

# 대구요 배달웹\_스토리보드

임베디드 소프트웨어 융합 풀스택 개발자 양성 과정B

7조 김승훈, 송재욱, 정세인



# INDEX

## PART 1

- 01. 프로젝트 개요
- 02. 히스토리
- 03. 다이어그램
- 04. 유스케이스 명세서

## PART 2

- 05. 메뉴구조
- 06. 스크린리스트
- 07. 프로세스
- 08. 플로차트

## PART 3

- 09. 정책
- 10. 권한
- 11. UI 상세구조

# 01

## PART 01\_대규모 프로젝트 개요

### 1.개발 동기

- 웹 접속 중에도 주문을 할 수 있게 되어 **접근성과 편의성을 증대** 시키고 더 큰 디스플레이를 통한 가시성 확대도 기대 할 수 있다.
- 여전히 스마트폰보다 PC가 더 익숙한 사람들도 많기 때문에 PC이용층을 고객으로 불러 들일 수 있게 된다.

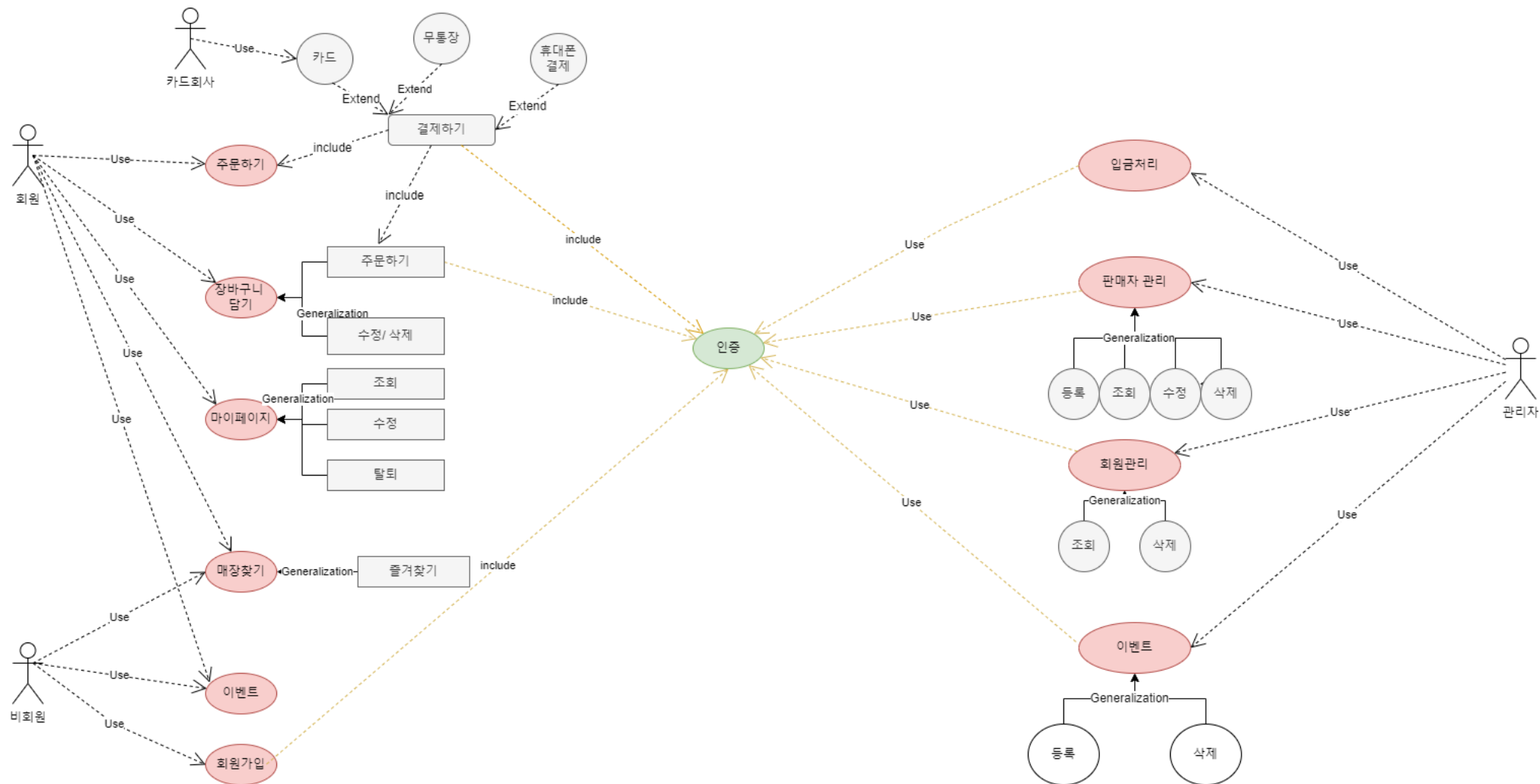
### 2.개발 목적

- 음식주문 웹 사이트 제작 및 활용
- 기존 사용중인 스마트폰 어플과의 데이터 연동

## 02 PART 01\_대규모 History

Version	Writer	Description	Date
Version1	김승훈	플로우 차트 작성	2023-04-18
	송재욱	다이어그램 작성, 프로세스 작성	
	정세인	기본 틀 완성, 프로토타입 작성	
Version2	김승훈	Permission 작성	2023-04-19
	송재욱	유즈케이스 명세서 작성	
	정세인	UI 상세구조 구현	
Version3	김승훈	프로젝트 개요, 메뉴구조 작성	2023-04-21
	송재욱	POLICY, Permission 작성	
	정세인	스타일 가이드 작성	

# 03 PART 01\_대규모 다이어그램



# 04

PART 01\_대규모  
유즈케이스 명세서 \_ 회원가입

## 1.개요

고객은 해당 플랫폼을 통하여 배달서비스를 이용하기 위하여 **회원으로 가입**한다.

## 2.기본흐름

- 1) 고객이 회원가입을 신청한다
- 2) 회원으로 가입하기 위해 필요한 정보(주민등록번호,이름,주소,비밀번호,회원ID,메일주소,휴대폰번호,닉네임)를 입력한다.
