

캡스톤디자인(종합설계) 지원신청서

소속학부(과)	디지털콘텐츠공학과	팀명	OU _R C _{ook}		
개설 연도 및 학기	2020 학년도 □1학기 ■2학기	교과목명	기업연계프로젝트1		
과제명	데이터베이스 활용한 레시피 제공 어플리케이션				
과제유형	<input type="checkbox"/> 기업연계형 캡스톤디자인	<input type="checkbox"/> 기술이전형 캡스톤디자인	<input type="checkbox"/> 지역연계형 캡스톤디자인		
희망금액	(기술이전금액)천원				
참여기업현황	기업	기업명	제타시스템(주)	소재지	서울 성북구
		사업자번호	209-81-55076	주요생산품목	응용SW개발
	담당자	성명	정재우	소속부서	-
		H.P	010-4874-2357	E-mail	kdjjw@zetta-system.co.kr
기업연계 담당교수	소속	디지털콘텐츠공학과	성명	이용환 (인)	

참여 학생 현황

구분	이름	학부(과)	학년	성별	학번	H.P	E-mail
팀장	김태우	디지털콘텐츠	2	남	20173283	010-2487-8665	twent1003@gmail.com
팀원1	김유훈	디지털콘텐츠	3	남	20183304	010-9725-0429	cod_0000O@naver.com
팀원2	신재현	디지털콘텐츠	3	남	20173296	010-4170-2262	samsan180@gmail.com
팀원3	임경섭	디지털콘텐츠	3	남	20185173	010-4054-8707	gold61300@naver.com
팀원4							
팀원5							
팀원6							

산출경비내역	비목	산출내역	금액
	재료비	NAVER CLOUD DATABASE 240,000 + 음식 재료비 60,000	
인쇄비	0		0
학생여비	0		0
학생회의비	(25)천원 × (4)인 × (1)회		100,000
			천원
			천원
	총액		400,000

위와같이 캡스톤디자인(종합설계) 지원 신청서를 제출합니다.

첨부 : 캡스톤디자인(종합설계) 과제 실행 계획서[별첨 1호]

2020년 10월 6일

지원학생(팀장) 김 태 우

사업책임자(지도교수) 이 용 환

참여기업 담당자 정 재 우

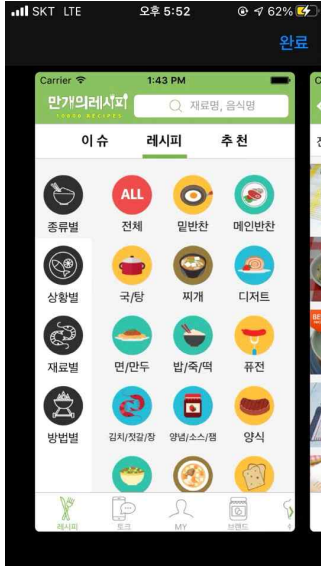
원광대학교 LINC+사업단장 귀하



캡스톤디자인(종합설계) 과제 실행계획서

1. 과제 설계의 필요성

1-1 주제 선정 배경



재료 ingredients

[필수재료]

달리아델레	100g	대파	1대
베이컨	3줄	버터	1숟가락
올리브유	4숟가락	그라노파다노	2숟가락
후추	약간		

출처: 만개의 레시피

- 기존 어플리케이션들은 레시피와 필수재료를 일방향적으로 정보 제공.
- 유저들은 가지고있는 재료를 이용하여 요리하고 싶지만 재료가 없어 요리 못하는 상황 발생.
- 부족한 재료를 구입하기 위해 불필요한 과소비가 이루어지고 그로인해 배달 음식을 이용.

1-2 필요성

통계정보



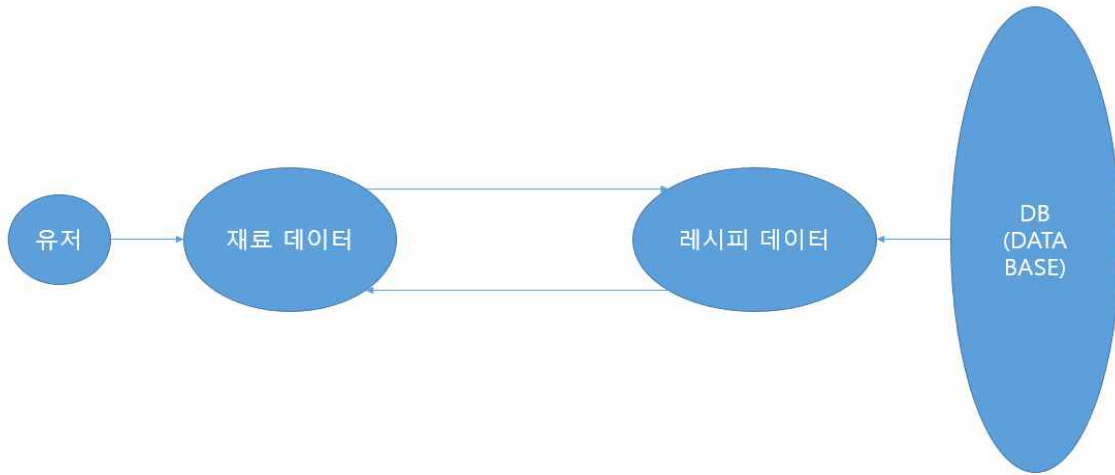
- 1인 가구의 증가로 인해 요리 레시피가 필요한 인원 증가.
- 재료의 다양성이 부족한 1인 가구와 다양한 재료들을 처리하기 힘들다는 단점 보완.

