



01 · Before

화면은 보이지만 기준이 없습니다.

버튼과 입력창은 있으나 저장·오류·빈 상태·완료 조건이 없어 수정할 때마다 결과가 달라지는 가상 사례입니다.

보이는 현상

새로고침하면 입력값이 사라지고 같은 버튼이 상황마다 다른 동작을 합니다.

실패 원인

프롬프트 길이보다 요구사항·상태·데이터·예외·완료 기준의 빈칸이 큼니다.

보안 경계

저장소 URL만 안전하게 확인하며 비밀번호·토큰·환경변수는 수집하지 않습니다.



02 · 누락 목록

코드를 고치기 전에 빈칸을 분류합니다.

기능 이름이 아니라 사용자가 실제로 마주치는 조건을 적습니다.

입력

필수값, 최대 길이, 허용 형식, 민감정보 금지 안내가 없습니다.

동작

버튼 활성화 조건, 중복 클릭, 로딩, 성공 후 이동 기준이 없습니다.

저장

어떤 값을 언제 저장하고 실패하면 무엇을 유지하는지 정해지지 않았습니다.



03 · 상태와 예외

기본·로딩·성공·실패·빈 상태를 확정합니다.

같은 화면이라도 상태별 문구와 가능한 행동을 따로 정의합니다.

기본

필수 입력 전 제출은 비활성화하고 필요한 이유를 가까운 위치에 표시합니다.

실패

작성값을 유지하고 첫 오류 항목으로 focus를 이동하며 다시 시도할 수 있게 합니다.

중복

정상 고객에게 실패처럼 보이지 않도록 기존 접수번호 또는 성공 상태를 반환합니다.



04 · 데이터와 서버

화면 값과 저장 값을 하나씩 연결합니다.

클라이언트 표시만 믿지 않고 서버에서 길이·enum·URL·파일·봇 검증을 반복합니다.

저장 구분

공개 콘텐츠는 정적 데이터, 연락처·설명·파일은 서버와 비공개 저장소로 분리합니다.

파일

확장자·MIME·크기·개수·현재 세션 소유권을 확인하고 signed URL로만 접근합니다.

분석

이름·이메일·설명·파일명·저장소 URL 없이 분류값만 전송합니다.



05 · After

SI 도구와 개발자가 같은 기준으로 수정합니다.

화면 ID별 입력·버튼·상태·저장·API·오류·완료 판정을 한 묶음으로 전달합니다.

재사용

안전하고 범위가 맞는 모듈은 유지 목록에 넣습니다.

재설계

결과가 흔들리는 흐름은 승인된 상세설계를 기준으로 다시 만듭니다.

폐기

비밀정보가 포함됐거나 검증 목적과 무관한 구현은 제거 근거를 기록합니다.



06 · 완료와 인계

작동 확인과 다음 제작 기준을 함께 남깁니다.

코드 줄 수나 성공을 과장하지 않고 재현 가능한 QA와 남은 제한을 기록합니다.

검수

핵심 흐름, 모바일, 키보드, 오류, 보안, 분석을 완료 판정과 함께 확인합니다.

결과

해결된 원인과 남은 기술위험을 분리합니다.

인계

유지·재구축·추가 기능, 소스·DB·계정·환경변수 목록과 후속 우선순위를 전달합니다.