

# MAENG TAEK



김현진    팀원  
이예지    장운정  
              이찬한

# 목차

01

프로젝트 개요



서비스 소개



개발 일정



업무 분배

02

프로젝트 개발단계



서비스 프로세스



데이터베이스 설계



개발 환경

03

프로젝트 시연



프로그램 시연 / 구현 기능 설명

04

마무리



정리 / QnA



# 프로젝트 개요

# 서비스 소개

## 택배 배송기사 및 물품 관리 시스템

### 관리자

#### 배송기사 및 물품 관리



- 물품 관리(배송 진행중/배송완료/불량 물품 조회)
- 유저 관리(관리자/배송기사 등록 및 수정)
- 공지 관리(공지 등록/전체 공지 조회)



### 배송기사

#### 담당 물품 배송 처리



- 물품 관리(담당 지역에 대한 물품 조회 및 처리)
- 주소 검색 서비스 사용
- 공지 조회

# 개발일정

23.08.04 ~ 23.08.09



08.04~06

- 프로젝트 기획
- 데이터베이스 설계
- 레이아웃 작업

08.07

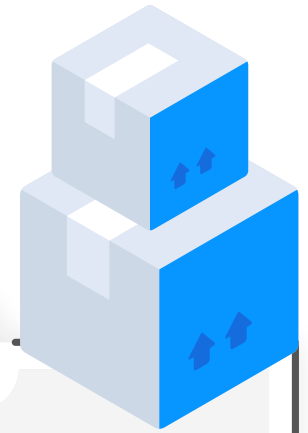
- 기능 구현 1
  - 로그인
  - 유저 등록
  - 마이페이지
  - 관리자 물품 조회

08.08

- 기능 구현 2
  - 배송기사 물품 조회
  - 배송 처리
  - 유저 등록 및 조회
  - 주소 검색 서비스
  - 관리자 물품 조회

08.09

- QA / 기능 수정
  - 배송 처리
  - 유저 조회 및 수정
  - 물품 상세 페이지
  - 전체 기능 확인 및 오류 수정
  - PT작업 및 마무리



# 팀원 역할

## 김현진

- 로그인 처리
- 물품 상세 조회
- 관리자 불량 물품 조회
- 주소 검색

## 장운정

- 관리자 물품 조회
- 배송완료 물품 조회
- 검색 기능

## 이예지

- 유저 계정 등록
- 유저 계정 수정
- 유저 조회

## 이찬한

- 배송기사 물품 관리
- 배송완료, 불량 처리
- 공지 등록/조회
- 마이페이지



# 프로젝트 개발

# 서비스 프로세스

관리자

계정 등록(생성)

전체 배송 물품 확인

- 배송 완료 확인
- 불량 물품 확인

공지 등록

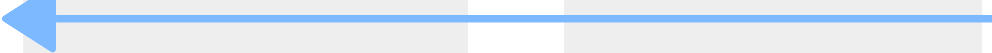
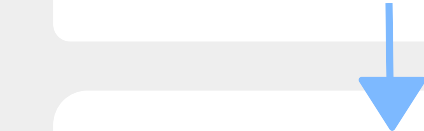
배송기사

로그인

배송할 물품 확인

- 배송 완료 처리
- 불량 물품 등록

공지 확인







# ERD 설계

지역		area		
지역아이디	category_id	Domain	int	
그룹아이디	group_id	Domain	varchar(20)	
카테고리레벨	category_lv	Domain	int	
카테고리명	category_nm	Domain	varchar(100)	
카테고리상세레벨	category_detail_lv	Domain	int	
카테고리상세명	category_detail_nm	Domain	varchar(100)	

고객		customer		
고객폰번호	cus_phone	Domain	varchar(20)	
주소	cus_addr	Domain	varchar(100)	
상품	cus_product	Domain	varchar(50)	
고객이름	cus_name	Domain	varchar(20)	
고객유형	cus_type	Domain	varchar(10)	

유저		user		
유저번호	user_no	Domain	int(20)	
유저식별	user_type	Domain	varchar(20)	
유저아이디	user_id	Domain	varchar(30)	
유저이름	user_name	Domain	varchar(30)	
유저비번	user_pw	Domain	varchar(30)	
유저폰번호	user_phone	Domain	varchar(20)	
유저담당지역	user_area	Domain	varchar(20)	
유저이메일	user_email	Domain	varchar(50)	
유저업무	user_jobassign	Domain	varchar(20)	

물품		prod		
접수번호	prod_no	Domain	int	
택배접수일	prod_regdate	Domain	varchar(20)	
운송장번호	prod_del_no	Domain	varchar(11)	
상품유형	prod_type	Domain	varchar(50)	
상품명	prod_name	Domain	varchar(30)	
담당기사	prod_deliver	Domain	varchar(20)	
지역	prod_area	Domain	varchar(20)	
출고일	shipdate	Domain	varchar(20)	
상품상태	prod_status	Domain	varchar(10)	
현재위치	prod_location	Domain	varchar(10)	
상품불량여부	prod_bad_yn	Domain	char(1)	
지역카테고리	area_category	Domain	varchar(10)	
배송메시지	prod_msg	Domain	varchar(100)	
유저번호	user_no	Domain	int	

이미지		image		
이미지번호	img_no	Domain	int	
이미지식별	img_type	Domain	varchar(20)	
이미지이름	img_name	Domain	varchar(100)	
이미지uuid	img_uuid	Domain	varchar(50)	
이미지작성자	img_writer	Domain	varchar(20)	
이미지경로	img_path	Domain	varchar(100)	
이미지등록일	img_regdate	Domain	varchar(20)	
운송장번호	prod_del_no	Domain	varchar(11)	

공지		notice2		
공지번호	noti_no	Domain	int	
공지제목	noti_title	Domain	varchar(20)	
공지내용	noti_content	Domain	varchar(1000)	
공지등록날짜	noti_regdate	Domain	varchar(20)	
공지작성자	noti_writer	Domain	varchar(20)	
공지종료날짜	noti_enddate	Domain	varchar(20)	

상품불량		defective_product		
내용	d_content	Domain	varchar(100)	
운송장번호	prod_del_no	Domain	varchar(11)	





# 개발 환경 및 도구

## Front-End



REST API  
Spring Security Filter



## Back-End



spring boot (with gradle build)



# 프로젝트 시연



**THANK YOU FOR  
ATTENTION**