

PORTFOLIO — 2026

Ours Archive

너와 나, 함께, 하나, 셋이

연애부터 육아까지,
앱을 갈아타지 않는 하나의 타임라인

개인 프로젝트 · 설치형 웹앱 (PWA) · 기획부터 배포까지 단독 진행

김지영 | 2026.08.03



01 PROBLEM

기록이 단계마다 흠어짐

- 1 연애는 커플 앱, 결혼은 스프레드시트, 임신은 육아 앱 — 단계마다 도구가 달라짐
- 2 결혼 준비에서는 하나의 항목을 체크리스트·일정·예산 세 곳에 중복 입력하게 됨
- 3 가족 공유 수단이 메신저 단체방뿐이어서 공개 범위를 지정할 수 없음

LOVE

연애

커플 앱

사진 · 기념일

단절
-----X

WEDDING

결혼

스프레드시트

체크리스트 · 일정 · 예산

단절
-----X

PREGNANCY

임신 · 육아

육아 앱

주차 기록 · 검진

같은 항목을 세 번 관리하게 되고, 공유 수단이 메신저 단체방뿐이어서 공개 범위를 지정할 수 없음

02 APPROACH

하나의 타임라인, 세 개의 원칙

- 1 하나의 타임라인 — 단계가 바뀌어도 같은 기록을 이어서 사용
- 2 통합 준비 모델 — 준비 항목 하나가 체크리스트·일정·예산을 속성으로 보유
- 3 역할 기반 공개 범위 — 연애·결혼은 당사자만, 임신·육아는 가족까지 열람



공개 범위는 화면에서 감추는 것이 아니라 데이터베이스 정책으로 강제함

03 ARCHITECTURE

중간 서버 없이 구성한 이유

- 1 클라이언트가 데이터베이스에 직접 질의하고,
접근 통제는 데이터베이스 정책이 수행
- 2 서버 권한이 필요한 작업만 서버 함수로 분리 — 푸시 발송과 예약 실행
- 3 사진 원본은 별도 저장소에 두고, 데이터베이스는 메타데이터만 보관



04 ACCESS CONTROL

화면을 숨기는 것은
통제가 아님

- 1 메뉴를 숨기는 처리는 보조 수단이며 통제 수단이 될 수 없음
- 2 권한 판정을 데이터베이스 정책에 두어, 주소를 직접 입력해도 행이 반환되지 않음
- 3 댓글도 부모 기록의 공개 범위를 그대로 상속하여, 본문이 차단된 기록에 댓글로 접근하는 경로가 없음

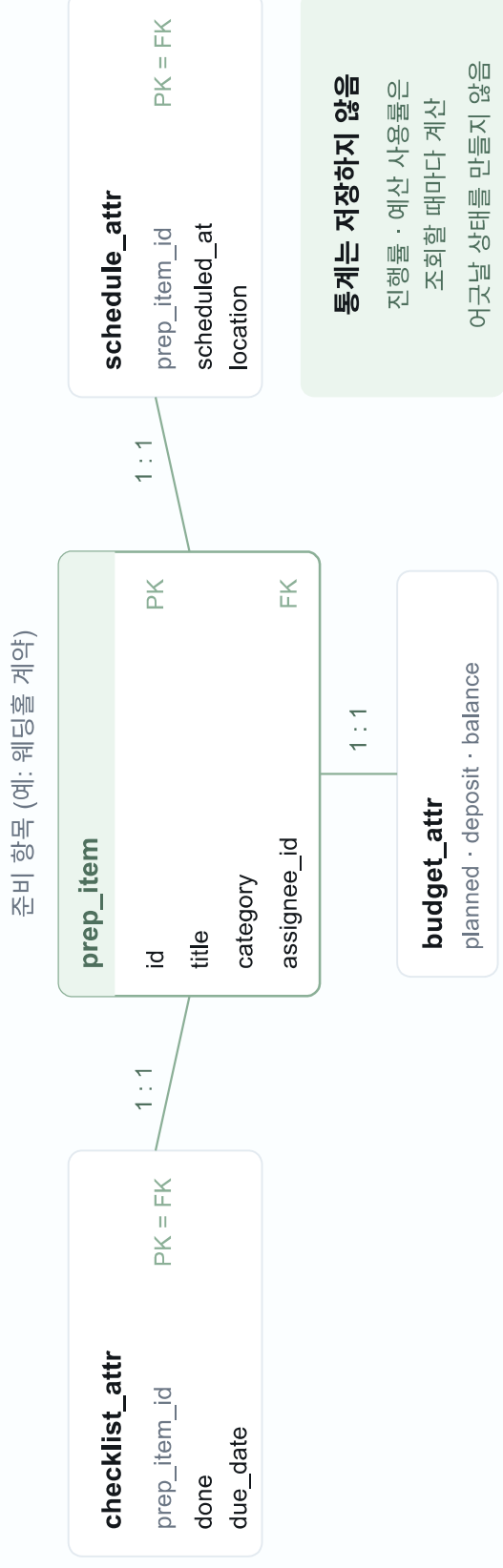
역할	연애	결혼	임신 · 출산	관리
Master 워크스페이스 소유자	가능	가능	가능	가능
파트너 배우자	가능	가능	가능	불가
가족 양가 부모 등	불가	불가	일부	불가
게스트 승인 대기 상태	불가	불가	불가	불가

