



KEYWORD FINDER

JAMCODINGS

잼코딩즈

팀원 소개

김경일

- 역할

김민정

- 역할

김송

- 역할

류제범

- 역할

변지영

- 역할

손상우

- 역할

배경

- 동기.....
- Need & Solution.....
- 연구 모형 및 가설.....

진행과정

- 개발환경.....
- WBS요약.....
- Data 설명.....
- 전처리.....
- 모델 및 방법론.....
- 결과.....

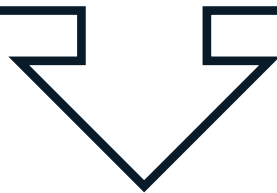
활용방안

- Service Flow.....
- 시연.....
- 인사이트.....

마무리

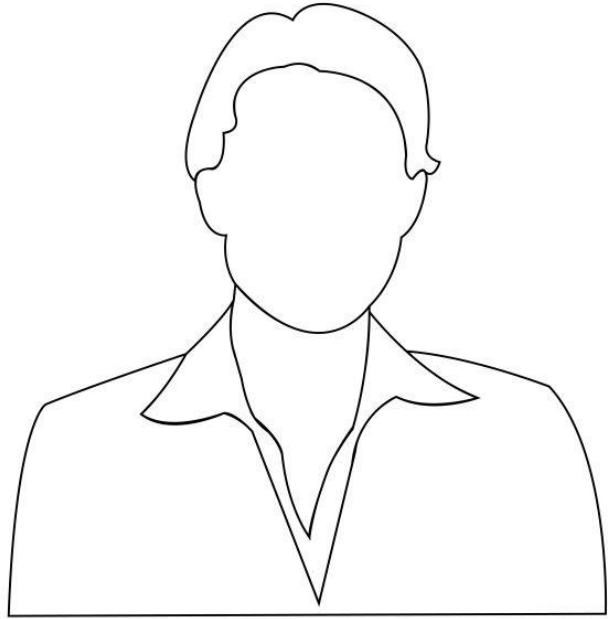
- 요약.....
- 발전가능성.....
- 소감.....

