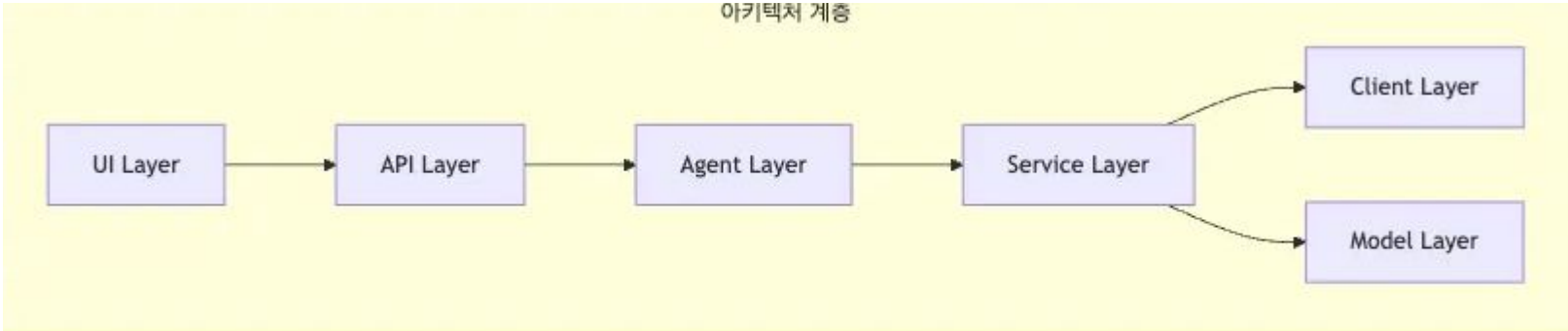
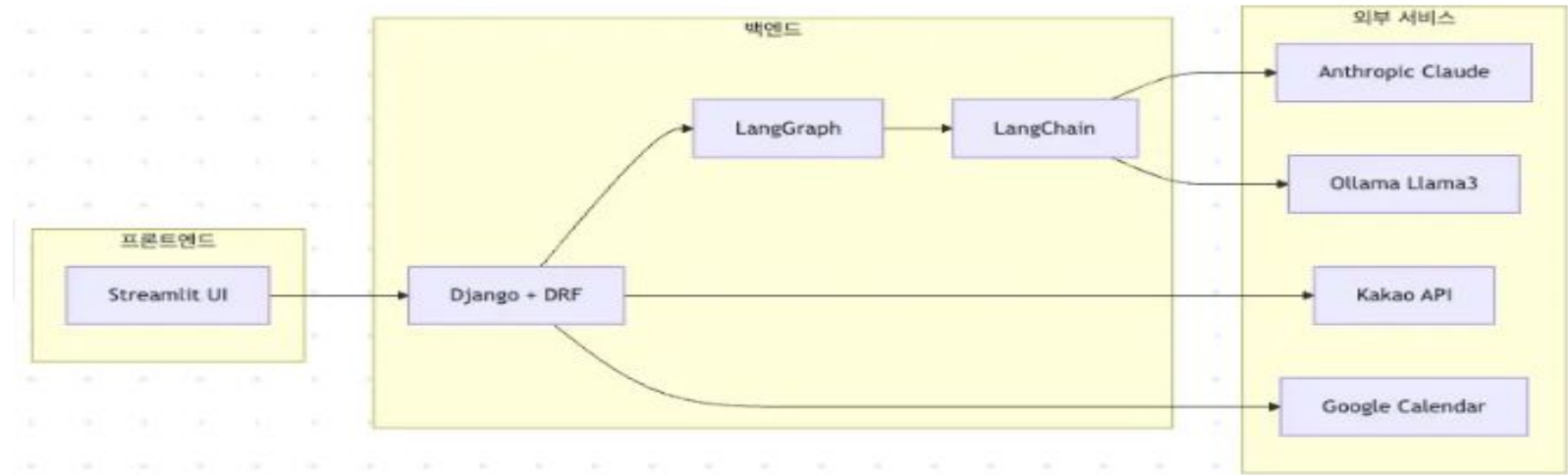


1. Tripmind 프로젝트 구조

- 기본 아키텍처 구조 (UI → API → Agent → Service → Client/Model)

