

2023-1 웹클라이언트컴퓨팅 중간고사 대체과제

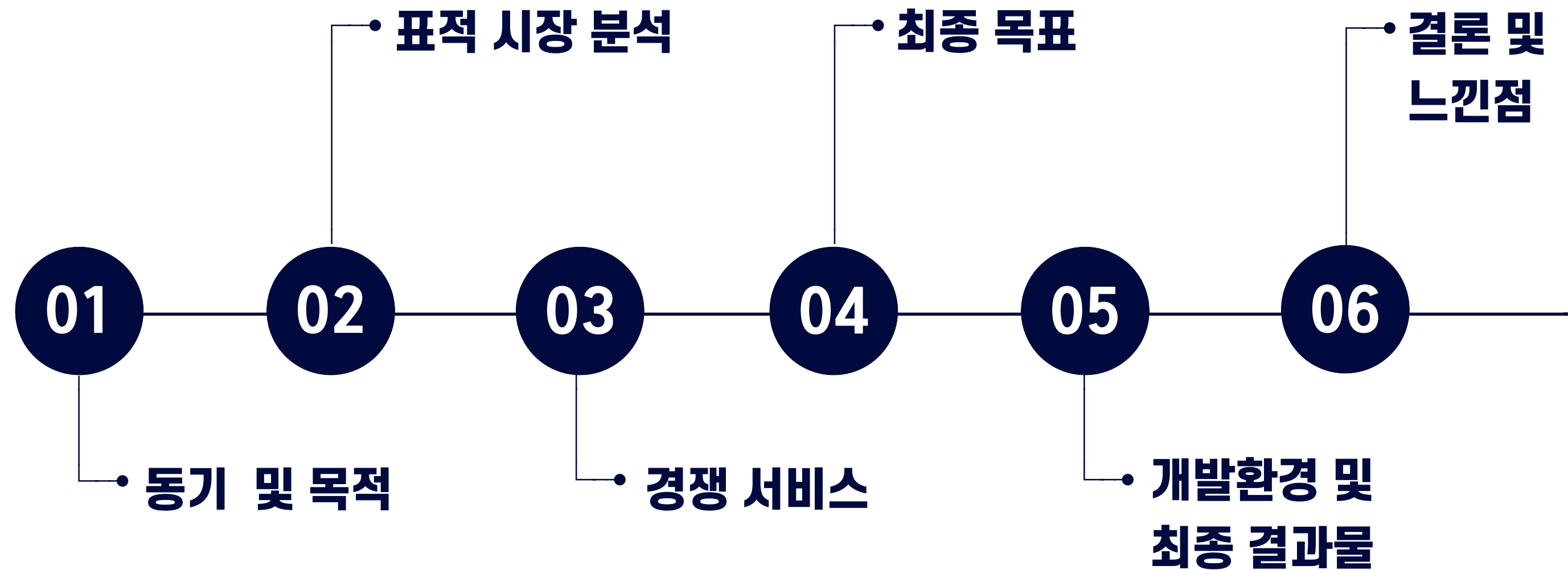
배달음식 공동구매 플랫폼 '가치배달'

웹서비스 기획안



AI빅데이터융합경영학과 4학년 주민지

CONTENTS



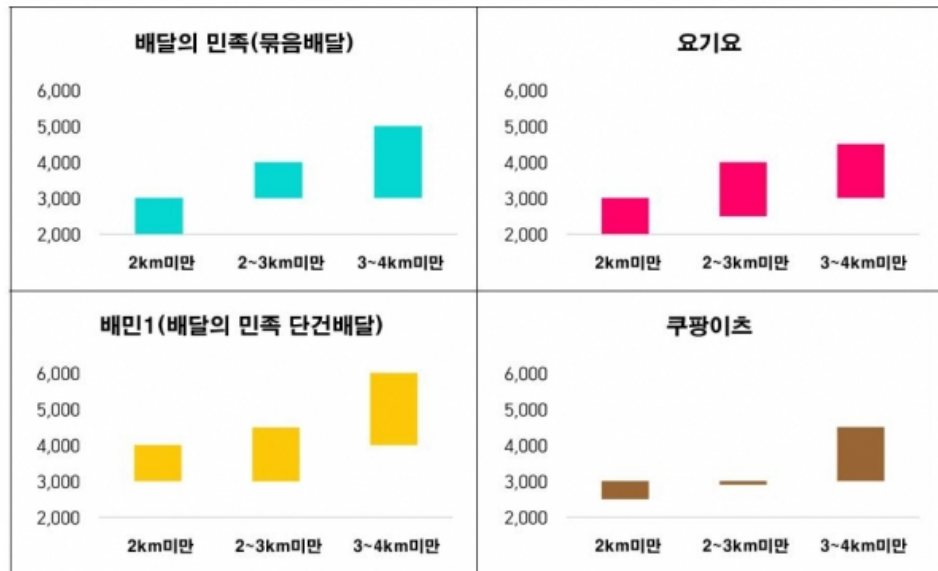
01. 동기 및 목적

2022년, 배달어플 별 최소주문금액 및 배달비

(단위 : 원)

| | 배달의민족(묶음) | | 배민1(배달의 민족단건) | | 요기요 | | 쿠팡이츠 | |
|-------------|-----------|--------|---------------|------------------|--------|--------|--------|------------------|
| | 최고 | 최빈 | 최고 | 최빈 | 최고 | 최빈 | 최고 | 최빈 |
| 치킨 | 18,000 | 16,000 | 21,900 | 16,000 | 24,000 | 16,000 | 20,000 | 16,000 |
| 분식 (떡볶이) | 16,000 | 14,000 | 20,000 | 14,000 | 22,000 | 14,000 | 19,000 | 14,000 |
| 한식 (짬뽕) | 24,000 | 15,000 | 26,000 | 15,800 18,000 | 24,000 | 18,000 | 26,900 | 15,800 18,000 |

