

변경별 회귀 테스트 범위 결정 워크북

변경의 영향 후보에서 실행·제외 근거까지

도입 판단과 실행을 위한 IXC 실무 자료

2026.09 발행 · 한국어판 · PDF + Excel 작성 서식

이 자료의 활용

변경 한 건에서 선택할 회귀 테스트와 제외 이유, 미검증 조건을 기록합니다.

회귀 범위를 정하는 QA 리드, 개발 책임자, 제품 기획자

목차

01	변경 전후와 판단 대상을 고정합니다	3
02	직접 변경 밖의 영향 후보를 찾습니다	4
03	범위 수준과 상향 근거를 남깁니다	5
04	가상 변경 세 가지를 비교합니다	6
05	선정과 제외를 테스트 단위로 씁니다	7
06	실행 결과를 출시 판단에 넘깁니다	8

작성과 활용

PDF의 기준을 읽고 빈 작성란에 실제 조건과 미확인 항목을 적습니다. 같은 부문의 Excel에는 자료별 작성 시트가 있습니다. 작성 예시는 실제 고객 사례나 확정 건적과 구분해 사용합니다.

출처를 밝히면 사내 검토와 업무 수행에 인용·수정하여 사용할 수 있습니다. 최신 파일은 www.ixc.co.kr/assets에서 확인할 수 있습니다.

변경 전후와 판단 대상을 고정합니다

먼저 무엇이 어떤 이유로 바뀌었는지 적습니다. 코드 줄 수만으로 실행 범위를 정하지 않고 사용자 행동과 권한, 데이터, 외부 연동에서 달라지는 규칙을 확인합니다. 여러 변경을 묶었다면 각 변경 번호와 공동으로 영향을 받는 경계를 연결합니다.

변경 검토 브리프

항목	기록 내용	참조·담당
변경 번호·이유		
변경 전후 요구·버전		
대상 빌드·테스트 버전		
사용자·권한·데이터 영향		
외부 연동·설정 변경		
출시 제약·검토 담당		

작성 예시의 범위

이 자료의 변경 사례는 범위 선정 연습을 위한 가상 사례입니다. 실제 고객 변경이나 테스트 실행 결과가 아닙니다. 예시의 선택을 그대로 적용하기 전에 자사 요구와 코드·설정의 영향을 확인해야 합니다.

이번 검토의 결과는 실행할 테스트와 제외 이유입니다. 테스트를 골랐다는 사실은 통과했다는 뜻이 아니며 출시 승인도 아닙니다. 범위가 정해진 뒤 실제 실행 번호와 결과를 릴리스 판정 메모에 연결합니다.

직접 변경 밖의 영향 후보를 찾습니다

변경한 화면이나 함수에서 시작해 공통 모듈과 호출자, 권한 정책, 저장 데이터와 외부 소비자까지 확인합니다. 테스트가 요구사항에 연결돼 있어도 현재 버전의 연결인지 검토합니다. 영향이 없다는 판단도 확인한 코드·문서·담당 답변으로 남깁니다.

영향 후보 검토표

영향 후보	연결·변경 근거	확인할 실패 경계	검토 결과·담당
작성 예시: 공통 문서 권한	같은 정책을 쓰는 조회·다운로드	다른 역할·조직의 문서 접근	직접 변경 밖의 후보로 포함

후보를 찾는 방향	확인할 자료
요구에서 테스트로	변경 요구·케이스·결함 연결
구현에서 사용자로	호출자·역할·기능 경로
데이터에서 소비자로	저장 규칙·조회·내보내기
설정에서 공통 경로로	환경 차이·공유 설정·외부 연동

연결되지 않는다는 이유만으로 영향이 없다고 판단하지 않습니다. 아직 확인하지 못한 의존성은 미확정으로 두고 담당과 확인 시점을 정합니다. 추적성 검토는 후보를 찾는 단계이며 후보 가운데 무엇을 실제 실행할지는 다음 페이지에서 결정합니다.

범위 수준과 상향 근거를 남깁니다

실행 범위는 영향의 도달 범위, 변경의 불확실성, 실패 결과와 통제 가능성을 함께 보고 정합니다. 작은 권한 변경도 여러 핵심 흐름에 닿으면 범위를 넓힙니다. 낮은 위험 항목의 수로 중요한 상향 근거를 평균내지 않습니다.

범위 수준	적용을 검토할 상황	실행 범위의 설명
Focused	영향이 독립된 경계에 머물	변경 흐름과 확인된 인접 경로
Expanded	여러 역할·연동·데이터 소비자에 닿음	영향받는 연결과 실패 경계
Broad / Release-level	공통 정책·핵심 경계에 넓게 닿음	릴리스의 중요한 흐름을 함께 확인

범위 결정 기록

검토 축	확인한 근거	선택 수준·이유	미확정·다음 확인
도달 범위			
변경 불확실성			
실패 영향			
탐지·되돌리기			

범위 수준이 테스트 개수를 정하지는 않습니다

Broad도 모든 테스트를 무조건 실행한다는 뜻은 아닙니다. 중요한 실패 경계를 넓게 확인하되 관련성이 낮아 제외한 항목은 이유를 적습니다. 실행할 여유가 부족하면 범위를 낮게 다시 이름 붙이지 않고 미검증 조건으로 남깁니다.

