## 서주희

이메일: sjuhee9712@gmail.com

연락처: 01046406319

## [반응형 웹 개발과 퍼블리싱이 가능합니다.]

총 5개의 웹사이트 퍼블리싱 및 배포 경험을 보유하고 있습니다. 그중 3개는 PC와 모바일 모두에서 최적화된 반응형 웹으로 개발했습니다. 주로 Figma에서 설계된 UI 기획서를 기반으로 작업하여, 다양한 기기와 해상도에서일관된 사용자 경험을 제공했습니다.

## [API와 라이브러리 통신에 능숙합니다.]

다양한 API와 라이브러리를 사용하여 복잡한 기능을 구현하는 데 능숙합니다. MongoDB와 Next. js API Rout es를 활용해 API를 설계하고, 복잡한 작업 흐름을 처리하거나 다양한 시스템 간의 데이터 통신을 관리한 경험이 있습니다. 물론, 팀 내에서 개발된 API와 통신하며 기획에 맞는 기능을 성공적으로 구현한 경험도 다수 있습니다

•

경력 **예이랩스주식회사 ❖** 개발팀/사워 2022.06 - 2024.07

- NNN DAO 웹 앱 신규 개발 2024.03 2024.04
  - 개발 인원: 프론트엔드 1명
  - 프로젝트 개요: 게임 및 엔터테인먼트 콘텐츠 제작과 소비를 혁신하는 NNN 서비스의 DAO(탈중앙화 자율 조직) 웹 애플리케이션
  - 웹 앱 주소: https://dao.nnn.so/
  - 사용 기술: Next. js, React, HTML, CSS, Typescript, TailwindCSS, MongoDB, Wagmi, GSAP
  - 담당 역할
  - 1. placeholder 이미지 자동 제공하는 이미지 컴포넌트 생성해 레이아웃 시프트 현상 최소화
  - 2. MongoDB와 Next.js API Routes를 활용해 멤버 목록 조회 API 구현, 역할 기반 필터링 및 커서 기반 페이징으로 성능 최적화
  - 3. ISR 적용을 통해 SSR 대비 멤버 상세 페이지의 주기적인 데이터 갱신 및 성능 최적화
- 가상 자산 투자 커뮤니티 웹 앱 신규 개발 2023.11 2024.01
  - 개발 인원: 프론트엔드 1명, 백엔드/블록체인 1명
  - 프로젝트 개요: 가상 자산 투자 커뮤니티 플랫폼
  - 사용 기술: Next.js, React, HTML, CSS, Typescript, TailwindCSS, MongoDB, Wagmi, GSAP
  - 담당 역할
  - 1. 화이트리스트 확인 및 추천인 코드 검증 후, USDT 컨트랙트 승인 및 노드 컨트랙트 민팅 트 랜잭션 처리
  - 2. 추천인 코드 소유자의 블록체인 지갑 주소 조회 API 추가 구현
  - 3. 전체 API를 스웨거로 문서화하여 개발팀 내 개발 및 테스트 효율성 향상