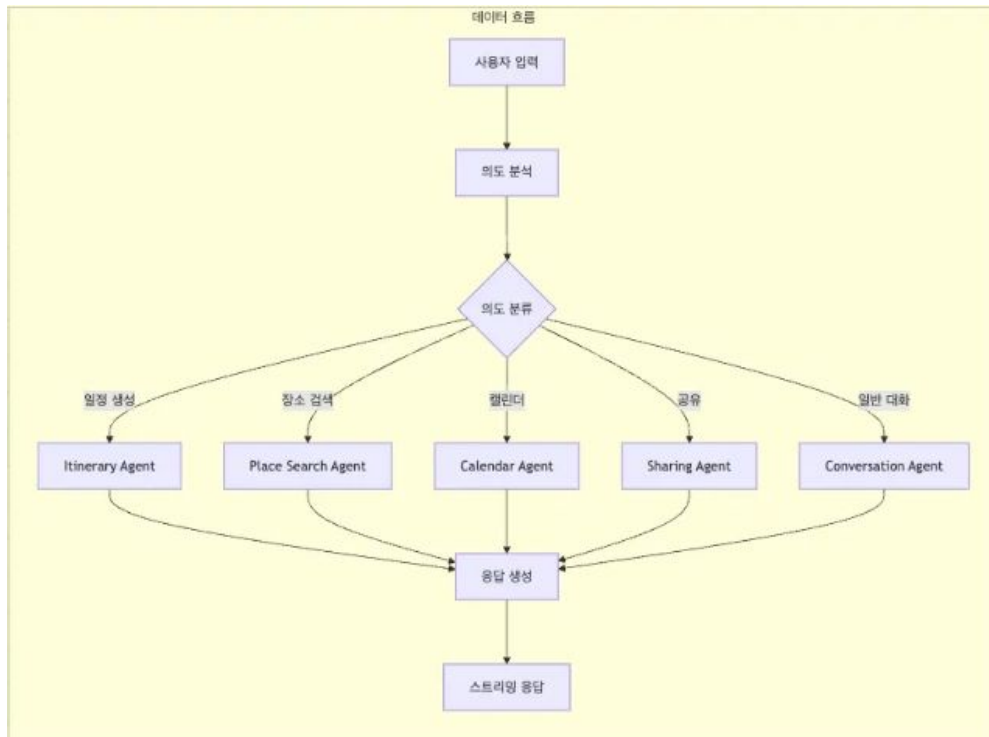


- 기본 아키텍처 구조 (UI → API → Agent → Service → Client/Model)

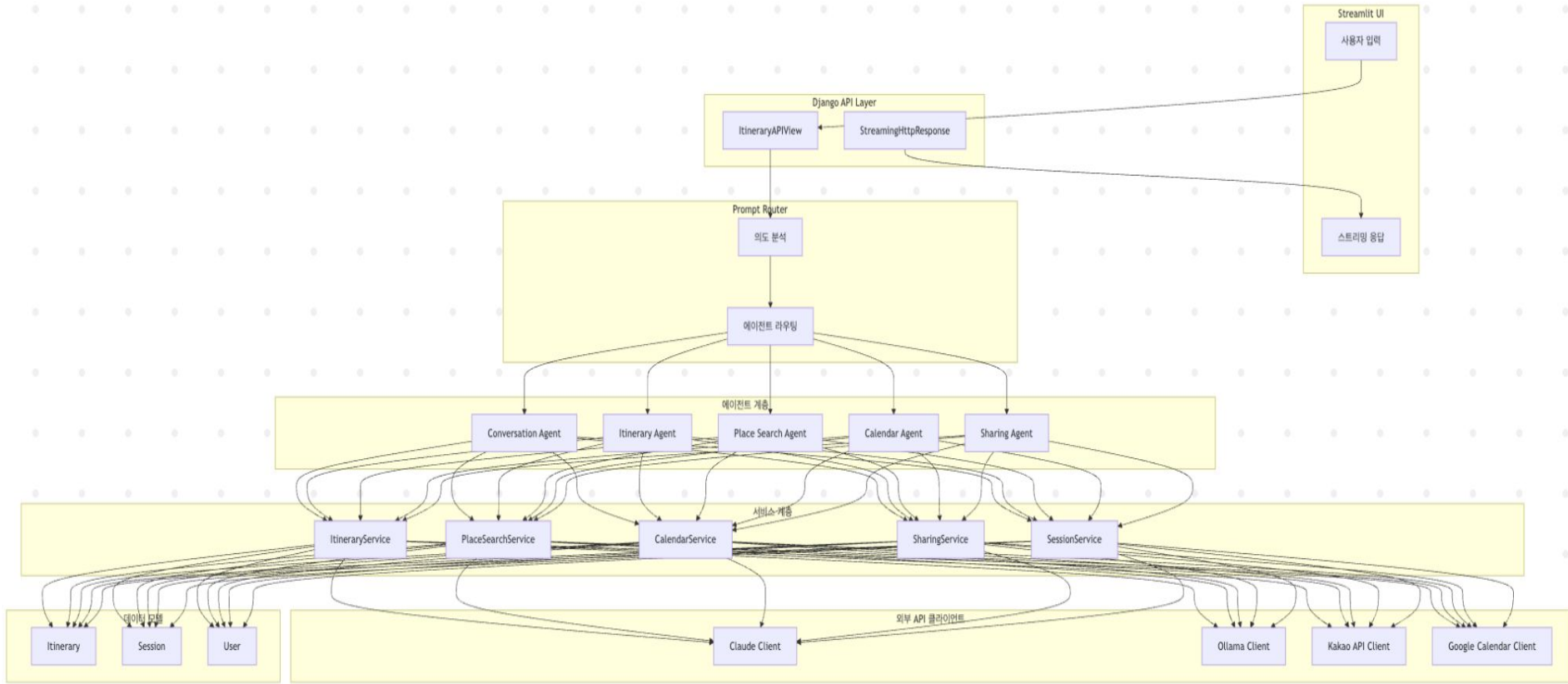


2. 데이터 흐름

- 사용자 입력 → 의도 분석 → 에이전트 처리 → 응답 생성
- 스트리밍 방식의 응답 전달



3. 프로젝트 실제 계층 구조 간 흐름 및 구현 내용



3. 구조상 강점 요약

항목	설명
클린 아키텍처의 분리 준수	clients, agents, models, services, validators 가 역할별로 명확히 분리됨
멀티 에이전트 구조 반영	LangGraph 기반 DAG 정의 + 실행 분리 (calendar_agent_graph.py , executor.py)
확장성 고려	LLM/캘린더/검색 모두 공통 인터페이스로 설계, 새로운 서비스 쉽게 교체 가능
도메인 모델 사용	Itinerary 는 공유, 만료, 링크 생성 등 핵심 도메인 로직 포함
검증 및 신뢰성 보장	LLM 응답은 Guardrails 를 통해 구조 보장
테스트 분리 구조 있음	기능별 테스트 폴더 분리 → 유지보수에 유리
데이터 베이스 연동	Ai 멀티 에이전트 외에 여러 App 또는 Front 에서 데이터 베이스 데이터를 참조하여 응용가능