# API 상세

## 양육비 예측 API

• 반려동물 관련 정보 기반 양육비를 예측하고, 보험을 추천함

## 프론트엔드 개발 필요 부분

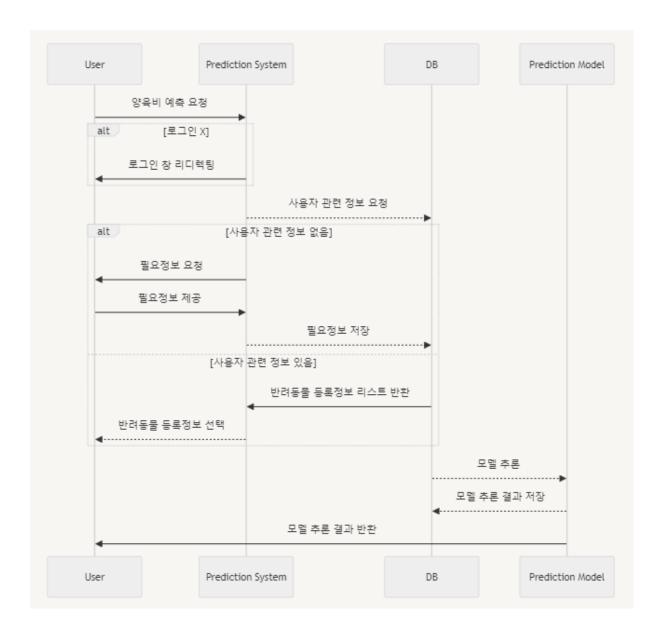
1. 관리자 페이지

BI 연결 화면 → 링크 디렉팅 버튼

### 2. 서비스 페이지

양육비 예측에 필요한 정보 조회 가능/불가능 여부에 따라 구성

API 상세 1

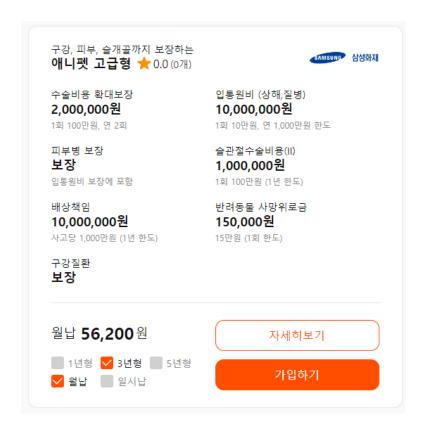


User ↔ Prediction System에 대한 프론트엔드 개발이 필요함

- 1. 양육비 예측 요청 페이지
- 2. 로그인 상태 확인 후, 로그인 상태가 아닌 경우 로그인 페이지로 리다이렉팅
- 3. 로그인ID기반으로 반려동물 정보를 DB에 요청하고, 없을 경우, 필요한 정보를 기입하는 페이지
  - a. 필요한 정보: pet\_breed, gender, neuter\_yn, age, weight\_kg ← 변동 가능한 부분이므로 동적으로 처리 필요(추가/제거될 수 있음 ex1) pet\_breed에서 푸들이 빠진다. ex2) 산책 횟수 같은 정보가 추가됨)
  - b. 반려동물이 두 마리 이상인 경우, 양육비를 예측할 대상을 선택할 수 있도록 함
- 4. 양육비 예측 및 보험 추천 결과 페이지

API 상세 2

#### a. 추천한 보험으로 보험가입 프로세스 링크 제공



## 예측 요청 페이지 API 상세

petcare\_prediction\_swagger-api.json 참고 (https://editor.swagger.io/ 로 열 수 있음.)

**ETC** 

중복처리

API 상세 3