

AI 활용 사례 공모전

date:a

두 사람의 데이트를 기록하는 커플 아카이브

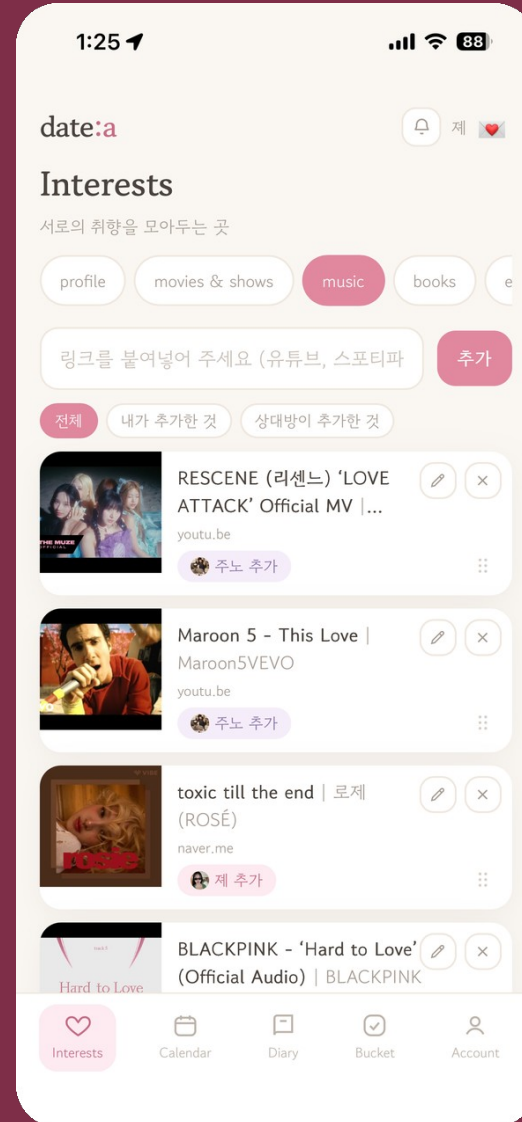
기획부터 개발 · 배포까지, AI 바이브코딩으로 직접 만든 크로스플랫폼 앱

112 일 함께 기록

26 개의 데이트 일기

6/21 버킷리스트 달성

만든 사람 · 지예 | 2026. 08



목차

date:a 가 무엇이고 , 어떤 기능을 담고 있으며 ,
AI 를 어떻게 활용해 만들었는지 소개합니다 .

date:a

01

서비스 소개

기획 배경과 date:a 핵심 콘셉트

02

주요 기능

취향 · 일정 · 일기 · 버킷 · 개인화

03

AI 활용 & 기술 구현

바이브코딩 개발 과정과 스택

01

서비스 소개

왜 만들었고, date:a 는 무엇을 위한 앱인가

기획 배경

우리의 소중한 기록은, 여기저기 흩어져 있습니다

연인의 데이트는 매일 쌓이지만, 그 기록은
서로 다른 앱에 흩어져 관리됩니다.

♥ 그래서 필요했습니다

두 사람의 데이터를 한 곳에 모으는
커플 전용 공간이.



취향

좋아하는 영화 · 음악 · 책이
카톡과 메모에 흩어짐



일정

데이트 약속과 기념일을
캘린더 앱에 따로 관리



추억

함께 찍은 사진과 후기가
갤러리 속에 묻힘



목표

함께 하고 싶은 버킷리스트를
기록 없이 잊어버림

date:a — 두 사람의 데이트를 기록하는 커플 아카이브

date + data = '데이트의 데이터'



