

## 프로세스 개요도

### 01. 기획 / 설계

- 프로젝트 주제 및 범위 기획
- 프로젝트 수행계획 및 프로세스 수립
- 데이터 수집 범위 설계
- 요구사항 정의서 작성
- 주요 화면 설계서 작성
- 개발 환경 구성
- 협업 톨 세팅

### 02. 데이터 수집 / 전처리

- 웹사이트 수집 데이터 항목 정의
- 수집 데이터 정의
- 데이터 탐색적 분석
- 데이터 소스 식별 및 접근 확인
- 웹사이트 리뷰 데이터 크롤링
- 리뷰 데이터 전처리 및 파이프라인 구축
- DB 저장 및 관리
- 데이터 특징 추출
- EDA 시각화
- 감성 & 주제 분석 학습 데이터 수집

## TRACK 1. 데이터 / AI

### 03. AI 개발

- 감성 분석 모델 개발
- 주제 분석 모델 개발
- 감성, 주제 분석 모델 통합
- footprint 생성 알고리즘 개발

### 03. AI 테스트

- 평가 지표 설계
- 적합도 및 감성 분석 결과 비교

### 05. AI 배포

- AI 모델 배포

## TRACK 2. 웹 개발

### 03. 웹 개발

- 프론트 개발
- 데이터 베이스 설계
- ERD작성
- API 설계 및 구현
- 웹 화면 구현

### 04. 웹 테스트

- 테스트 시나리오 구성
- 통합 테스트 진행

### 05. 웹 배포

- 시스템 설계도 작성
- 클라우드 인프라 환경 구축
- 웹서비스 배포