

**ALL Q**

**공우꺼**

01

# 개발 일정

## 개발 일정

완료	
일정 지연	

월	주차	계획내용	진행률	비고
6월	4주차	주제선정 및 계획수립	100%	
	5주차	역할 분담, 정보 수집	100%	
7월	1주차	화면 구성, 도면 설계	100%	DB테이블 생성
	2주차	웹 화면 및 DB 테이블 생성	100%	
	3주차	mysql 및 서버 연동	80%	서버 8080 포트 x
	4주차	DB테이블 구성, 웹 코딩 구현	30%	서버 jsp파일 수정
	5주차	웹 코딩 구현	90%	검색 결과에 맞는 위치
8월	1주차	웹코딩 구현	100%	
	2주차	로고 및 화면 디자인	30%	
	3주차	버그 수정 및 최종 테스트	90%	
	4주차	결과보고서 및 동영상 제작	100%	

02

요구사항 명세서

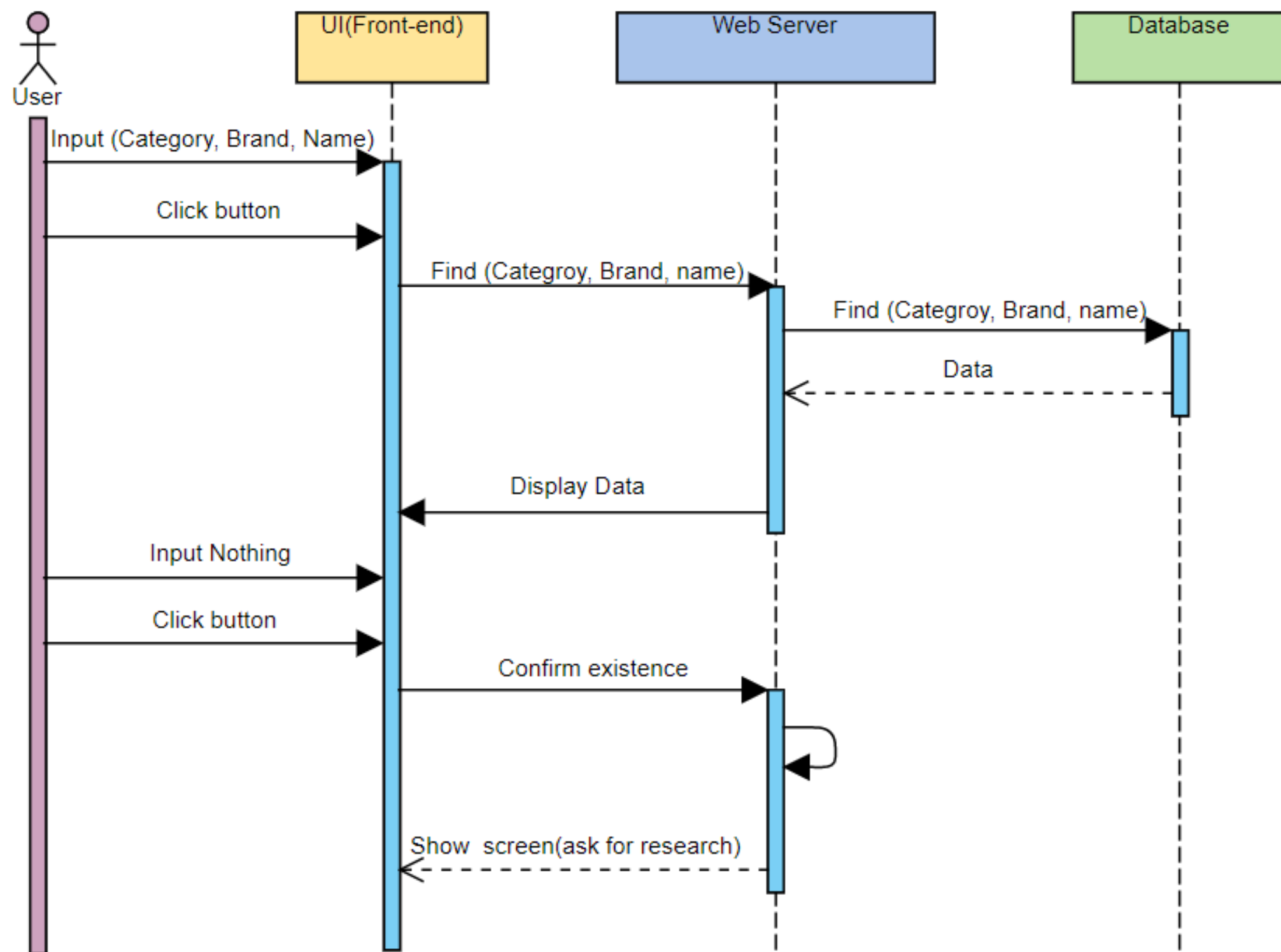
# 요구사항 분석

R1	요구사항 명세서			
시스템	기능 요구사항			버전
단계명	분석			작성일자
요구사항ID	요구사항명	구분	요구사항설명	중요도
KEHLSFRL01	화면 구성	기능	○ 특정 매장 도면과 검색 창 배치	상
KEHLSFRL01	검색	기능	○ 찾고자 하는 제품명, 브랜드명, 카테고리 검색할 수 있어야 함	상
KEHLSFRL01	제품 위치 표현	기능	○ 검색한 제품, 브랜드, 카테고리 위치 파악 후 알려줄 수 있어야 함	상
KEHLSFRL01	QR 생성 및 접속	기능	○ QR코드 생성 후, 인식시켜 웹 페이지로 이동할 수 있어야 함	상

