



SK윌더스 이관 서비스

≡ 태그	Bitbucket React React-saga TypeScript Zira
≡ Summary	테이블 오더 메뉴잇

SK윌더스 이관 서비스

이폼사인(eformsign) API를 연동하여 이관 동의 절차를 처리하는 팝업 및 서비스 화면 개발 프로젝트

역할

- 디자인
- 프론트엔드 개발

어려웠던 점

이폼사인 API를 **React** 환경에서 제어하는 공식 예시나 문서가 부족해 구현 과정에서 시행착오가 많았습니다.

또한 짧은 일정 내에 서비스 반영이 필요했던 상황이어서, 빠르게 구조를 이해하고 적용해야 했습니다.

해결 방법

- AI 도구를 적극 활용해 **API 연동 로직**과 **팝업 통신 구조**를 빠르게 구현
- `window.opener.postMessage()` 를 활용하여 **팝업 창**과 **부모 창** 간의 데이터 교환 및 상태 제어 구현
- 복잡한 인증 및 승인 흐름을 **단일 책임 컴포넌트**로 분리해 유지보수성 확보

배운 점

- **Cursor 기반 AI 개발 환경**을 통해 협업 속도와 생산성을 높일 수 있음을 체감

- **React에서 외부 서비스(API)를 안전하게 제어하는 방법을 실무에 적용**
- 브라우저 간 통신(`postMessage`)을 이용한 **프론트엔드 통신 구조의 이해 심화**