적절한 키워드



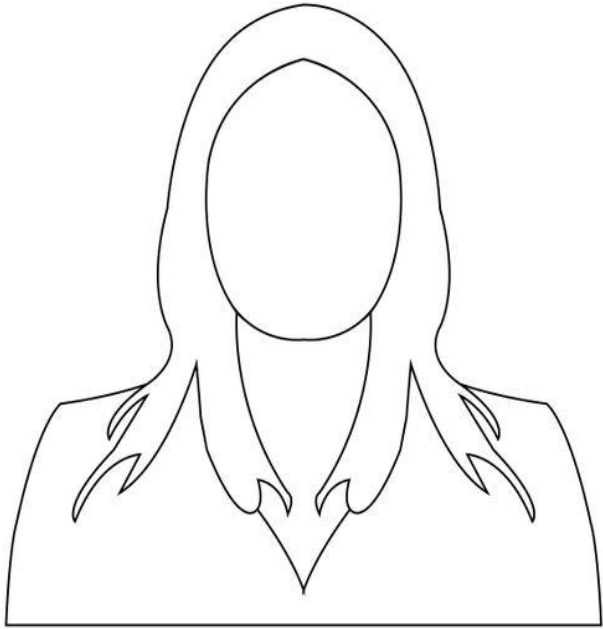
마케팅 의사결정

Need&Solution



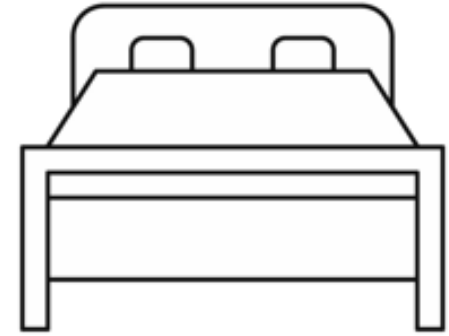
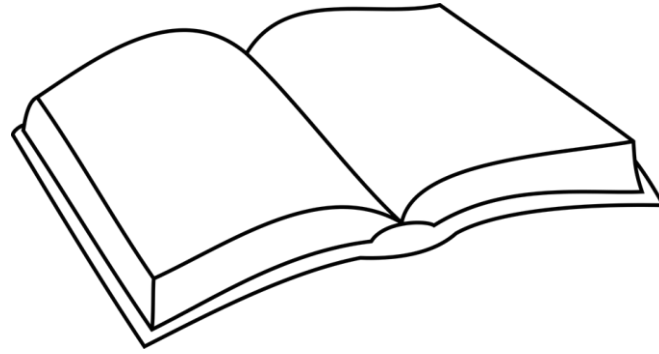
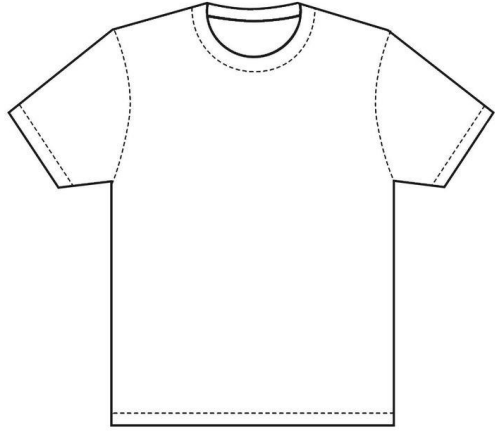
팔고 싶은 상품은 있는데,
적절한 키워드를 모르겠어요.

Need&Solution

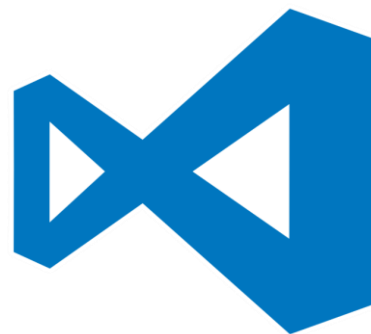


무엇을 팔아야 할지 모르겠어요.
사업 아이템을 고민중이에요.