가상 변경 세 가지를 비교합니다

다음 사례는 변경 줄 수가 아닌 영향 경계로 범위를 고르는 작성 예시입니다. 각 사례에는 이미 확인했다고 가정한 조건이 있습니다. 그 조건을 확인하지 못한 실제 프로젝트에서는 같은 수준을 그대로 선택할 수 없습니다.

가상 변경	확인했다고 가정한 경계	선정 예시	제외·남은 확인
A: 공통 문서 권한	조회·검색·다운로드에 같은 정책 적용	Broad / 역할·조직 경계 포함	독립 통계 화면은 연결 확인 후 제외
B: 내보내기 필드 추가	파일을 두 소비자가 읽음	Expanded / 파일·두 소비자 확인	소비자 목록 미확정이면 보류 항목
C: 독립 표시 문구 수정	식별값·저장값·공통 로직은 그대로	Focused / 표시·인접 조작 확인	결제·권한은 연결 없음 근거 기록

작성 판단: A의 변경이 한 줄이어도

공통 정책을 호출하는 곳이 여러 개인 만큼 화면 한 곳의 정상 동작만으로 검증을 끝내지 않습니다. 역할과 조직의 경계를 넘는 조회, 검색 결과와 다운로드를 후보에 넣습니다. 실제 수행 여부와 결과는 실행 뒤 별도 기록합니다.

B에서 소비자 목록이 낡았거나 C에서 문구가 업무 코드로도 쓰인다면 가정이 깨집니다. 범위 결정 기록을 다시 열고 추가 영향 후보를 검토합니다. 예제의 범위 수준보다 판단에 사용한 조건이 자사 상황과 같은지 확인하는 일이 먼저입니다.

선정과 제외를 테스트 단위로 씁니다

범위 수준을 골랐으면 실제 테스트 번호로 내려옵니다. 선택한 이유와 제외한 이유를 같은 표에 적고 아직 결정하지 못한 후보를 구분합니다. 환경을 준비하지 못한 항목은 관련성이 없어서 제외한 항목과 분리합니다.

실행·제외 결정표

테스트·후보	선정·제외·미확정	판단 근거	실행 준비·담당
작성 예시 A: 다른 조직 문서 조회	선정	공통 권한 정책의 직접 영향	조직별 계정 준비
작성 예시 A: 독립 통계 문구	제외	정책·데이터 연결 없음 가정	실제 연결 확인 필요

시간 부족은 제외 근거와 구분합니다

핵심 권한 시나리오의 계정이 없어 실행할 수 없다면 관련성이 낮다고 적지 않습니다. 필요한 계정, 해결 담당과 다음 확인 시점을 기록하고 미검증 위험을 출시 담당에게 전달합니다.

이전에 결함을 발견했던 테스트와 실제 사용 흐름도 선정 근거가 됩니다. 다만 과거 이력이 없다는 사실만으로 위험이 낮다고 판단하지 않습니다. 함께 실행해야 의미가 있는 연동과 데이터 상태를 확인하고, 복잡한 화면 테스트를 더 적절한 계층에서 확인할 수 있는지도 검토합니다.

실행 결과를 출시 판단에 넘깁니다

선정표가 완성되면 실행 환경과 회차, 결과 위치를 연결합니다. 빌드나 요구가 바뀌면 어느 선정 근거가 달라졌는지 다시 봅니다. 결과를 기록하는 담당과 출시를 승인하는 담당을 구분해 계획만으로 출시 가능 상태를 표시하지 않습니다.

실행·재검토 인계표

선정 테스트·회차	빌드·환경·실행 번호	결과·결함·미검증	다음 확인·담당

검토가 다시 필요한 변화	되돌아갈 기록
빌드·요구·설정 변경	변경 브리프와 영향 후보
새 의존성·결함 발견	범위 수준과 선정·제외 이유
계정·환경 준비 지연	미검증 조건과 실행 일정
실행 완료·수정 확인	결과표와 릴리스 판정 메모

PASS·FAIL·BLOCKED·NOT RUN은 실제 실행 기록에 사용합니다. 출시 회의의 READY·READY WITH CONDITIONS·HOLD는 합의 기준과 결과, 미검증 범위, 잔여 위험을 검토한 별도 판단입니다. IXC와 범위를 상담할 때는 변경 목록과 현재 케이스, 미확정 의존성, 출시 제약을 함께 준비합니다.



발행·이용 안내

변경 목록과 현재 테스트, 미확정 영향과 출시 제약을 바탕으로 실행할 범위와 판단 근거를 함께 정합니다.

아이엑스씨(주) · IXC

대표 남기철 | 사업자등록번호 109-86-56732

강원특별자치도 춘천시 후석로462번길 7

춘천ICT벤처센터 4층 408호

033-242-0210 | info@ixc.co.kr

www.ixc.co.kr

www.ixc.co.kr/services/qa-process-consulting

www.ixc.co.kr/assets/regression-scope-workbook

참고 자료

IXC: 변경 영향에 따른 회귀 테스트 범위

<https://www.ixc.co.kr/insights/risk-based-regression-testing-scope>

IXC: 요구사항 변경과 테스트 추적성

<https://www.ixc.co.kr/insights/requirements-test-traceability>

ISTQB CTFL v4.0.1: 회귀 테스트와 영향 분석

https://istqb.org/wp-content/uploads/2024/11/ISTQB_CTFL_Syllabus_v4.0.1.pdf

IXC QA 프로세스 구축

<https://www.ixc.co.kr/services/qa-process-consulting>