함께 기록

일기 · 취향으로 우리의 시간을 남기고



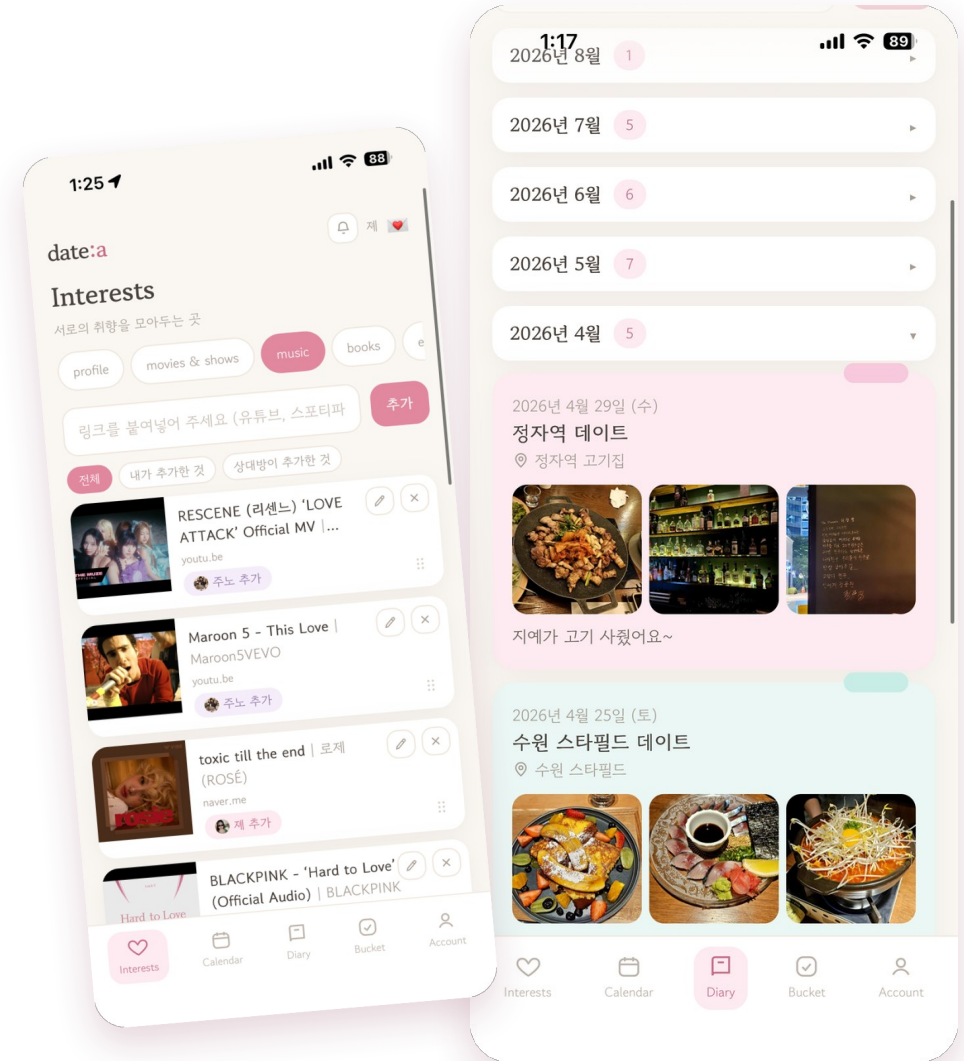
함께 계획

캘린더로 다음 데이트를 준비하고



함께 이룸

버킷리스트를 하나씩 완성해요



크로스플랫폼

PC 와 모바일, 어디서나 앱처럼 사용합니다



설치형 PWA

앱스토어 없이 홈 화면 · 작업표시줄에 바로 설치



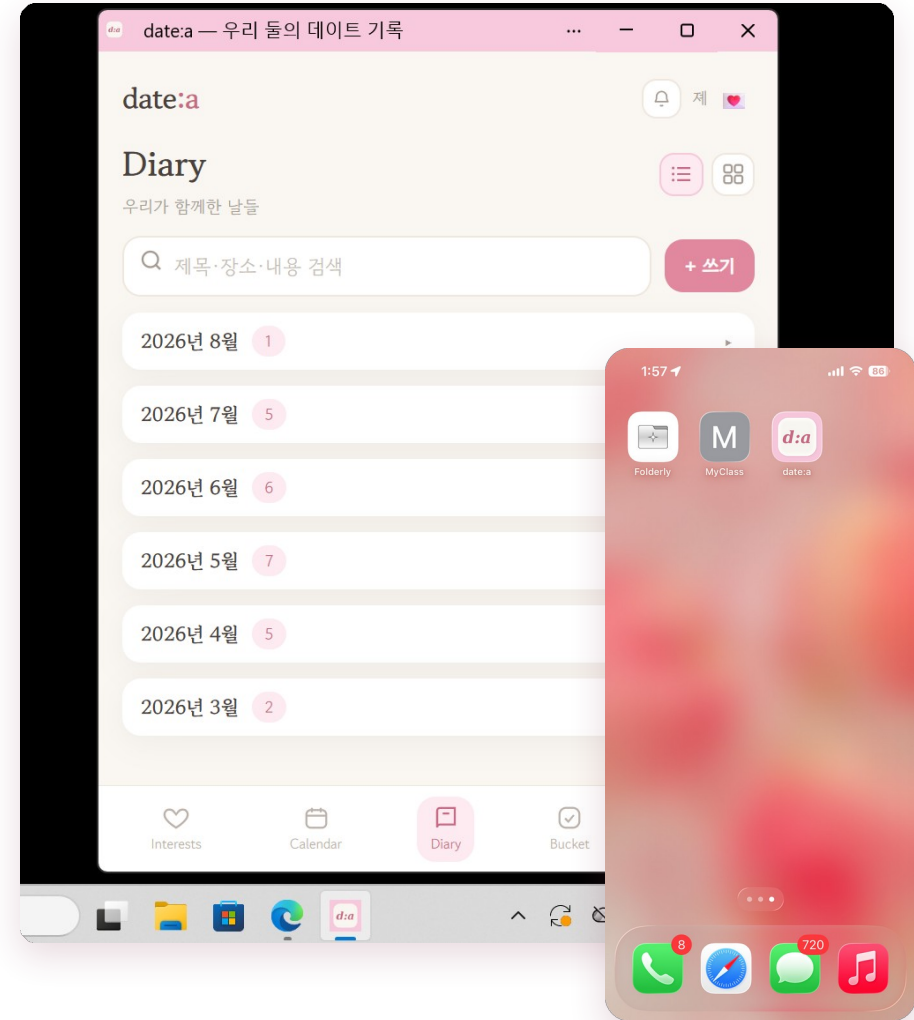
실시간 커플 동기화