- 4. 컨트랙트 메서드, 블록체인 지갑 연결 및 API 호출 결과를 통일된 에러 객체로 반환해 디버깅 및 사용자 피드백 처리 개선
- **예이랩스 자사 공식 웹 사이트 개발** 2023.12 2024.01
  - 개발 인원: 프론트엔드 1명
  - 프로젝트 개요: Web3 회사 예이랩스의 자사 공식 웹 사이트
  - 웹 사이트 주소: https://yaylabs.io/
  - 사용 기술: Next.js, React, HTML, CSS, Typescript, TailwindCSS, Redux Toolkit, GSAP
  - 담당 역할
  - 1. GSAP를 활용하여 스크롤, marquee 등 총 4가지의 애니메이션을 구현해 인터랙션 향상
  - 2. SEO 최적화를 통해 회사 이름 키워드로 구글 검색 순위 1위 달성
  - 3. 웹사이트 배포 후 1명의 지원자를 유도해 채용까지 연결
- APE UNIVERSE 웹 앱 신규 개발 2023.09 2023.11
  - 개발 인원: 프론트엔드 1명
  - 프로젝트 개요: 스토리텔링을 통한 브랜드 전략을 구현하는 글로벌 플랫폼
  - 웹 앱 주소: https://apeuniversebystarboys.xyz/
  - 사용 기술: Next.js, React, HTML, CSS, Typescript, TailwindCSS, MongoDB, Wagmi, GSAP
  - 담당 역할
  - 1. Wagmi를 활용해 지갑 커넥터 API를 통일된 인터페이스로 관리하고, 오류 발생 시 사용자에게 명확한 피드백 제공
  - 2. GSAP로 로켓 발사, 부저 클릭, 행성 이동 등의 애니메이션을 구현해 주요 브라우저에서 프레임 드롭 없이 일관된 퍼포먼스 유지
  - 3. 블록체인 지갑 연결과 BAYC 소유 여부를 실시간으로 확인해 홀더만 접근 가능한 신청 페이지 구현
- ARTIVIST 공식 웹 앱 신규 개발 2023.04 2023.06
  - 개발 인원: 프론트엔드 1명
  - 프로젝트 개요: 복합 예술 문화단체인 ARTIVIST의 공식 웹 애플리케이션
  - 웹 앱 주소: https://artivistglobal.com/
  - 사용 기술: Next.js, React, HTML, CSS, Typescript, TailwindCSS, Redux Toolkit, MongoDB, GSAP
  - 담당 역할
  - 1. PC와 모바일, 총 2가지 기기에서 반응형 웹 구현
  - 2. GSAP와 스크롤 기반 이미지 시퀀스 애니메이션을 통해 몰입감 있는 사용자 경험을 제공
  - 3. MongoDB와 Next. js API Routes, Google APIs를 사용해 멤버십 신청서 제출 기능 구현
  - 4. getServerSideProps를 getStaticProps로 변경하여 사이트 진입 시간을 4초에서 1초로 75% 단축
  - 5. 성공적인 웹사이트 배포를 통해 Dustin Yellin, Agostino lacurci 작가의 전시를 런칭

## (주) 골프존 📀

2021.06 - 2022.06

스마트골프장개발팀/프로

• 골프장 관제 웹 애플리케이션 신규 개발 2022.04 - 2022.04

- 개발 인원: 프론트엔드 2명, 백엔드 3명
- 프로젝트 개요: 골프장 내 사용자 실시간 위치, 그린 내 홀컵 위치를 표시하는 골프장 관제 서 비스
- 사용기술: React, HTML, CSS, Javascript
- 담당 역할
- 1. 실시간 골프장 진행 및 대기 상태 모니터링 시스템 구현, setInterval을 사용하여 10초 간격으로 데이터 자동 업데이트
- 2. 위/경도 위치 정보를 픽셀 좌표로 변환해 지도에 시각적으로 표시하는 알고리즘 개발
- 3. 지도 상의 사용자 위치에 마우스 오버 시 popper로 사용자 정보를 표시하도록 해 직관적인 사용자 인터페이스 구현
- 골프존앨범 어드민 웹 애플리케이션 개발 2021.11 2022.03
  - 개발 인원: 프론트엔드 2명, 백엔드 1명
  - 프로젝트 개요: 골프존앨범 관련 지표 확인 및 효율적인 서비스 운영을 위한 관리툴
  - 사용기술: React, HTML, CSS, Javascript
  - 담당 역할
  - 1. 골프존앨범에 업로드 된 사용자 피드 중 베스트 피드 컨텐츠를 관리하는 페이지 개발
  - 2. 골프존앨범의 KPI 지표 확인 및 엑셀 파일 다운로드 기능을 개발하여, 지표 관리 담당자의 업무 시간을 90% 단축
  - 3. 홀인원 기록 조회 페이지 개발로 관리자들의 데이터 접근성 개선

학력 **경기대학교** 2016.03 - 2021.02 컴퓨터공학부 학사

스킬 JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, React, Next.js, Redux, MongoDB, Git, Github, Slack, JIRA, Notion

수상 및 기타 **정보처리기사** 2019.08

한국산업인력공단에서 발급된 정보처리기사 자격증을 보유하고 있습니다.

링크 https://juhee-portfolio.vercel.app/ 제가 직접 디자인하고 개발한 포트폴리오 사이트입니다.