

# 조병진

Web & App Developer

✉ bjcho1503@naver.com

📞 (+82) 010-6676-8851

🌐 <https://bjcho0501.github.io/blog/>

🔗 <https://github.com/BJCHO0501>

iOS 앱 개발을 시작하며 기초적인 문법과 소프트웨어 설계 원칙들을 공부하였고, 개인 프로젝트로 복약 기록 앱을 기획, 개발, 유지보수 하여 누적 다운로드 수 **540명** 달성 및 다른 회사와의 제휴 계약으로 서비스 수익화를 달성한 경험이 있습니다. 또한, AI 솔루션 회사의 프론트엔드 개발자로 입사하여 디자이너와 협업해 서비스의 화면을 구성하고 검색 엔진 최적화(SEO)를 진행하여 특정 키워드로 구글 검색 상위에 노출되도록 개선한 경험이 있습니다.

## 경력

### (주)세이프에이아이

2024.7 ~ 2025.5

Frontend Developer · AI Research Team

(2024.7 ~ 2024.10 | 현장실습, 2024.11 ~ 2025.5 | 정규직)

#### 서비스 웹페이지 SEO 및 색인 (Safe Claim)

2024.11 ~ 2025.2

React.js, React-snap, React-helmet

AI 기반 이미지 조작 및 문서-클레임 일치 여부를 판별하는 보험금 부정 청구 방지 서비스의 웹 페이지 SEO 및 색인 진행

- react-snap을 이용한 프리렌더링으로 SPA 구조의 검색 엔진 최적화(SEO) 문제 개선
- react-helmet을 활용한 페이지별 동적 메타데이터 설정
- sitemap.xml 설정 및 Google 검색 색인 등록 진행

#### 실시간 스트리밍 서비스 개발 및 유지보수 (Safe Eye)

2024.7 ~ 2024.9

React.js, Electron, Recharts, React-query, Zustand, JMuxer

스마트 빌딩을 위한 실시간 공간 분석 솔루션 서비스의 기능 개발 및 유지보수 진행

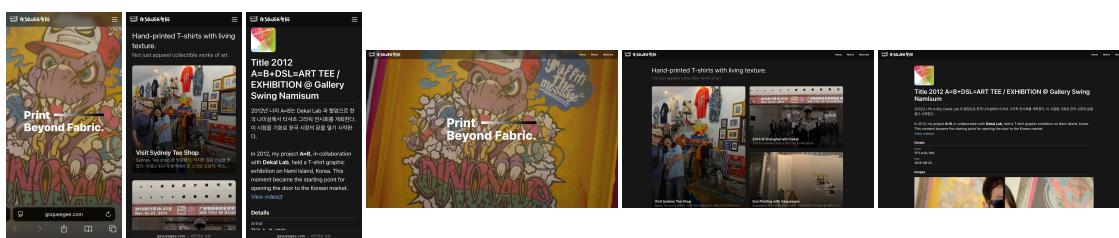
- JMuxer를 활용한 WebSocket 기반 IP 카메라(H.264/AAC) 실시간 스트리밍 처리 진행
- Electron 환경에서 프로세스 간 통신으로 격리된 DB와 연동하여 On-Premise 시스템을 구축
- Recharts를 활용한 커스텀 차트 구현

## 프로젝트

### GSQUEEGEE 의류 홈페이지 제작

2025.08.10 ~ 2025.08.30

Next.js, Tailwindcss, Vercel, Notion API(database)



의류 업체의 새로운 홈페이지를 제작 및 배포하여 기존의 고정적인 디자인과 비용 문제를 해결하였습니다.

- Next.js app router 기반의 프로젝트 구성
  - 시간 기반 캐싱 및 ISR(Incremental Static Regeneration) 적용으로 API 지연에 따른 렌더링 속도 개선
  - 페이지별 동적 Metadata 와 Open Graph 설정으로 SEO 진행
- Notion API의 데이터베이스 기능 사용
  - 정적 이미지 URL이 지속적으로 만료되어 매번 같은 이미지를 새롭게 캐싱하는 문제를 해결하기 위해 만료 기간 제거 알고리즘 구현, 캐싱 횟수 **78.1%** 감소 [자세히 보기 ↗](#)
- Feature-Sliced Design 패턴 적용
- 반응형 웹사이트 구현

[▶ 프로젝트 페이지 바로가기](#)

## 프로젝트

### Flow

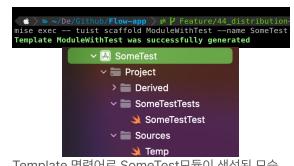
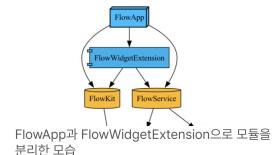
2024.03 ~ 운영 중

UIKit, SwiftUI, Tuist, RxSwift, RxFlow, SnapKit, Moya, SQLite



Flow는 누구든지 복용한 약을 간단하게 기록하고, 빠르게 확인하며, 약에 관한 정보를 쉽게 검색하는 것을 목표로 개발한 서비스입니다. 현재 540명의 누적 다운로드 수를 기록하고 있으며, 최근에는 맞춤 영양제 서비스인 필그램과의 제휴 계약으로 서비스 수익화까지 달성하였습니다.

- Tuist를 활용하여 모듈 단위로 프로젝트 구조 설계 및 구축
  - 관심사 분리를 고려한 UI, Service, Model 계층의 모듈화 설계 [구조 그래프 보기 ↗](#)
  - 위젯과 메인 앱을 모듈로 분리하여, 서로 다른 프레임워크 간 의존성 충돌 문제 해결
  - Template 기능으로 모듈 및 파일 생성 자동화
- App Insets와 흡화면 위젯을 활용한 복약 기록 기능 개발 [관련 이슈 보기 ↗](#)
- SQLite 기반의 로컬 DB를 구축하여 오프라인 환경에서의 서비스 지원
- MVVM 패턴 적용으로 UI 구성과 로직 처리 간의 책임 분리 구현
- RxFlow와 Coordinator 패턴을 활용하여 화면 전환 로직 분리 및 구조화



[프로젝트 깃허브 바로가기](#) [앱스토어 바로가기](#) [이슈 해결 Notion 바로가기](#)

### 대산시빌테크날러지 홈페이지 제작

2025.06.17 ~ 2025.07.30

React.js, Tailwindcss, React-query, Zod, Zustand, React-form-hook

중소 토목·건설 전문 기업인 대산시빌테크날러지의 홈페이지 및 어드민 페이지를 제작하였습니다.

- Zod 기반 모델(Entity/DTO) 정의를 통해 UI와 데이터 계층 간 결합도 최소화
- React-form-hook와 Zod를 이용한 타입 기반 폼 유효성 검사 및 예외 처리
- 반응형 웹 페이지 제작
- Kakao Map API 사용

[프로젝트 페이지 바로가기](#)

## 스킬

### Skills



### Tools



---

학력	대덕소프트웨어마이스터고등학교	2022.03 ~ 2024.12
소프트웨어개발과		

---

수상 및 활동	3등 수상	마이다스아이티	iOS	2022.11
<b>KOSA-MIDAS YOUNG TALENT CHALLENGE 2022</b>				
소프트웨어중심대학협의회장				

---

수료 및 자격증	정보처리기능사	2023.04
한국산업인력공단		
정보기기운용기능사	2024.07	
한국산업인력공단		