Need&Solution



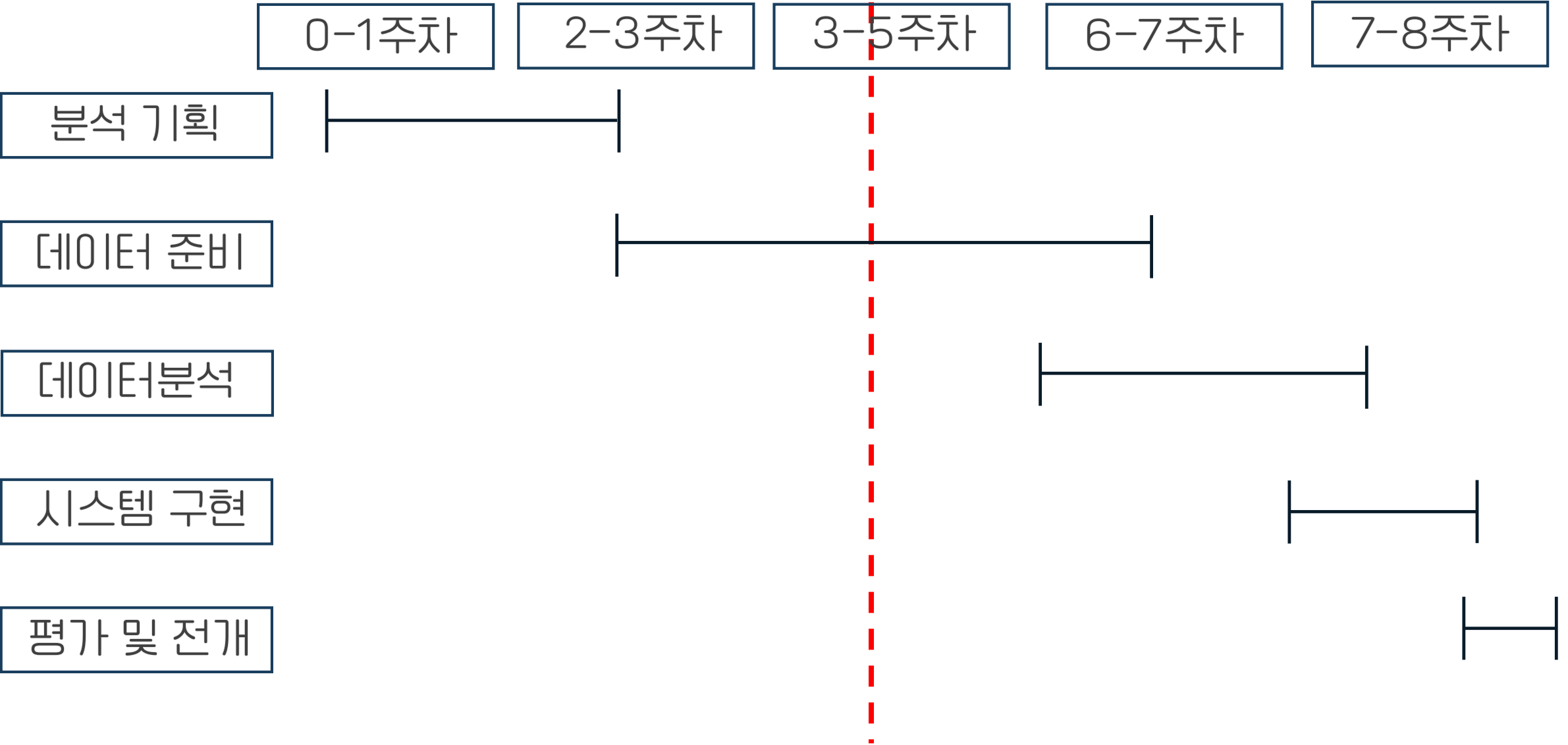
배경 > 진행과정 > 활용방안 > 마무리



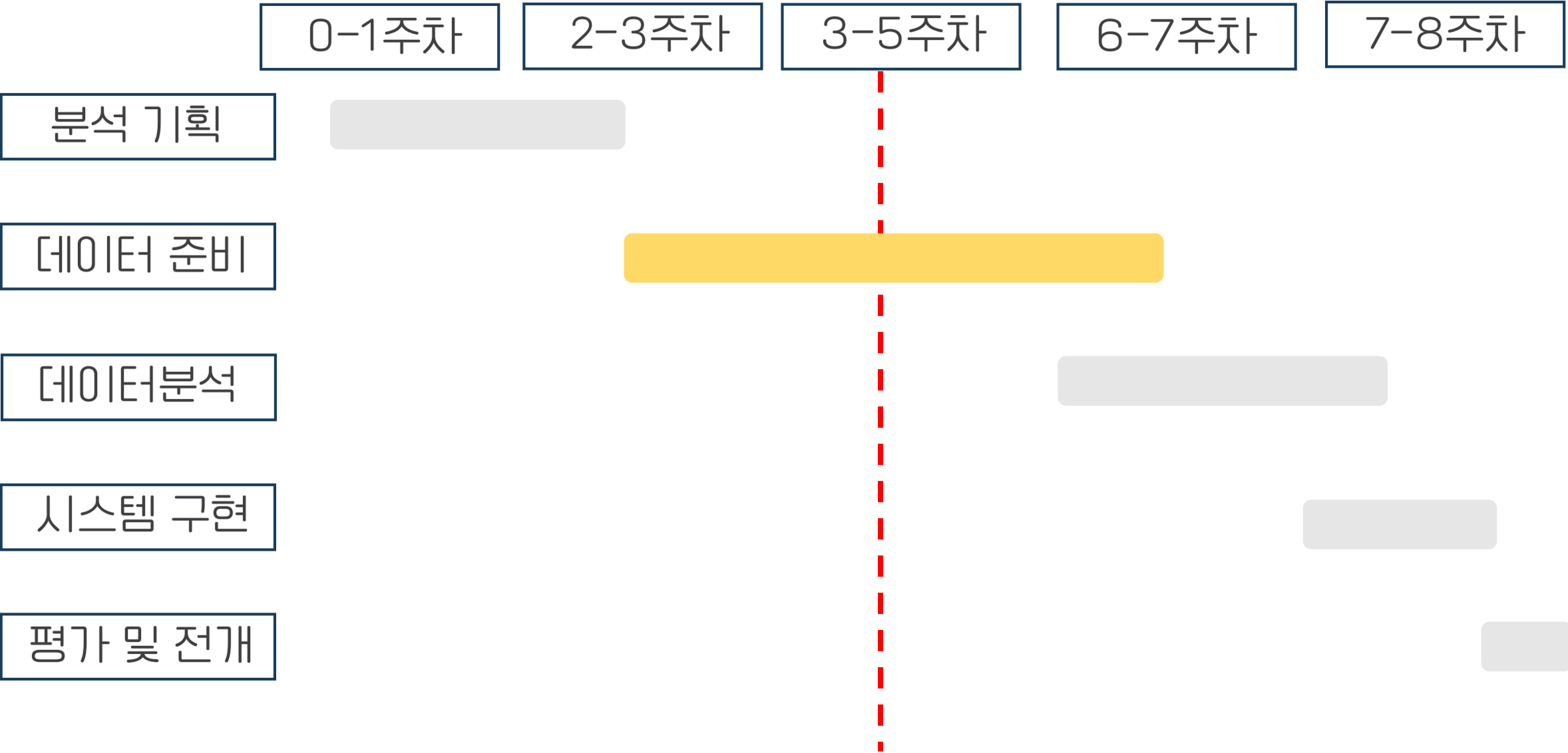
WBS 요약

[illegible]