한 사람이 남기면 상대방에게 바로 반영



Google 계정 로그인

간편한 로그인으로 두 계정을 커플로 연결

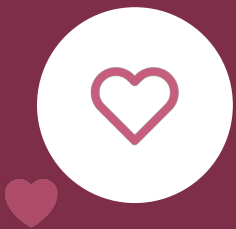




02

주요 기능

취향 · 일정 · 일기 · 버킷 · 개인화 — 5 개의 탭



Interests



Calendar



Diary



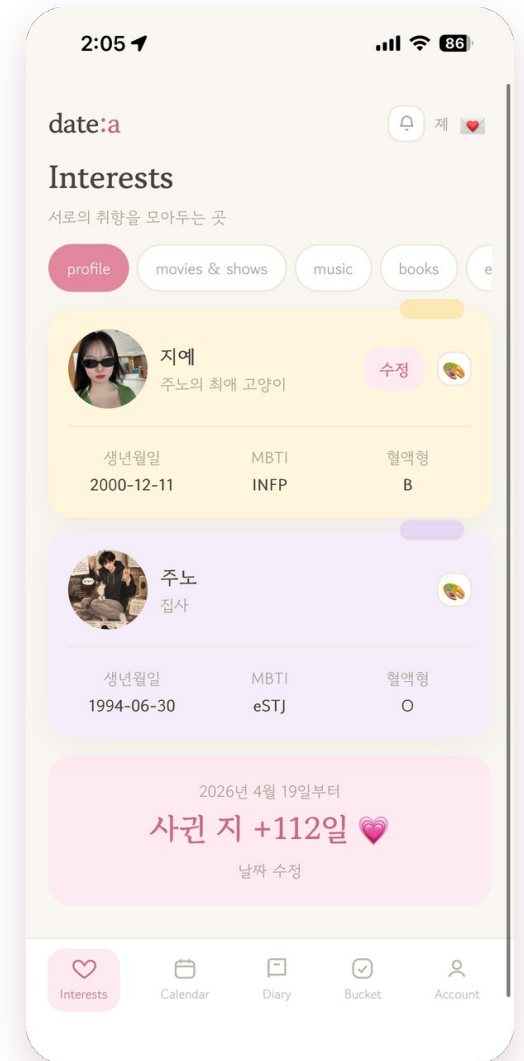
Bucket



Account

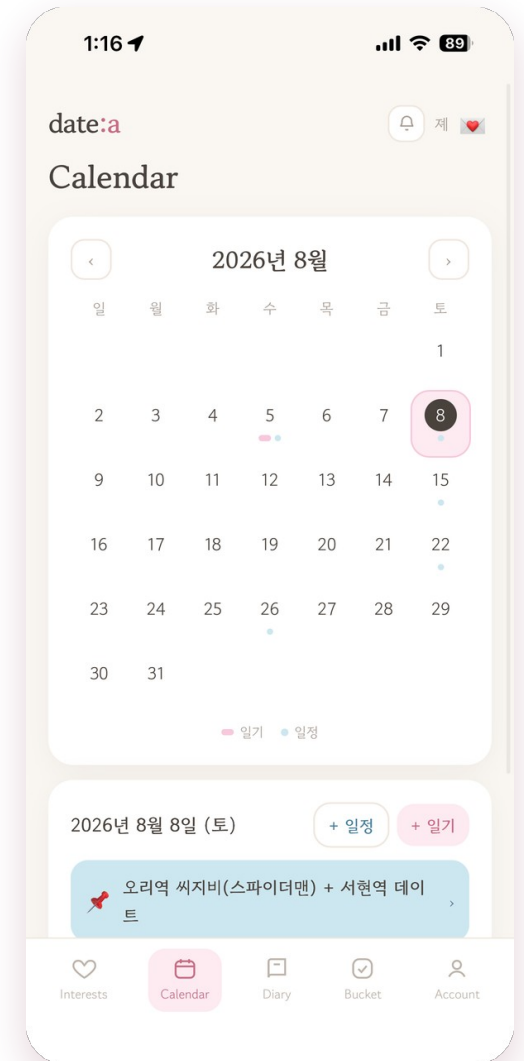
