

# 동합 플래너

AI기반 SW프로그래밍 - 나만의 앱 만들기

AI기반 SW프로그래밍 35분반

---

경영학부

---

20251516 문은강

# Contents

Chapter 1.

추진 배경

Chapter 2.

현황 및 문제점

Chapter 3.

핵심 서비스(기능)

Chapter 4.

기대 효과

Chapter 5.

추가 기능

## Chapter 1

# 추진 배경



▶ 홈 > 지역 > 대구·경북

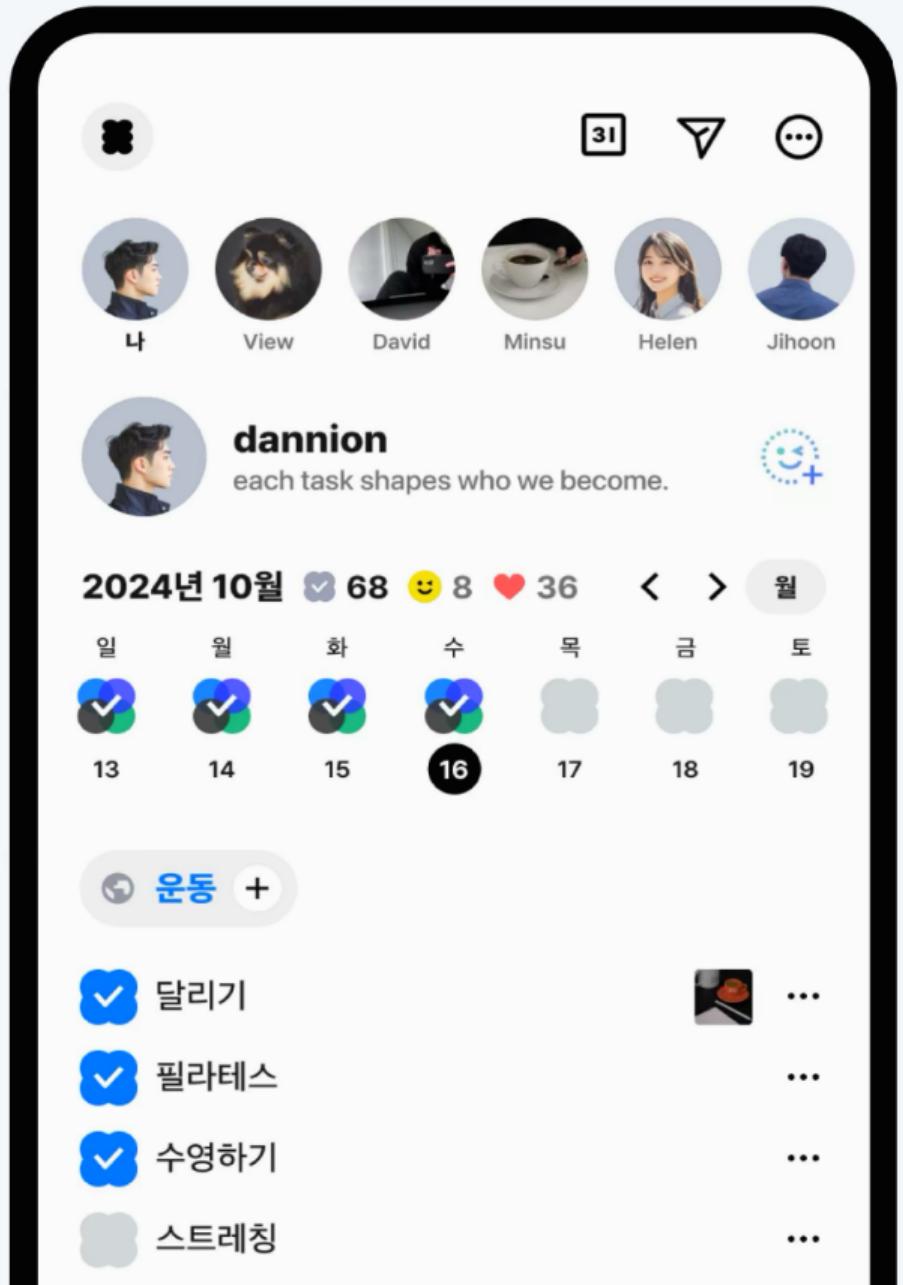
## 안동시, 청소년 자기주도학습센터 '나비(NAVI)' 개소

▲ 채봉완 기자 chbw2712@naver.com | Ⓛ 승인 2025.11.03 11:12

뉴스를 보면 자기 주도적 학습 캠프나 센터에 참여하는 학생들이 많아지고 있는 것처럼 스스로 목표를 세우고 계획을 실행하는 자기 주도적 학습이 중요하게 나타나고 있다. 그러나 여러 학생들이 자신의 생활 패턴과 시간에 맞게 공부 계획을 세우거나 일정을 분배하는 방법을 몰라서 플래너 작성을 포기하는 경우가 있다. 그래서 자신의 일정과 공부량을 입력하면 우선순위를 정해 계획을 세워주는 프로그램이 필요하다고 느꼈다.