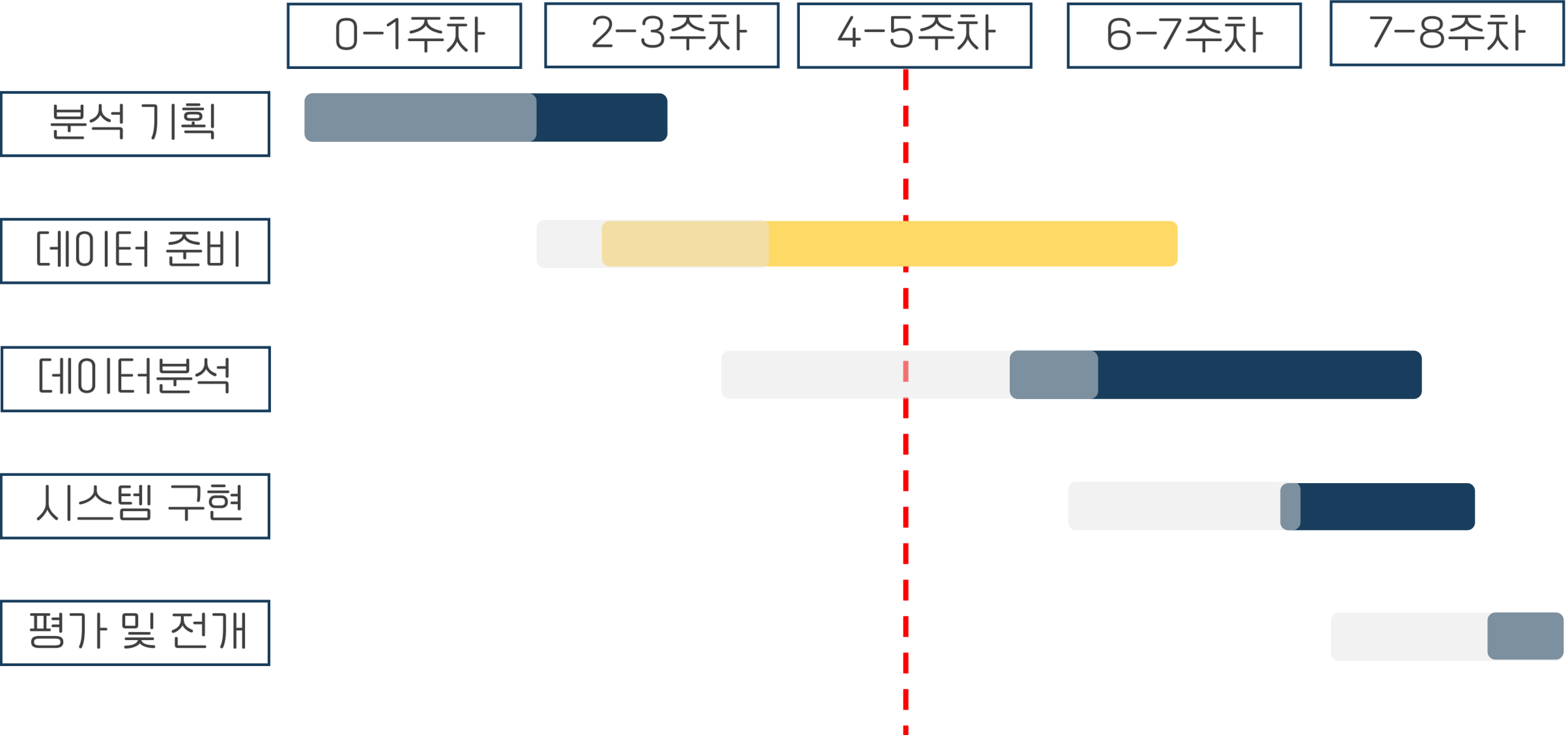
DATA



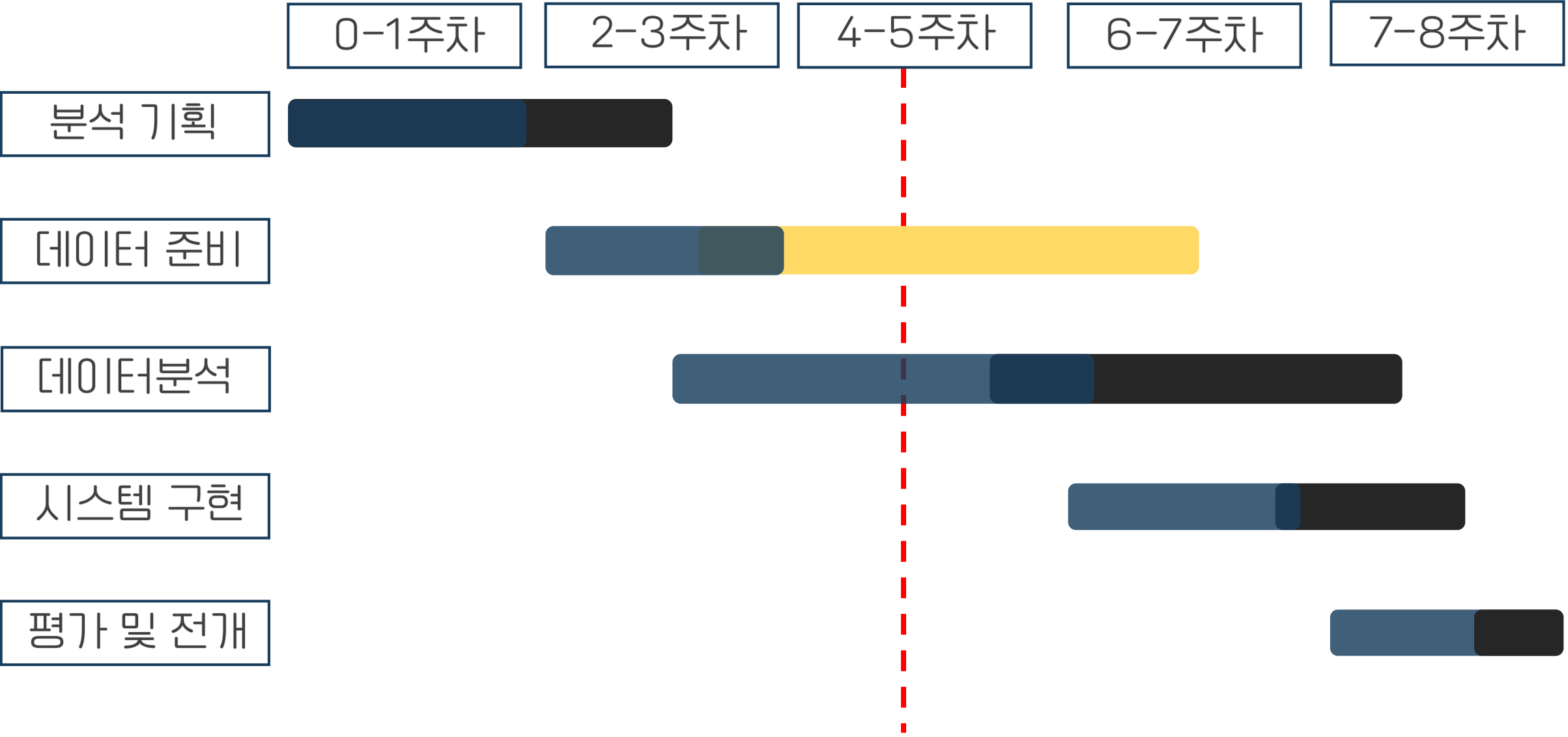
WBS 요약



WBS 요약



WBS 요약





쇼핑



DATA - 의류

- 약 500만개

컬럼명	설명
title	상품명
price	가격
high_category	성별
mid_category	옷 대분류
low_category	옷 소분류
review	리뷰 수
register	상품등록일자
register_total_day	총 등록일자
rate	총 등록일 수 대비 review 수
price_band	가격대



쇼핑



오늘의집

DATA - 가구

- 약 55,000개

컬럼명	설명
index	고유번호
rank	랭크
title	제목
category	카테고리
year	연도
month	월
source	출처 사이트



알라딘



INTERPARK

DATA – 도서

- 2015년 ~2022년 5월까지의 카테고리별 베스트셀러
- 약 25만개

DATA - 도서

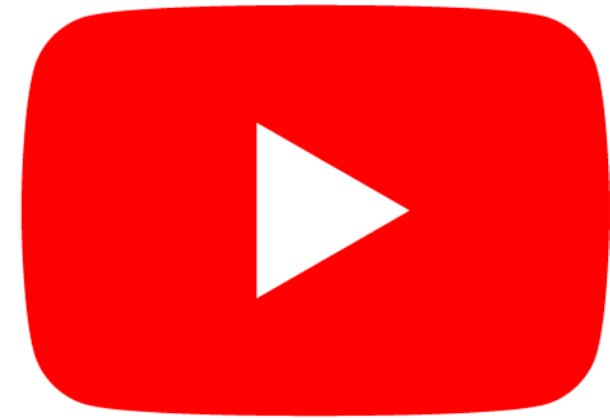
컬럼명	설명
number	고유번호
title	상품명
price	가격
cate1	대분류
cate2	소분류
review	리뷰 수
register	등록기간
register_day	등록일
rating	등록기간 대비 리뷰 수

DATA - 도서

- 2015년 ~2022년 5월까지의 카테고리별 베스트셀러
- 약 25만개

컬럼명	설명
number	고유번호