- 3) 입력된 정보들 중에 주민등록번호와 회원ID가 기존에 가입된 회원의 정보와 중복되는지 여부를 확인한다.
- 4) 기존의 회원정보와 **중복되지 않았다면** 가입을 승인한다.

# 04

PART 01\_대규모  
유즈케이스 명세서 \_ 회원가입

## 4.예외흐름

### E1.주민등록번호가 중복된 경우

1) 개인의 중복가입을 방지하기 위하여 주민등록번호의 **중복을 허용하지 않는다**. 따라서 입력된 주민등록번호가 이미 존재하는 경우 기존에 가입된 회원의 주민등록번호라는 것을 알리고 회원가입을 승인하지 않는다.

### E2.회원ID가 중복되는 경우

1) 개인의 중복가입을 방지하기 위하여 주민등록번호의 **중복을 허용하지 않는다**. 따라서 시스템은 이미 동일한 회원ID가 사용되고 있다는 메시지를 보여주고 다른 사용자ID를 입력하도록 해당 필드로 커서를 이동시킨다.

### E3.비밀번호 설정이 회사규정에 부합한 경우

1) 개인정보의 보호를 위하여 비밀번호 양식을 별도로 규정하고 있다. 그러므로 시스템은 비밀번호 양식을 알리는 문구를 해당 필드 아래에 다시한번 보여주며 해당 필드에 커서를 이동한다.

# 04

PART 01\_대구요  
유즈케이스 명세서 \_ 주문하기

## 1.개요

회원은 **로그인을 한 후** 원하는 음식을 선택하여 주문하기를 눌러 주문서를 작성한다

## 2.기본흐름

- 1) 회원은 본인의 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인을 한다.
- 2) 원하는 음식을 선택한 후 주문하기를 누른다.
- 3) 회원이 주문한 음식의 상품명,수량,금액(가격\*수량)과 주문총액을 보여주고, 주문정보 (배송지주소,배송지, 연락처)를 입력 받기 위한 화면이 나타난다.
- 4) 주문정보를 입력하고 '저장' 기능을 실행한다.
- 5) 이때 주문번호는 시스템에 의해 자동으로 생성되며,주문일자는 시스템 날짜로 저장된다.
- 6) 주문정보를 저장한 후, 주문결제 화면을 보여준다.



# 04

PART 01\_대규모  
유즈케이스 명세서 \_ 주문하기

## 3.대안흐름

### A1. 주문정보 입력 시 취소 기능을 요청한 경우

1)주문서 작성을 취소하고 주문하기 메뉴로 다시 돌아간다.