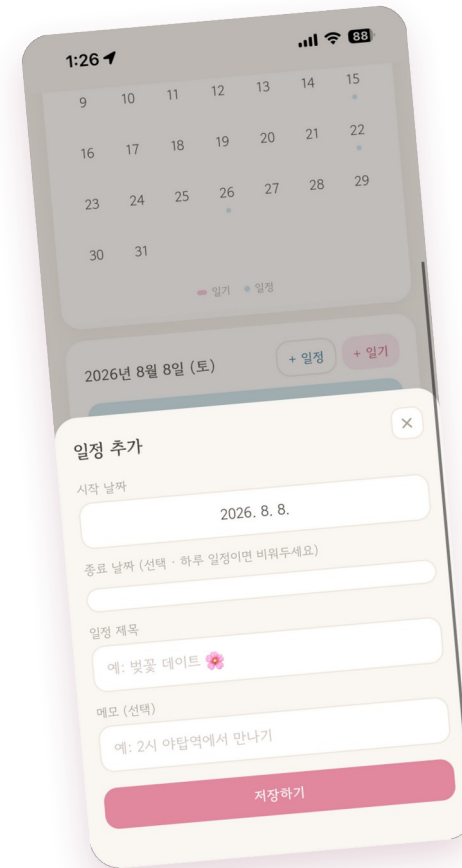
서로의 취향을 모으는 아카이브

- **프로필 카드** 이름 · 생일 · MBTI · 혈액형을 담은 커플 프로필
- **취향 스크랩** 영화 · 음악 · 책 링크 (YouTube·Spotify) 를 사진 · 메모와 함께 저장
- **필터 & 댓글** '내가 / 상대가 추가한 것' 필터, 항목마다 댓글로 대화
- **개인화** 프로필 이모지와 테마 컬러를 원하는 대로 지정



