

## 1. 내부 모듈

- 웹 서버 모듈
- 사용자 인증 모듈
- 퍼사드 모듈
- 크롤링&스크래핑 모듈
- AI 분석 모듈
- 데이터베이스 모듈

## 2. 외부 서비스

- 사용자 웹 브라우저
- MySQL 데이터베이스
- AI API

...

graph TD

User["사용자<br/>(웹 브라우저)"]

subgraph "외부 (Externals)"

DB["MySQL<br/>데이터베이스"]

AI["AI API"]

end

subgraph "딸깍 리뷰 시스템 (Backend)"

A["웹 서버 Module"]

B["사용자 인증 Module"]

C["Facade Module"]

D["크롤링&스크래핑 Module"]

E["AI 분석 Module"]

F["데이터베이스 Module"]

end

User -- HTTP 요청 --> A

A -- 인증 요청 --> B

A -- 분석/조회/저장 요청 --> C

B -- 사용자 정보 CRUD --> F

C -- 데이터 수집 요청 --> D

C -- 분석 요청 --> E

C -- 데이터 저장/조회 --> F

E -- API 호출 --> AI

F -- DB 쿼리 --> DB

...