title	상품명
price	가격
cate1	대분류
cate2	소분류
review	리뷰 수
register	등록기간
register_day	등록일
rating	등록기간 대비 리뷰 수

DATA – SNS



DATA – SNS

- 약 35,000개

컬럼명	설명
id	고유번호
title	상품명
date	날짜
url	주소
hashtag	해시태그

NAVER

DATA – 연관검색어

- 약 3000천만개

컬럼명	설명
keyword	연관키워드
search	월간검색수
click	월평균클릭수
ctr	월평균클릭률
competition	경쟁정도
ad	월평균노출광고수

DATA – TOP500

- 약 160만개

컬럼명	설명
rank	일자별 네이버 데이터랩 검색어 랭킹
keyword	검색어 이름
year	랭킹 등록일자 년도 정보
month	랭킹 등록일자 월 정보
day	랭킹 등록일자 일 정보
ymd	랭킹 등록일자 년월일 정보

DATA – 네이버 Powernad API

컬럼명	설명
relKeyword	연관키워드
monthlyPcQcCnt	30일간 PC 조회수
monthlyMobileQcCnt	30일간 모바일 조회수
monthlyAvePcClkCnt	30일간 평균 PC 클릭수
monthlyAveMobileClkCnt	30일간 평균 모바일 클릭수
monthlyAvePcCtr	30일간 평균 PC 클릭율
monthlyAveMobileCtr	30일간 평균 모바일 클릭율
plAvgDepth	30일간 평균 PC 광고 수
complx	PC 광고 기반 경쟁력