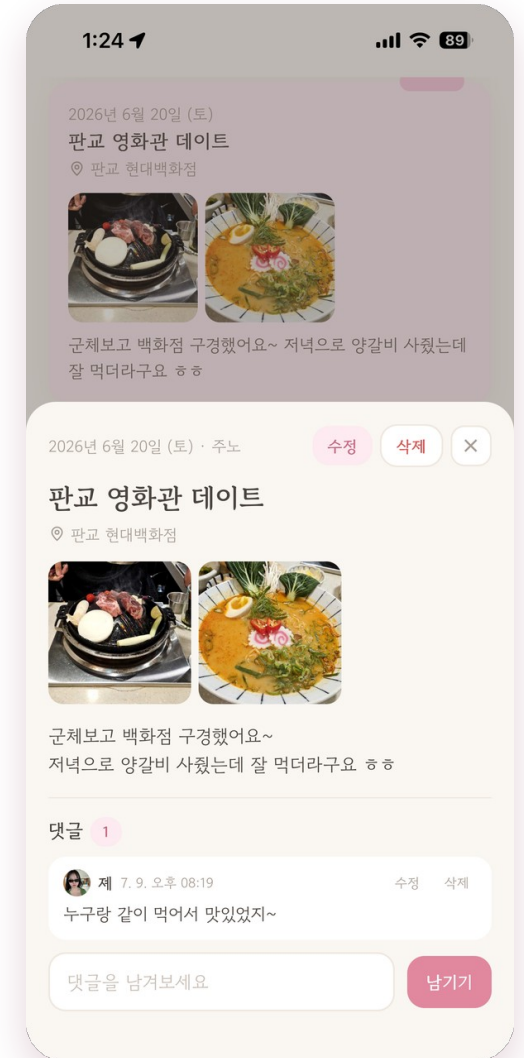
데이트 일정과 기념일을 한눈에

- 월간 캘린더 일기와 일정을 달력 위에 표시해 한 화면에서 확인
- 다가오는 일정 D-Day 카운트다운으로 다음 데이트를 놓치지 않게
- 간편 등록 기간 · 제목 · 메모만으로 새 일정을 바로 추가



함께한 날들을 사진과 함께 기록

- 데이트 일기 날짜 · 제목 · 장소 · 사진 (최대 6 장) · 카드 색상으로 기록
- 월별 타임라인 지나온 데이트를 달마다 모아서 다시 보기
- 상세 · 수정 · 댓글 서로의 기록을 열어보고 코멘트로 이야기



