경력기술서

박주철

웹·모바일 개발자

jukrap628@gmail.com jukrap.vercel.app github.com/jukrap

트리포스(주) 2026.02 ~ 2026.11

웹·모바일 개발자

React 프론트엔드, Spring Boot와 Django 백엔드, 모바일 앱 개발

주요 업무

Web / AI 2026.09 ~ 2026.10

AI 기반 문서 및 데이터 분석 플랫폼

기존 시스템을 Django 백엔드와 React 프론트엔드로 전환하고 기능을 통합하는 작업 주담당

판단과 검증

긴 답변 평가 완료 — 모델이 평가할 문장을 임의로 바꾸지 않도록 문장과 ID를 고정했습니다. 긴 답변은 나눠 평가하고 반환된 결과를 원래 항목과 대조합니다.

검증 · 실제 답변의 25개 주장을 5개 묶음으로 평가하고, ID 누락과 중복 및 잘못된 응답을 검사했습니다.

내부 처리 2,969ms → 672ms — 토큰 수를 중복 계산하거나 같은 요청에서 문서 페이지를 다시 분석하던 처리를 줄였습니다.

검증 · 모델 응답을 고정하고 준비 실행 후 개선 전후를 각각 20회 측정했습니다.

결과

답변을 먼저 제공하고 품질 평가는 비동기로 처리하도록 개선했습니다.

Web / API / Android 2026.07 ~ 2026.10

운송 정산 및 차량 관리 ERP와 모바일 앱

ERP 프론트엔드 전반과 기존 Spring Boot 백엔드 개발 주담당. 모바일 알림과 문서 기능 개발

판단과 검증

수정 충돌 시 입력 보존과 Excel 중복 등록 방지 — 충돌한 입력을 남겨 최신 자료와 비교한 뒤 다시 저장하도록 구현했습니다. Excel 등록은 일부 저장에 실패하면 전체를 되돌리고, 같은 요청의 재전송은 중복 반영하지 않습니다.

검증 · 개발 환경에서 화면 동작과 DB 저장 결과를 대조했습니다. 격리한 MariaDB에서는 저장 실패와 동시 요청을 시험했습니다.

모바일 알림과 문서 다운로드 — 읽음 기록 저장을 하나의 UPSERT로 바꿔 DB 교착을 해결했습니다. PDF는 로그인 토큰을 전달하지 않고 단기 서명 URL과 권한 검사로 내려받도록 구현했습니다.

검증 · 알림의 역순 도착과 중복, 동시 읽음 기록 저장을 시험했습니다. 브라우저에서 받은 PDF의 해시도 원본과 대조했습니다.

결과

화면별 API와 DB 테이블, 개발 및 운영 환경의 실행 방법을 인수 문서로 정리했습니다.

경력기술서

박주철

웹·모바일 개발자

주요 업무

Web / Android

2026.04 ~ 2026.06

계약고객 배송 관리 웹과 송장 출력 앱

배송 관리 웹의 프론트엔드 전체와 Android 송장 출력 앱 개발

판단과 검증

초기 JavaScript 약 74% 감소 — 페이지는 해당 화면에 들어갈 때, Excel 코드는 업로드나 다운로드를 실행할 때 불러오도록 바꿨습니다.

검증 · 일반 프로덕션 빌드에서 2,405.50kB → 616.60kB를 확인했습니다. 변경 후 페이지 이동과 조회, Excel 처리, PC 출력도 검증했습니다.

Bluetooth 프린터 연결 복구 — 프린터 SDK가 연결 도중 기기 검색을 취소할 때도 검색 권한이 필요했습니다. 누락된 권한을 추가하고 요청 접수와 실제 인쇄 완료를 구분해 안내했습니다.

검증 · Android 16 실기기에서 권한 요청부터 연결과 출력까지 확인했습니다. 실물 라벨의 긴 주소 잘림과 겹침도 보정했습니다.

결과

웹에서 조회하거나 Excel로 등록한 배송 자료를 PC와 Android 앱에서 송장으로 출력할 수 있습니다.

추가 업무

주식 자동투자 및 계좌 관리 웹

2026.02 ~ 2026.03

MSW 모의 API를 이용해 React 프론트엔드 전체를 구축했습니다. 테이블, 필터, 모달을 공통화하고 조회 상태와 편집 상태를 나눠 관리합니다.

통학 운행 및 출결 관리 플랫폼

2026.09

기존 웹과 Android 앱에 회원 검색, 수정, 중복 통합, 문의, 첨부 기능을 추가했습니다. 서버는 역할과 작성자로 접근을 제한하고, 앱은 파일 선택과 이미지 미리보기를 지원합니다.

택배 집배송 현장 업무 플랫폼

2026.08

지도 선택과 업무 처리 후 복귀 동작을 보완했습니다. 오프라인에서는 배달완료 요청과 사진을 앱에 저장하고, 재실행 후 서버의 완료 내역과 대조해 재전송합니다.

택배 고객 홈페이지 및 관리 포털

2026.08

모든 Excel 업로드 실패를 시간 초과로 안내하던 화면을 수정했습니다. 파일 분석, 입력 검증, 통신 오류와 발생 단계, 경과 시간을 구분해 표시하며, 로컬 검수까지 완료한 변경입니다.

위치 기반 생활정보 앱

2026.06 ~ 2026.07

날씨와 대기질, 기상특보를 조회하는 백엔드와 앱 화면을 개발했습니다. 조회 결과는 지역과 정보별로 캐시하며, 갱신에 실패하면 이전 정보와 현재 확인할 수 없는 상태를 구분해 안내합니다.

차트 편집기

2026.03 ~ 2026.04

차트 종류별 설정과 데이터 연결, 미리보기를 구현했습니다. 불필요한 차트 재생성을 줄여 깜빡임과 스크롤 흔들림을 완화한 작업입니다.