DATA – 네이버 Powernad API

컬럼명	설명
keyword	검색어 이름
ymd	랭킹 등록일자 년월일 정보
searchdate	검색량 조회 일자
query	날짜별 네이버 검색량

공통

- STOPWORD(불용어): 브랜드, 의미없는 단어 등
- 숫자, 특수문자, 영어 등 삭제

무지기능성 라운드 쿨론 반팔티 (남녀공용, 빅사이즈 5 L 까지)
프린트스타 글리머

무지  기능성 라운드 쿨론 반팔티 (남녀공용, 빅사이즈 5 L 까지)
프린트스타 글리머

가구

- LABELING: 색상, 사이즈, 재질, 용도, 기타광고문구 등
 - KERAS의 sequential model을 통한 지도 학습

엔틱골드 러브 테이블 세트 엘레강스하고 럭셔리한 스타일 라니갤러리가
구쇼핑몰

엔틱골드 러브 테이블 세트 **엘레강스**하고 **럭셔리**한 스타일 라니갤러리가
구쇼핑몰

엔틱골드 러브 테이블 세트 엘레강스하고 럭셔리한 스타일 라니갤러리가
구쇼핑몰

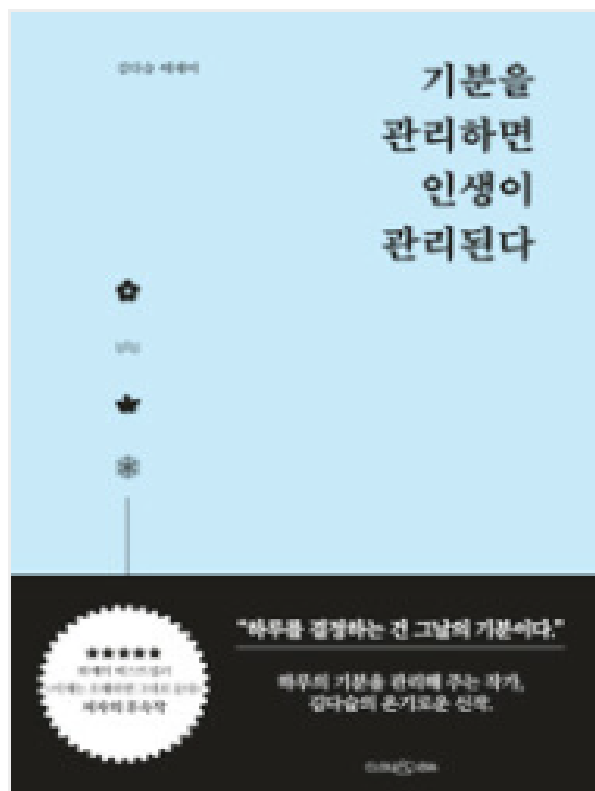
엔틱골드 러브 테이블 세트 엘레강스하고 럭셔리한 스타일 라니갤러리가
구쇼핑몰

엔틱골드 러브 테이블 세트 엘레강스하고 럭셔리한 스타일 **라니갤러리가**
구쇼핑몰

도서

- 시리즈 표시 방법 통일
- ex) (상),(하) / - 상, - 하
- 이용률이 높은 인터파크에 가중치를 주어 랭크 통합 및
중복 도서 제거
- OKT 형태소 분석기를 통해 명사만 추출

종합 Top100 6주



기분을 관리하면 인생이 관리된다

김다슬 (지은이) | 클라우드리아 | 2022년 4월

17,600원 → **15,840원** (10%할인), 마일리지 880원 (5% 적립)

★★★★☆ (13) | 세일즈포인트 : **60,705**

양탄자배송 오후 8시 **퇴근후 배송**

(증구 서소문로 89-31) **지역변경**

SNS

- URL 기준 중복 데이터 제거
- 관련없는 데이터를 필터링 모델을 통해 제거

전처리 - TOP 500

분석 방법(1)

- 워드투벡터(Word2Vec)

분석 방법(1)

- 워드카운트(WordCount)

- TF-IDF(Term Frequency-Inverse Document Frequency)

분석 방법(2)

배경 > 진행과정 > **활용방안** > 마무리

Service Flow

대 카테고리



소 카테고리

Service Flow

침대



Service Flow

Service Flow

배경 > 진행과정 > 활용방안 > 마무리

감사합니다.

Q&A