함께 이루고, 우리만의 색으로



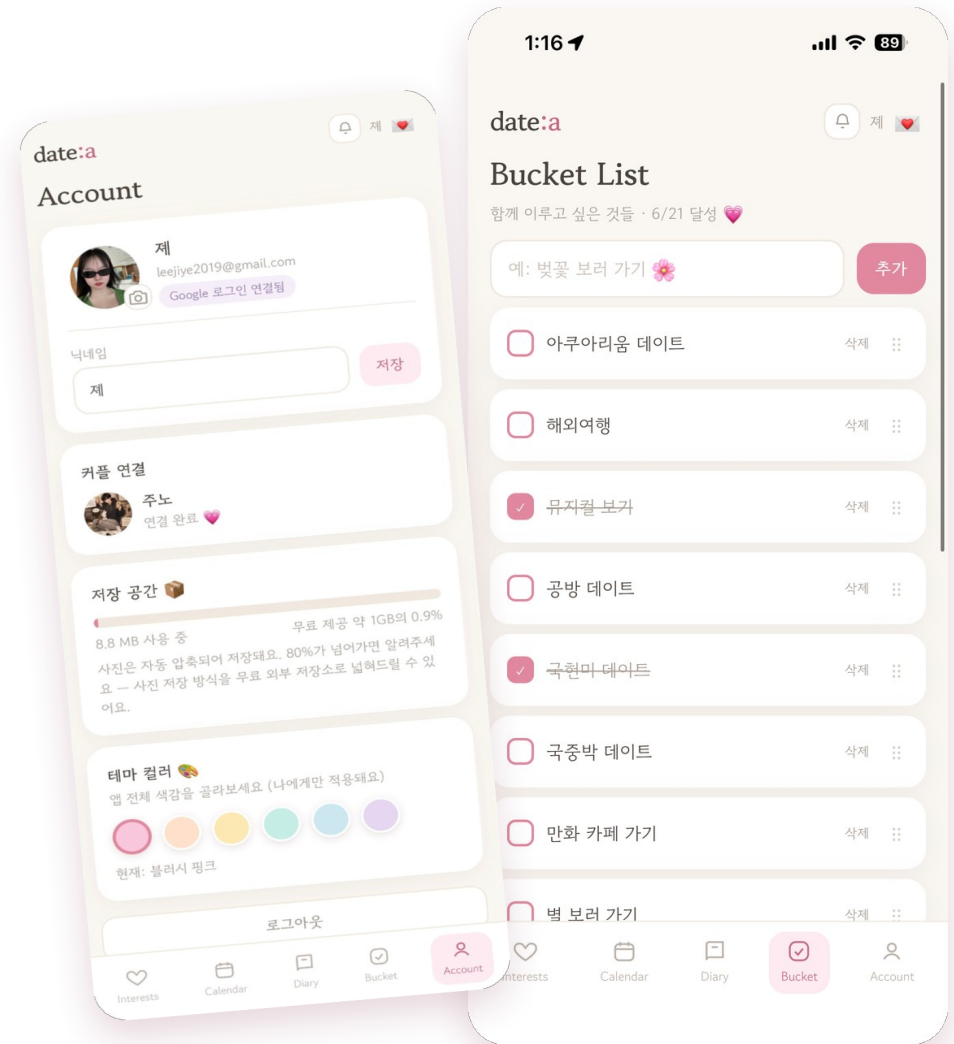
버킷리스트

함께 이루고 싶은 것들을 체크리스트로 관리하고,
달성 개수 (6/21) 를 함께 확인해요.



커플 연결 & 개인화

커플 계정 연결, 6 가지 테마 컬러 (각자 적용),
사진 자동 압축 저장 (무료 1GB) 까지.



03

AI 활용 & 기술 구현

비개발자가 AI만으로 앱을 완성한 방법

기획부터 배포까지, AI 와 대화하며 만들었습니다

코딩 전공자가 아니어도, 원하는 기능을 자연어로 설명하면 AI 가 코드로 구현합니다. date:a 는 이 '바이브코딩' 방식으로 처음부터 끝까지 제작되었습니다.



 AI 한 명이 기획 파트너 · 개발자 · 디버거의 역할을 모두 수행했습니다.

자연어로 문제를 설명하면, AI가 원인까지 진단합니다

실제 사용 중 발견한 버그·개선점을 자연어로 정리해 전달하면, AI가 근본 원인을 찾아 수정합니다.

사례 · 일기 수정 버튼 오류

“수정 버튼을 누르면 일기가 꺼진다”는 버그를 전달하자, AI가 갤럭시 뒤로가기 히스토리 처리 충돌을 원인으로 진단하고, 뒤로가기 관리를 전역 스택 방식으로 재설계했습니다.



AI는 단순 코드 생성기가 아니라, 원인 분석·구조 재설계까지 하는 개발 파트너입니다.