가족은 공개 범위가 family로 지정된 임신 기록만 볼 수 있음. 승인 전 게스트는 로그인해도 아무것도 볼 수 없음

05 DATA MODEL

같은 항목을 세 번 관리하지 않기

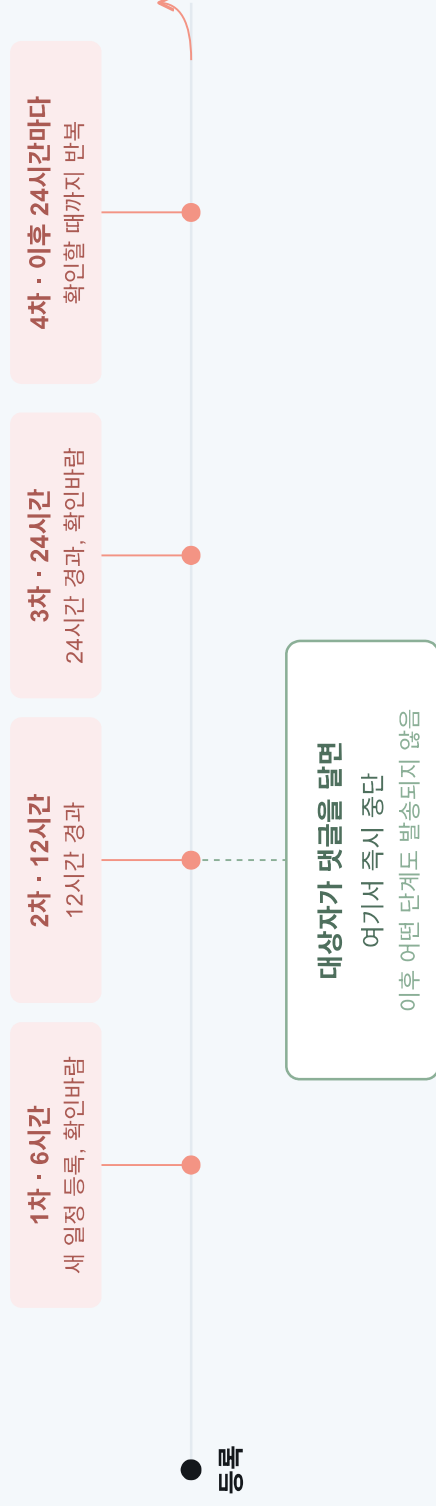
- 1 준비 항목 하나에 체크리스트·일정·예산 속성이 각각 1:1로 연결되는 구조
- 2 어느 탭에서 수정하더라도 동일한 레코드를 갱신
- 3 진행률·예산 사용률은 저장하지 않고 조회 시점에 계산
— 집계 불일치가 발생하지 않음