2. 개요 및 수행 내용

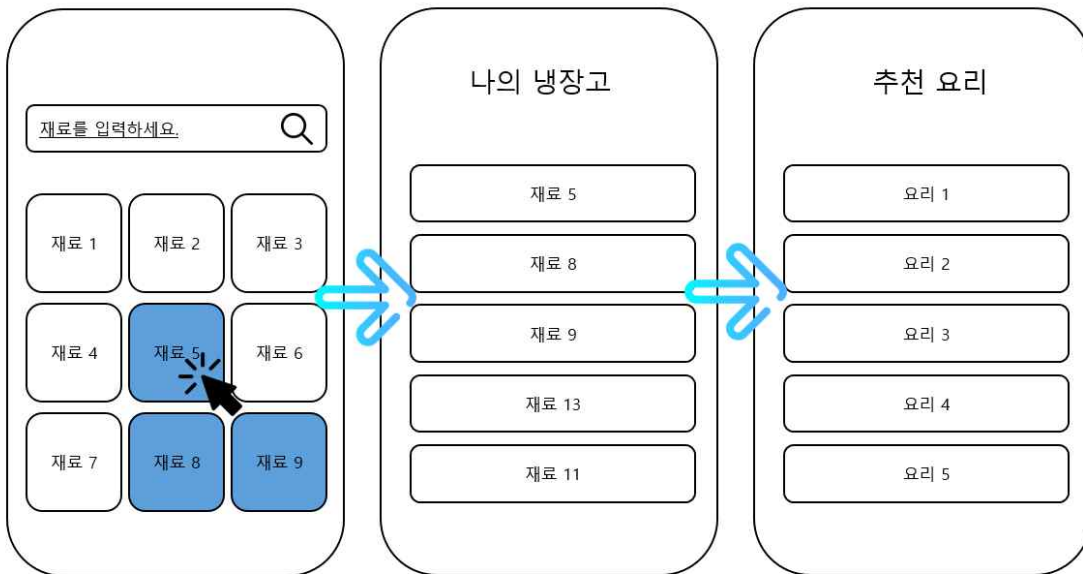
- 재료 리스트에서 유저들이 체크하여 보유하고 있는 재료데이터를 수집.
- 유저들이 보유하고 있는 재료 데이터를 수집하고 데이터베이스에 저장되어 있는 레시피 데이터를 제공

캡스톤디자인(종합설계) 과제 실행계획서

2-1 시스템 개요도



2-2 스토리보드



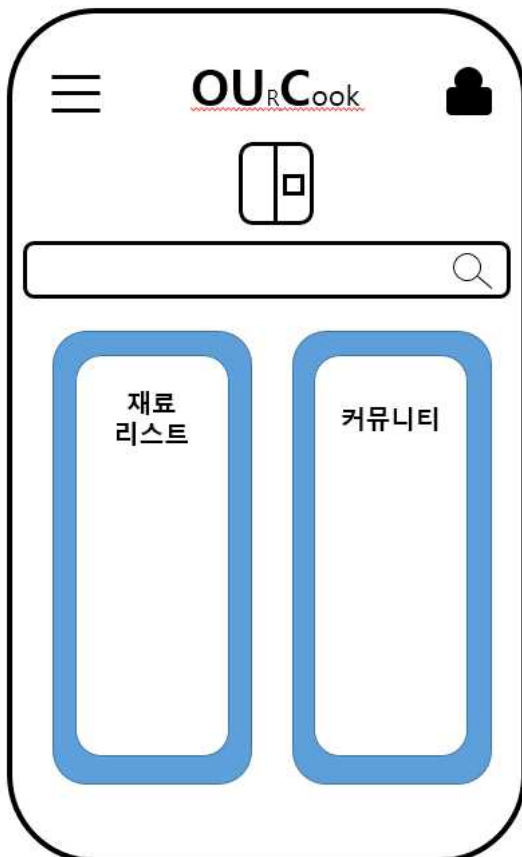
캡스톤디자인(종합설계) 과제 실행계획서

2-3 수행 일정

구분	주요 내용
1주차	아이디어 회의
2주차	아이디어 회의
3주차	개발자료 조사
4주차	개발자료 조사
5주차	프로젝트 개발
6주차	프로젝트 개발
7주차	프로젝트 개발
8주차	버그 수정 및 피드백 개선
9주차	버그 수정 및 피드백 개선
10주차	최종 완료

4. 최종목표

- 데이터베이스 서버를 통해 레시피 데이터를 유저에게 제공.
- 유저간에 형식화된 레시피가 아닌 개인 레시피를 공유.
- 요리에 도움(ex: 타이머, 커뮤니티 등)을 주는 기능.
- 유저들이 보유하고 있는 유통기한을 알려주는 기능.



4. 예상소요예산 (금액은 부가세 포함 금액)

항목	품명	용도	규격	단위	수량	단가	금액
재료비	DB	서버구축	X	X	1	240,000	240,000
재료비	요리키트	레시피제공	X	X	2	60,000	60,000
재료비							
재료비							
(학생) 회의비						100,000	100,000
합계						400,000	400,000

5. 참여인원현황 및 담당업무 (표 전부 작성 필수, 기업 미참여시 빈칸으로 남겨 둔다) (학생용)

번호	이름	학과명	학년	학번	담당업무	연락처
1	김태우	디지털콘텐츠공학과	2	20173283	팀장	010-2487-8665
2	김유훈	디지털콘텐츠공학과	3	20183304	개발자	010-9725-0429
3	신재현	디지털콘텐츠공학과	3	20173296	개발자	010-4170-2262
4	임경섭	디지털콘텐츠공학과	3	20185178	개발자	010-4054-8707
5						
6						
7						

(기업용)

번호	이름	회사명	소속/직위	담당업무
1	정재우	제타시스템	대표이사	자문
2				
3				
4				
5				