다음 몇 가지 사항을 수정해줘. (1) 캘린더에서 일기 표시 컬러가 회색으로 되어있는데, 캘린더에 표시된 것과 같은 분홍색으로 해줘. 마찬가지로 캘린더에 일정 표시된 컬러와 밑에 일정 표시 컬러도 일치시켜 줘. (2) 일정추가할 때 연속적으로 기간 설정이 가능하게 해줘. 예를 들어 2박 3일 여행 가는 일정을 표시할 수 있게. (3) Interests - etc에 링크 말고 그냥 사진도 추가할 수 있게 해줘. 사진과 함께 간단한 문구도 추가할 수 있게. 그리고 댓글도. (4) 우측 상단 별명 옆에 이모지 변경할 수 있게 해줘. (5) 댓글 수정 기능 (6) Profile이 뜨는 화면에서 두 사람의 profile 밑에 [사진지 + 76일] 같은 날짜 설정 배너(?) 추가해줘. (7) 일기(목록형)를 월별로 정리해줘. 월별 목록을 클릭해야 그 밑에 해당 월의 일기들이 좌르륵 뜨게. (일기가 많아져서 계속 스크롤을 해야 하는 불편함) (8) 일기의 컬러를 지금처럼 어서 빠져 나와. 칸에 맞게 다른 것들과 길이가 같게 수정해줘. (9) 모바일에서 일기 쓰기 날짜 칸이 길 추가해서 쓰고 있는데, 혹시 댓글이나 일기를 쓰면 알림이 가게 만들 수 있을까? (10) 갤럭시에서 갤럭시 폰 고유 기능인 뒤로가기 버튼이 있는데, 일기에서 뒤로가기 버튼을 누르면 아예 앱에서 나가져 버린대. 안 그러게 수정해줘



몇 가지 기능 개선사항을 체계적으로 설계한다

메시지를 입력하세요...

몇 가지 오류 사항을 수정해줘. (1) 일기-수정을 클릭하면 일기가 꺼져. 수정 버튼 기능 오류 수정해줘. (2) 상대방 프로필 컬러가 계속 바뀌는 오류가 있어. 딱 6가지 색으로 고정해 줘. (내 프로필도) (3) 내 프로필에서 컬러 팔레트 판과 [수정]의 위치를 바꿔줘. (4) 다가오 (내 일정)를 누르면 일기처럼 별도 상세 페이지가 뜨게 해주고, [삭제]와 [수정] 버튼을 그 안에 넣어줘.

네 가지 요청 중 첫 번째 버그의 근본 원인을 파악했습니다

네 가지 다 수정했어요!

(1) 일기 수정 버튼 오류 — 원인을 찾아왔어요. 갤럭시 뒤로가기 기능을 넣으면서 추가한 히스토리 처리가, "상세 닫기 + 수정 창 열기"가 동시에 일어났을 때 꼬여서 수정 창까지 닫아버리고 있었어요. 뒤로가기 관리 방식을 전면 재설계해서(전역 스택 방식) 이제 수정 버튼을 누르면 수정 창이 제대로 열려요. 뒤로가기 기능도 그대로 잘 작동하구요

메시지를 입력하세요...

Table 5 높음

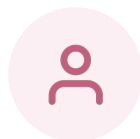


가볍고 빠르게, 실사용까지 도달한 기술 구성



프론트엔드 & PWA

React 기반 설치형 PWA — 홈 화면 설치 · 오프라인 접근



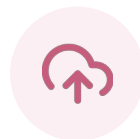
인증

Google 로그인 (Firebase Authentication)



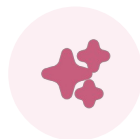
데이터 & 저장

Firebase Firestore·Storage — 실시간 커플 동기화, 사진 자동 압축



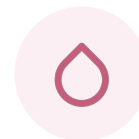
배포

GitHub Pages 무료 호스팅으로 간편 배포



개발

Claude 바이트코딩 — 자연어 기반 개발 · 디버깅



개인화

6 색 테마 · 프로필 이미지 등 사용자 커스터마이징

실제로 매일 쓰이는 앱, 그리고 다음 단계

실제 사용

112 일

함께 기록한 시간

26 개

작성한 데이트 일기

6/21

달성한 버킷리스트

출시 후 커플이 직접 사용하며 지속적으로 개선 중

향후 계획

- **데이트 장소 추천** 지도 연동으로 주변 데이트 코스 제안
- **기념일 자동 알림** D-Day·기념일을 놓치지 않게 알림
- **AI 데이트 코스 추천** 취향 데이터를 학습해 맞춤 코스 제안
- **공유 앨범 · 백업** 사진 백업과 함께 보는 앨범 강화



date:a

두 사람의 데이터로 완성되는 데이트 기록 .

AI 바이트코딩으로 만들어 , 지금도 실제로 사용되는 앱입니다 .

감사합니다

