

앱 화면의 개인정보 요청 단계 읽기 — 나의 탐구 노트

똑똑 · 에디터 나루 · 발행 2026.09.30

앱은 권한을 요청할 때 왜 필요한지 언제 설명해야 할까?

이름·작성일:

나의 탐구 질문:

제출 형식·분량:

선생님의 평가 기준:

AI·도구 사용 허용 조건:

중학교 시작

가상 앱 가입 화면의 카메라·위치·연락처 요청을 종이로 그린다. 관찰 사실과 자기 해석을 두 칸에 나눠 기록한다.
산출물: 권한 요청 흐름도와 최소 정보 선택표.

고등학교 심화

기능 수행에 꼭 필요한 권한인지, 거절해도 쓸 수 있는지 화면 흐름을 비교한다. 목적 설명과 선택 시점이 보이는 권한 요청안으로 수정한다. 같은 기준을 다른 조건에도 적용해 결론이 바뀌는 경우를 찾는다. 실제 계정 생성이나 학생 연락처 입력을 활동에 포함하지 않는다.

준비 순서

1. 가상 앱 가입 화면의 카메라·위치·연락처 요청을 종이로 그린다. 비교할 조건을 먼저 한 문장으로 정하고 사용한 자료의 이름·시점 또는 가상 설정을 활동지 맨 위에 적는다. 비교 대상이 서로 다른 조건이라면 맞출 수 있는 부분과 맞출 수 없는 부분을 표시한다.
2. 기능 수행에 꼭 필요한 권한인지, 거절해도 쓸 수 있는지 화면 흐름을 비교한다. 원문 표현의 위치, 표의 행, 계산식, 관찰 시간 중 해당하는 근거를 결과 옆에 남긴다. 실제로 본 것과 그것을 설명하는 추론을 다른 칸에 적는다.
3. 목적 설명과 선택 시점이 보이는 권한 요청안으로 수정한다. 산출물은 권한 요청 흐름도와 최소 정보 선택표. 판단이 달라질 수 있는 조건을 하나 검토하고, 다음 한계를 결론에 적는다: 실제 계정 생성이나 학생 연락처 입력을 활동에 포함하지 않는다. 친구가 같은 근거로 결론을 따라갈 수 있는지 확인한다.

1. 앱 화면의 개인정보 요청 단계 읽기 활동지

앱 기능	요청 권한	요청 시점	거절 경로

2. 권한 요청 흐름도와 최소 정보 선택표 정리지

필요성 판단	화면 문구	최소 정보	수정 흐름

사용자와 해결할 필요

설계 조건·아이디어 비교

제작 또는 표현 과정

시험 결과와 수정 이유

자료 기록

제목	작성자·기관	발행일	주소·쪽수	확인한 근거	확인 날짜

도움 받은 부분과 나의 수정

도움의 출처 / 활용 범위 / 검증한 내용 / 수정 전후 / 나의 판단

제출 전 점검

- ☐ 독자가 권한 요청 흐름도와 최소 정보 선택표에서 판단의 근거가 된 원문 표현·수치·그림 위치를 다시 찾을 수 있나요?
- ☐ 가상 자료와 실제 관찰을 구분했나요? 결론의 적용 범위도 적었나요? 확인할 한계: 실제 계정 생성이나 학생 연락처 입력을 활동에 포함하지 않는다.

참고 자료를 찾을 곳

FTC · Mobile app privacy practices — <https://www.ftc.gov/business-guidance/resources/marketing-your-mobile-app-get-it-right-start>

앱에서 수집 목적과 권한을 분명하게 설명하고 정보 수집을 줄이는 설계 원칙 참고. 미국 자료이며 한국의 법적 판정 자료는 아니다.

예시 해설 — 작성 뒤 비교하기

가상의 손전등 앱 화면이 첫 실행에서 연락처 접근을 요구하도록 그린다.

손전등 기능 화면에서 연락처 권한을 요구한다면 목적과 필요성이 불분명하다.

권한 없이 진행하는 흐름과 선택 이유를 제안한다.

실제 계정 생성이나 학생 연락처 입력을 활동에 포함하지 않는다.

자기 점검 기준

기준	충분히 드러난 모습	더 보완할 모습
자료의 범위와 근거	앱 화면의 개인정보 요청 단계 읽기의 검토 자료에 작성 주체·날짜·근거 위치가 있어 독자가 원문을 다시 확인할 수 있다.	자료 이름이나 위치가 빠져 관찰을 다시 확인하기 어렵다.
비교의 공정성과 판단	권한 요청 흐름도와 최소 정보 선택표에 비교 기준이 표시되어 있고, 경계 조건에서 판단이 달라지는 이유를 보인다.	결과만 적고 무엇을 같게 두었는지 또는 왜 선택했는지 설명하지 않는다.
수정과 적용 범위	권한 요청 흐름도와 최소 정보 선택표의 초안과 수정본을 대조하고, 반례·예외를 결론에 반영한다.	완성물은 있으나 다른 가능성과 적용할 수 없는 경우가 빠져 있다.

똑똑 · 큐레아 / 자체 제작 활동지 / 학교의 공식 평가 양식이 아닙니다.

온라인 원문 · 수정된 내용은 아래 페이지에서 확인하세요.

<https://www.dokdok.co/projects/app-permission-request-flow>