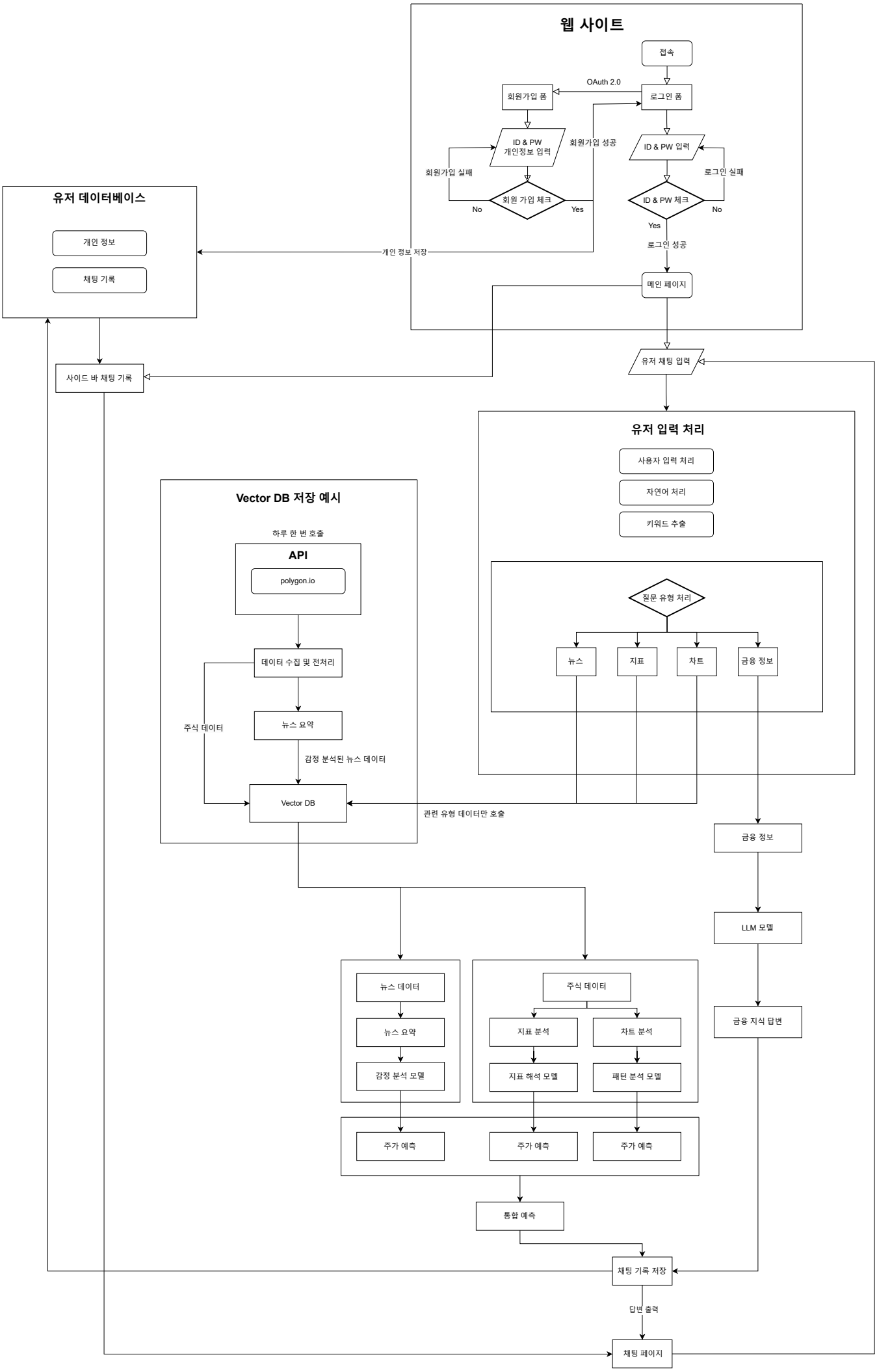
웹 사이트
접속
OAuth 2.0
회원가입 폼
로그인 폼
ID & PW
개인정보 입력
회원가입 성공
ID & PW 입력
회원가입 실패
로그인 실패
회원 가입 체크
ID & PW 체크
No
Yes
No
Yes
로그인 성공
메인 페이지
유저 데이터베이스
개인 정보
채팅 기록
개인 정보 저장
사이드 바 채팅 기록
유저 채팅 입력
유저 입력 처리
사용자 입력 처리
자연어 처리
키워드 추출
질문 유형 처리
뉴스
지표
차트
금융 정보
Vector DB 저장 예시
하루 한 번 호출
API
polygon.io
데이터 수집 및 전처리
주식 데이터
뉴스 요약
감정 분석된 뉴스 데이터
Vector DB
관련 유형 데이터만 호출
금융 정보
LLM 모델
금융 지식 답변
뉴스 데이터
뉴스 요약
감정 분석 모델
주식 데이터
지표 분석
차트 분석
지표 해석 모델
패턴 분석 모델
주가 예측
주가 예측
주가 예측
통합 예측
채팅 기록 저장
답변 출력
채팅 페이지