## Chapter 2

# 현황 및 문제점



자기주도적 학습의 중요성이 꾸준히 강조되면서 여러 학습 프로그램, 어플이 많이 생성, 실행되고 있다. 자기 주도적 학습을 어려워하는 학생들은 보통 무엇을, 언제, 얼마나 공부해야 하는지 계획하는데 어려움을 느끼고 있지만, 현재 일정 관리 앱들은 단순히 자신의 계획을 입력하고 알림을 제공하는 스케줄 관리에 그친다.

## Chapter 3

# 핵심 서비스 (기능)

통합 플래너

오늘의 날짜를 입력하세요  
YYYY/MM/DD

## 일정 자동 분석

일정 입력  
예: 11월 5일 경통 과제 제출 마감 / 11월 3일 Egc 쪽지시험

일정 추가  
우선순위 정렬  
오늘 해야 할 일 생성  
To Do List 생성

사용자가 일정 입력

일정 입력  
12월 4일 경통 과제 제출

일정 추가

- 11월 27일 egc 쪽지시험 (마감일: 2025-11-27)
- 12월 3일 AI 발표 (마감일: 2025-12-03)
- 12월 16일 성격심리 시험 (마감일: 2025-12-16)
- 12월 4일 경통 과제 제출 (마감일: 2025-12-04)

우선순위 정렬

오늘 해야 할 일 생성

### 오늘 해야 할 일

오늘 반드시 해야 할 일은 없습니다.

### 여유 있는 일정

11월 27일 egc 쪽지시험 (마감까지 5일 남았습니다.)  
12월 3일 AI 발표 (마감까지 11일 남았습니다.)  
12월 4일 경통 과제 제출 (마감까지 12일 남았습니다.)  
12월 16일 성격심리 시험 (마감까지 24일 남았습니다.)

To Do List 생성

AI가 사용자가 입력한 일정을 분석하여 우선순위 설정

## Chapter 3

# 핵심 서비스 (기능)

To Do List 생성

- egc unit8 복습하기
- AI 발표 PPT 만들기
- 경통 12장 강의 듣기
- 내용 입력

To Do List 작성

- egc unit8 복습하기
- AI 발표 PPT 만들기
- 경통 12장 강의 듣기
- 내용 입력

To Do List 생성

- egc unit8 복습하기
- AI 발표 PPT 만들기
- 경통 12장 강의 듣기
- 내용 입력

To Do List 생성

- egc unit8 복습하기
- AI 발표 PPT 만들기
- 경통 12장 강의 듣기
- 내용 입력

★ 셀프 점검하기

계획을 얼마만큼 실행했나요?

★  ★★  ★★★  ★★★★  ★★★★★

좋았어요! 오늘 효과 있었던 습관이나 선택을 작성해보고, 내 루틴으로 만들어보세요.

계획 리스트를 바탕으로 셀프 점검  
성취율에 따라 피드백 제공

# 핵심 서비스 (기능)

피드백을 참고해서 사용자가  
습관화 해야할 내용 작성

## 점검 관련 내용 작성하기

피드백 내용을 점검하여 자신에게 필요한 내용을 작성하세요.

중요한 순으로 해야할 일 끝내기, 모든 계획을 완료할 수 있도록 시간 분배 잘 하기

꾸준히 작성하여 좋은 습관만 들여보세요!

사용자가 과제에 필요한 내용을 입력하면  
관련 자료 제공



## 과제(주제)의 관련 자료

과제 또는 찾고 싶은 주제를 입력하세요. (예: '마케팅 리서치 방법론', '미분적분 복습')

마케팅 리서치 방법론

자료 찾기

'마케팅 리서치 방법론' 관련 자료를 찾아볼게요.

위키피디아에서 직접적인 요약을 찾지 못했어요. 다음 검색 링크를 활용해 보세요.

