flow.md 2025-05-29

## 서비스 개요

## 서비스명(가칭): 하루성장

마음 건강과 자기관리를 한 번에 챙기는 대학생 맞춤 올인원 플랫폼

#### 서비스 목표 및 차별점

- 목표: 바쁜 대학생들이 하루를 체계적으로 관리하고, 감정과 학습까지 한 번에 기록할 수 있도록 돕는 서비스
- **차별점**: 감정 관리, 할 일 관리, 동기부여, 전공별 노트 정리를 한 곳에서 제공 (기존 서비스는 각각 분리되어 있음)

## 주요 타겟

• 자기 관리와 감정 기록, 학습 정리가 필요한 대학생 및 청년

### 사용자 경험(UX) 흐름

- 1. 아침
  - 앱을 켜면 오늘의 운세, 명언, 날씨, 음악 추천이 한눈에
- 2. 하루 중
  - ㅇ 할 일 등록 및 완료 체크
  - 할 일 달성 시 나무 성장 애니메이션
- 3. 저녁
  - 오늘의 일기와 감정 기록(무드 트래커)
- 4. 공부/정리 시간
  - 전공별로 파일/노트 정리(인체 구조도 UI)

# 프로그램 구성

### main\_page

- 오늘의 운세/별자리: 긍정적인 하루 시작을 위한 운세/별자리 정보
- 오늘의 명언: 영어/한글 명언으로 동기부여
- 오늘의 날씨: 지역별 실시간 날씨 정보
- **오늘의 음악 추천**: 감정/날씨/운세에 맞는 음악 추천

## page1 (캘린더 & 할 일)

- **캘린더**: 월/주별 일정 확인
- **할 일 등록/완료 체크**: 오늘 할 일 추가 및 완료 체크

flow.md 2025-05-29

• 나무 성장: 할 일 달성률에 따라 나무가 성장(성장 단계별 보상/애니메이션)

## page2 (일기 & 감정 기록)

- 오늘의 일기 작성: 하루를 돌아보며 일기 작성
- 감정 기록/무드 트래커: 이모지/색상/그래프 등으로 감정 기록, 한 달간 감정 변화 시각화

## page3 (전공/노트/기타)

- 인체 구조도 느낌의 전공 관리: 인체 그림의 각 부위가 전공별 폴더 역할
- 전공별 파일/노트 관리: 각 전공 클릭 시 파일/노트 형식으로 자료 정리

# 디자인 시스템

- 컬러: 밝고 산뜻한 파스텔톤(예시: 민트, 연보라, 연노랑)
- **폰트**: 가독성 좋은 산세리프(예: Noto Sans, Pretendard)
- 아이콘: 심플하고 통일된 스타일
- 버튼/카드: 라운드 처리, 그림자 효과로 입체감

# 기술 스택 및 구현 방향

- Frontend: React.js (또는 Vue.js)
- **Backend**: Firebase, Node.js, Express 등
- **DB**: Firestore, MongoDB 등
- API: 날씨/운세/음악 추천 외부 API 연동
- 디자인 툴: Figma, Adobe XD 등

# 발전 방향

- 친구와 할 일/감정 공유
- AI 기반 감정 분석 및 맞춤 추천
- 전공별 커뮤니티/자료 공유
- 모바일/웹 연동, 다크모드 지원

# 예시 와이어프레임/스토리보드

(여기에 각 페이지별 간단한 화면 스케치나 사용자 흐름 다이어그램을 추가하면 완벽합니다!)

# 결론

flow.md 2025-05-29

우수 사례처럼 서비스의 목적, 사용자 경험, 디자인, 기능, 기술, 발전 방향까지 구체적으로 보완하여 완성도 높은 프로젝트로 발전시키겠습니다.

## 사이트맵

```
Home
├─ 메인페이지
   ├─ 오늘의 운세/별자리 == 이거는 그냥 list로 다 가져오고 random 시키기
   ├─ 오늘의 명언 == 이거는 그냥 list로 다 가져오고 random 시키기
    - 오늘의 날씨 == api 가져오기
   └─ 오늘의 음악 추천 == 이거는 그냥 list로 다 가져오고 random 시키기
 — 캘린더 & 할 일 (page1) == 너무 어려워 보이는디
   -- 캘린더
   ├─ 할 일 등록/완료 체크
   └─ 나무 성장(달성률에 따라)
 — 일기 & 감정 기록 (page2)
   ├─ 오늘의 일기 작성
   └─ 감정 기록/무드 트래커
 — 전공/노트/기타 (page3) == 이것도 어려워 보인다
   ├─ 인체 구조도 전공 관리
     └─ 전공별 폴더(부위별)
       └─ 파일/노트 관리
   └─ 기타 자료 정리 (이거는 살짝 안해도 될지도)
 - 로그인
   L— 회원가입
 - 로그아웃
```

- 밑에 qick access는 고정으로 모든 페이지에
- 왼쪽 위에 my toolkit을 클릭하면 home으로 이동하게 만들기
- 오른쪽 위에는 프로필 이미지 왼쪽에 이름을 넣기
- 기본적인 폰트는 동일하게

### 내가 봤을때 어려운거 같은거

- 캘린더
- 인체 구조도