03

# 시퀀스 다이어그램

## 시퀀스 다이어그램



04

# 데이터베이스 상세 설계서



## 데이터베이스 설계

데이터베이스 설계서				프로젝트	ALLQ
				시스템명	MySQL
단계명	설계	활동명	ALLQ	작업명	데이터베이스 설계

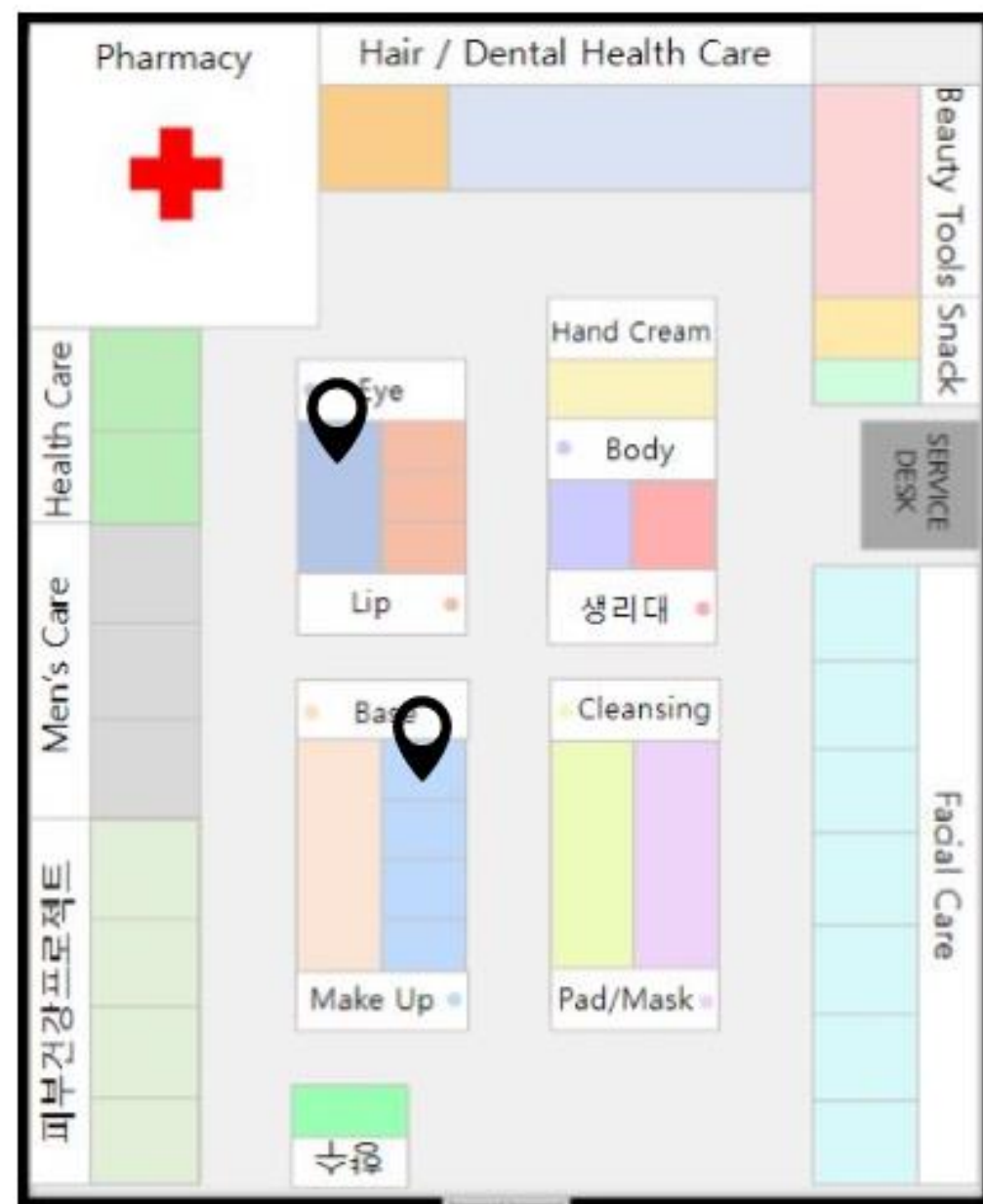
D B 서 버	MySQL			User ID	root	
테이블 명	Product			작 성 일 자	21.08.05.	
테이블타입	관계형					
테이블설명	제품 정보를 관리한다.					
순번	칼럼 명	칼럼설명	타입	Null?	인덱스	초기값
1	Brand	제품 브랜드명	varchar(1000)	N	0	NULL
2	Name	제품명	varchar(10000)	N	1	NULL
3	Category	제품 카테고리	varchar(1000)	N	2	NULL
4	Locationx	도면 위 제품 x좌표	int	N	3	NULL
5	Locationy	도면 위 제품 y좌표	int	N	4	NULL
6	BrandEn	제품 영문 브랜드명	varchar(1000)	N	5	NULL

05

# 화면 설계서

## 화면 설계

category ▼



**감사합니다.**

---

**콘텐츠IT**

20185264 윤희연

**스마트IoT**

20185268 이명주

**스마트IoT**

20185273 이소민

**빅데이터**

20185307 홍소희