## 추천 검색 링크

- [구글 일반검색](#)
- [구글 스칼라](#)
- [네이버](#)
- [다음\(카카오\)](#)

## 기대 효과

학습 계획을 세우는데 어려움을 느끼는 사용자는 학습 계획을 직접 세우지 않아도 자신의 일정에 맞는 맞춤형 학습 계획표를 사용할 수 있다. 계획을 완료하면 AI가 제공한 분석 피드백을 통해서 자신의 부족한 점과 학습 패턴을 확인하여 보완할 점을 인식해 다음 계획에는 단점을 보완하고 장기적으로는 성취율을 증가시켜 스스로 목표를 세우고 조절하는 능력을 향상시킬 수 있다. 기존의 일정 관리 앱과 공부를 가르치는 문제풀이를 제공하는 AI와는 다른 자기주도적 학습 일정 플래너로 시장 창출이 가능하다. 사용자의 자기주도적 학습을 실질적으로 지원하면서 사용자의 학습 효율과 만족도를 높이고 AI를 활용한 맞춤형 학습 지원 서비스를 통해서 교육 산업의 디지털 전환에도 긍정적인 효과를 미칠 수 있다.



## Chapter 5

# 추가 기능



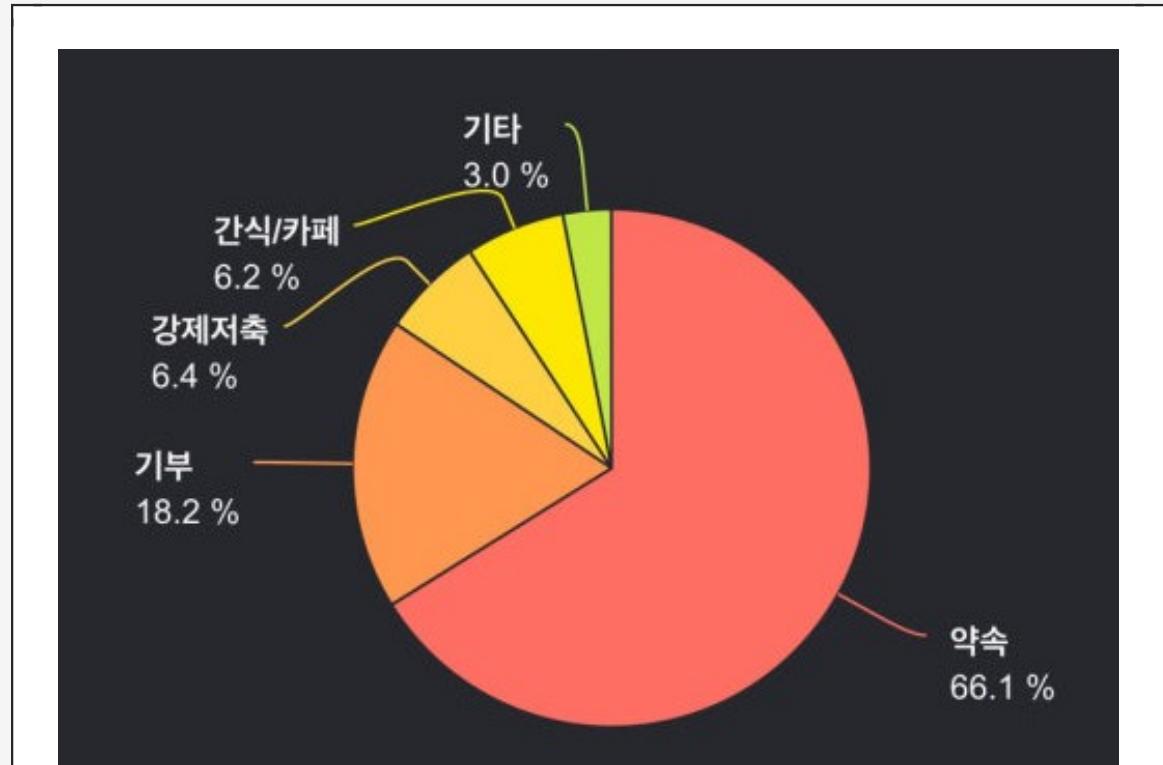
## 일정 재조정

사용자의 일정을 분석해서 자동으로 일정 변경,  
미뤄진 계획은 재조정



## 알바

시간표와 자신의 하루 루틴을 기록해 놓으면  
남는 시간에 맞는 알바 자리가 추천되는 기능



## 연동 가계부

일정, 과제와 연동되는 지출 예측,  
알바, 수입, 지출 기반 남은 생활비 예측

# 통합 플래너

AI기반 SW프로그래밍 - 나만의 앱 만들기

AI기반 SW프로그래밍 35분반

경영학부

20251516 문은강

감사합니다.