06 REMINDER

실사용 문제에서 나온 기능

- 1 일정을 등록해도 상대가 확인하지 않는 실사용 문제에서 출발
- 2 확인 대상 역할을 지정하고, 미확인 상태가 이어지면 단계적으로 알림 강도를 높임
- 3 대상자가 댓글로 응답하면 이후 단계는 즉시 중단
- 4 외부 알림 서비스 없이 표준 푸시 프로토콜과 데이터베이스 예약 실행으로 구현



등록자는 수신 대상에서 제외됨. 외부 알림 서비스 없이 표준 푸시 프로토콜과 데이터베이스 예약 실행으로 구성

08 PROCESS

결정을 기록으로 남긴 방식

- 1 기획을 단계로 나누고 각 단계의 산출물을 문서로 확정 한 뒤 다음 단계로 이동
- 2 결정이 변경될 때마다 배경과 영향 범위를 함께 기록
 - 이전 판단으로 되돌아갈 수 있도록
- 3 이메일 초대를 카카오톡 로그인으로 전환할 때, 기록해둔 영향 범위를 따라 관련 화면·라우트·문서를 한 번에 정리

DECISIONS.md	PHASE6_tech_stack_db.md	CLAUDE.md
1 ## 일정 확인 리마인더 (Web Push) 2 ### 배경 3 - 인앱 알림은 앱을 열어야 전달됨 4 - 확인 누락 반복 → OS 레벨 푸시로 전환 5 ### 결정 6 - schedule_comment 분리 (소스 4중 폴리모픽) 7 - 확인 대상은 role로 지정, 등록자 제외 8 ### 영향받은 문서 9 - [x] PHASE6_tech_stack_db.md 10 - [x] PHASE0_idea.md 11 - [x] DECISIONS.md 12 - [] requirements_v1.1.md - 판단 보류		1 ## 이메일 초대 폐기 2 ### 발건 3 - 초대 화면 · 함수가 미연결 4 - 실제 호출 0건 5 ### 결론 6 - 카카� 0Auth 자가가입 + 승인 7 ### 삭제 범위 8 - [x] 라우트 2종 · 초대 폼 9 - [x] Edge Function 2종 10 - [x] invite_token 드롭

09 LIMITATIONS

남은 것과 하지 못한 것

남은 것

이미지 저장소 전환

현재 Supabase Storage로 정상 동작 중.
시연 이후 실사용 시점에 Cloudflare R2로 이주할 예정

하지 못한 것

화면 복사 · 저장 차단

웹은 운영체제 수준 캡처를 막을 권한이 없음.
억제 수준이라는 한계를 처음부터 명시하고 진행했음

육아 챗터

도메인에 대한 이해가 선행되어야 하는 영역, 연구 후 구현 예정

네이티브 앱 기능

설치 없는 접근을 우선해 웹으로 결정했고,
그 대가로 포기한 영역. 확장 계획은 있음

10 TAKEAWAYS

만들면서 확인한 것

01

접근 통제를 서버에 두면 화면 구조가 바뀌어도
보안 기준이 유지됨

03

실사용에서 도출한 요구가
초기 기획 항목보다 정확했음

02

통계를 저장하지 않는 설계가
데이터 정합성 문제를 사전에 제거함

04

결정을 기록으로 남긴 것이 판단을 되돌릴 때
가장 크게 작용했음

ABOUT ME —

김지영

기획 · 데이터 모델링 · 프론트엔드 · 백엔드 · 배포 단독 진행

- MAIL ji092.zip@gmail.com
- GITHUB https://github.com/ji092
- REPOSITORY https://github.com/ji092/OursArchive
- LIVE https://ours-archive.vercel.app
- NOTION https://app.notion.com/p/3a32c2546eac801c8025d80b2905b7aa

Thank you