(단위 : 원)



(출처 : 한국소비자단체협의회)



학사생 특성상,

배달음식 이용률 ↑



혼자서 먹기엔 부담되는,

최소주문금액



배보다 배꼽이 더 큰,

배달팁 상승 ↑



학사생 간의,

커뮤니티 부재



함께 배달을 시켜 배달비를 나눌 수 있는
기숙사생 전용 커뮤니티가 있으면 좋겠다!

02. 표적 시장 분석



타겟 유저 : 고촌학사 4호관 거주 학사생

- 규모 : 170여명
- 연령대 : 대학생, 대학원생



요구사항1

" 혼자 먹기엔 부담스러운 최소주문금액과 높은 배달비 걱정을 없애주세요! "



요구사항2

" 학사생 간 정보를 공유하고 소통할 수 있는 커뮤니티를 마련해 주세요! "

*세부적인 기능 구현을 위해 학사생 대상 설문조사 진행 예정

03. 경쟁 서비스

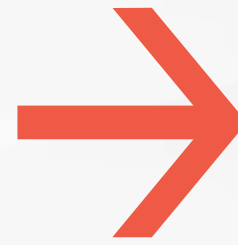
1

배달의민족 자체 기능 "함께주문"

다 같이 먹으면 더 맛있으니까,
함께 주문해보세요!



대표자가 함께 주문하고자 하는 사람에게
식당의 링크를 공유하면
초대받은 사람들은 각자 메뉴를 담을 수 있으며,
이후 대표자가 한 번에 결제할 수 있는 기능



한계점



아는 지인이어야만 가능한 서비스



가치배달

<가치배달>은 학사생 전체를 대상으로 하여,
잘 모르는 학사생끼리도 함께 주문이 가능함

03. 경쟁 서비스

2

대학 지역 음식 배달 플랫폼 "배달각"



등록된 학교 내 배달 장소를 지정하여
미리 음식을 주문하면,
묶음 배송을 통해
배달비와 최소주문금액 부담을 줄여주는 서비스



한계점

- ✓ 제한된 서비스 지역
- ✓ 등록된 식당에서만 주문 가능
- ✓ 지정된 시간(10:30, 16:30)에만
주문 가능한 예약 시스템



가치배달

<가치배달>은 기존 배달 어플을
이용하기 때문에 식당 제한이 없으며,
시간에 관계 없이 배달 게시글을 작성할 수 있음

04. 최종 목표



제휴 서비스

학사 근처 가게들과 제휴하여
할인 혜택 제공



품목 다양화

배달음식 뿐만 아니라, 일반 생활용품 등
공동구매 품목 다양화



타겟 유저 확장

고촌학사 4호관을 시작으로,
다른 호관 및 다양한 기숙사로 서비스 확장

" 같이의 가치 "

가치배달이 만들어가는 가치있는 학사 생활

05. 개발환경 및 웹 구성

- 개발환경

IDE : VSCode / WEB : HTML, CSS, JavaScripts, React / DB연동 : MySQL

- 웹 구성



05. 개발환경 및 웹 구성

- 웹 구성

[로그인/회원가입]

- DB연동(MySQL)
- ID/PW 개별 설정
- 호수/이름 입력 -> 닉네임 '호수_이름' 으로 자동설정
- 로그인 시 마이페이지에서 활동 기록 열람 가능

[가치배달 게시판]

- 가치배달 게시물 업로드 및 댓글 작성 기능
- 함께 배달시키는 학사생끼리 가치배달 채팅 기능
- 가치배달 후기 공유 게시판 (하위 게시판)

[이모저모 게시판]

- 학사생 간 커뮤니티를 위한 사담 게시판 -> 사담 카테고리에 따른 게시판 분류
- 게시물 업로드 및 댓글 작성 기능

06. 결론 및 느낀점

- 학사생활을 하며 느꼈던 배달 관련 불편함을 해소하고자 "가치배달" 서비스를 기획하였음
- 주변 학사생들의 의견을 통해 아이디어를 보강할 수 있었으며, 개발 중에도 계속 보강 예정임
- 하나의 서비스를 기획하기 위해선 수많은 노력과 꼼꼼한 시장 조사가 필요함을 깨닫게 됨
- 서비스 아이디어는 어려운 곳에서 오는 것이 아닌, 일상생활 속, 주변 사람들의 불편함 속에서 얻을 수 있음을 깨닫고 '나도 창업을 할 수 있는 사람이구나' 를 느끼게 됨
- 기획안을 작성하니 개발 방향에 대한 감이 잡혀 보다 체계적인 개발이 가능할 것으로 보임

THANK YOU

●○ AI빅데이터융합경영학과 4학년 주민지

