼
   - AI 챗봇을 통한 개인화된 프로그램 추천 시스템
   - 6명 팀 구성으로 프로젝트 매니저(PM) 및 프론트엔드 리드 담당
2. 기술 스택
   - React, TypeScript, Zustand, PWA, Next.js, SMS API, JWT
3. 주요 기여
   - 프로젝트 매니저(PM): 팀 구성, 역할 분담, 일정 관리, 마일스톤 설정
   - UI/UX 설계: 중장년층 페르소나 정의, WCAG 2.1 AA 접근성 기준 적용
   - 프론트엔드 아키텍처: Next.js App Router, TypeScript 기반 안정성 확보
   - JWT 기반 인증 시스템: GuestLayout/MemberLayout으로 접근 제어
   - 5단계 회원가입 + SMS 인증 플로우 구현
   - 부모-자녀 가족 연동 기능 (고유번호 기반 API 적용)

- MBTI 기반 성향 분석 온보딩 시스템 개발
- AI 추천 알고리즘 최적화 → LLM API 비용 절감

4. 성과 & 링크
   - GitHub: https://github.com/KGU-HouseOfChoi/houseofchoi-FE
   - 서비스: https://www.learningwith.co.kr/auth
   - 관련 논문: https://www.dbpia.co.kr/journal/articleDetail?nodeId=NODE12288842

[인터파크 티켓 예매 시스템 - 결제 모듈 개발]

2025.05 | Frontend Developer

1. 프로젝트 개요
   - SOPT 36기 합동세미나 프로젝트
   - 인터파크 티켓 결제 시스템 클론 웹앱
   - 3단계 결제 프로세스에서 데이터 일관성 보장
   - 10명 팀 구성, 프론트엔드 담당
2. 기술 스택
   - React, TypeScript, Zustand, React Query, Vanilla Extract
3. 주요 기여
   - Zustand 기반 중앙 상태 관리 설계
   - 네트워크 오류 대응을 위한 Fallback 메커니즘 구현
   - Controlled/Uncontrolled 패턴을 지원하는 재사용 컴포넌트 개발
   - React Query prefetch, 에러 상태 분리 처리로 성능 최적화
4. 성과 & 링크
   - GitHub: https://github.com/SOPT-all/36-COLLABORATION-WEB-INTERPARK-TICKET
   - 서비스 데모: https://36-collaboration-web-interpark-ticket.vercel.app/

[충청북도리도리 - 지역 관광 정보 서비스]

2025.05 | Frontend Developer

1. 프로젝트 개요
   - SOPT 36기 SOPKATHON 대상 수상 프로젝트
   - 충청북도의 숨은 관광지를 알리는 웹앱
   - 사용자 참여형 O/X 평가 시스템
   - 10명 팀 구성, 프론트엔드 담당
2. 기술 스택
   - React 19, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, React Router, Axios, Naver Maps API

3. 주요 기여

- 충청북도 11개 시군 반응형 지역 선택 모달창 구현
- 업로드 페이지 카테고리 시스템 ("맞아유! / 아니어유!") UI 개발
- 공통 Button, Header 컴포넌트 및 디자인 시스템 구축
- API 연결 및 백엔드 연동

4. 성과 & 링크

- SOPKATHON 대상 수상
- GitHub: https://github.com/SOPT-all/36-SOPKATHON-WEB-WEB2
- 서비스 데모: https://36-sopkathon-web-web-2.vercel.app