## 4.예외흐름

### E1.주문하기에서 음식을 선택하지 않고 주문하기 기능을 요청한 경우

1)"상품을 선택하여 주세요 " 라는 메시지를 출력한다

### E2.입력되지 않은 주문정보(배송지 주소, 배송지 연락처)가 있는 상태로 저장 기능을 요청한 경우

1)"주문정보를 확인해 주세요'라는 메시지를 출력하고 미 기재된 필드로 커서를 이동시킨다.

# 05

PART 02\_대규모  
메뉴구조



# 06

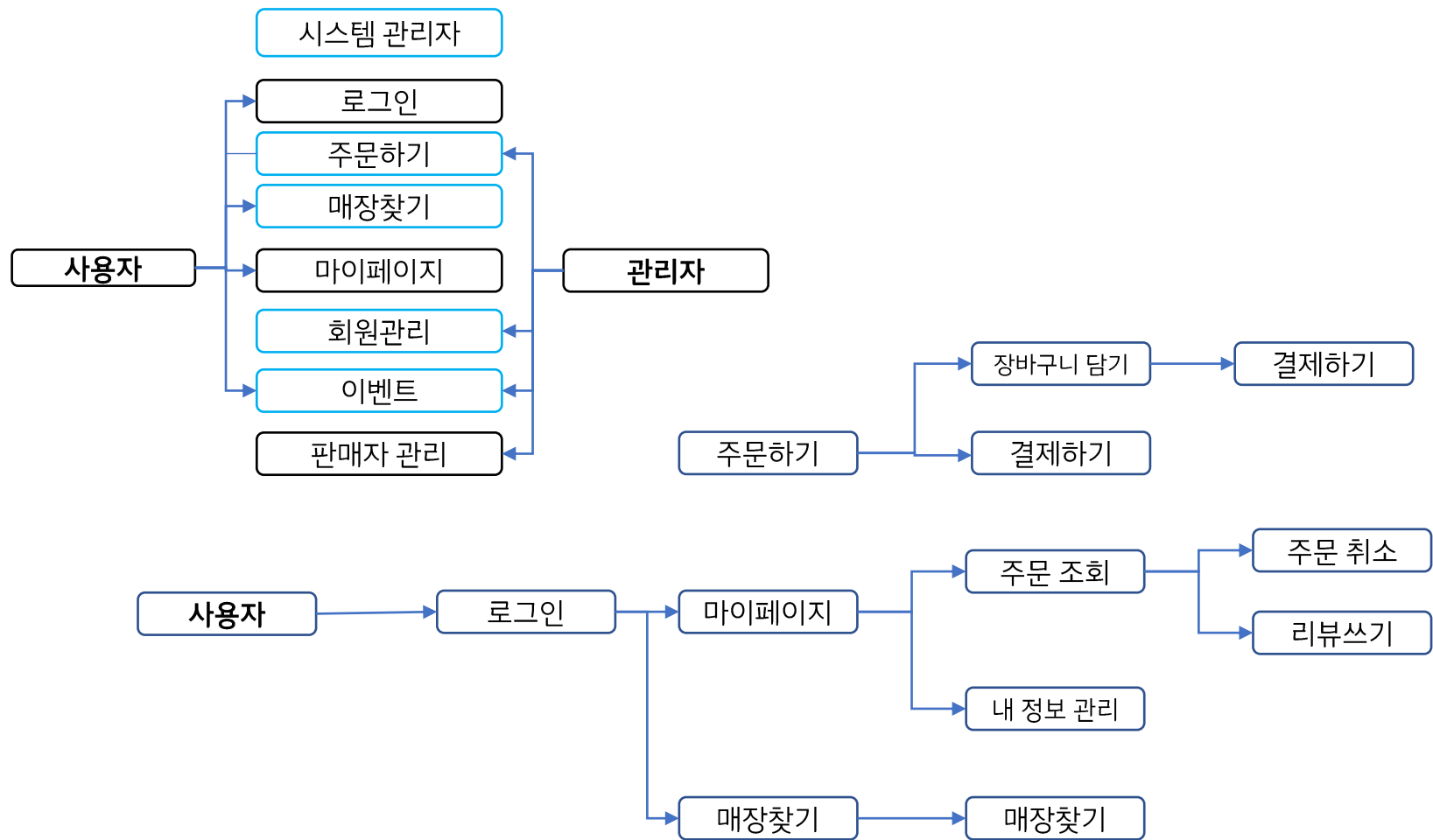
PART 02\_대구요

스크린리스트

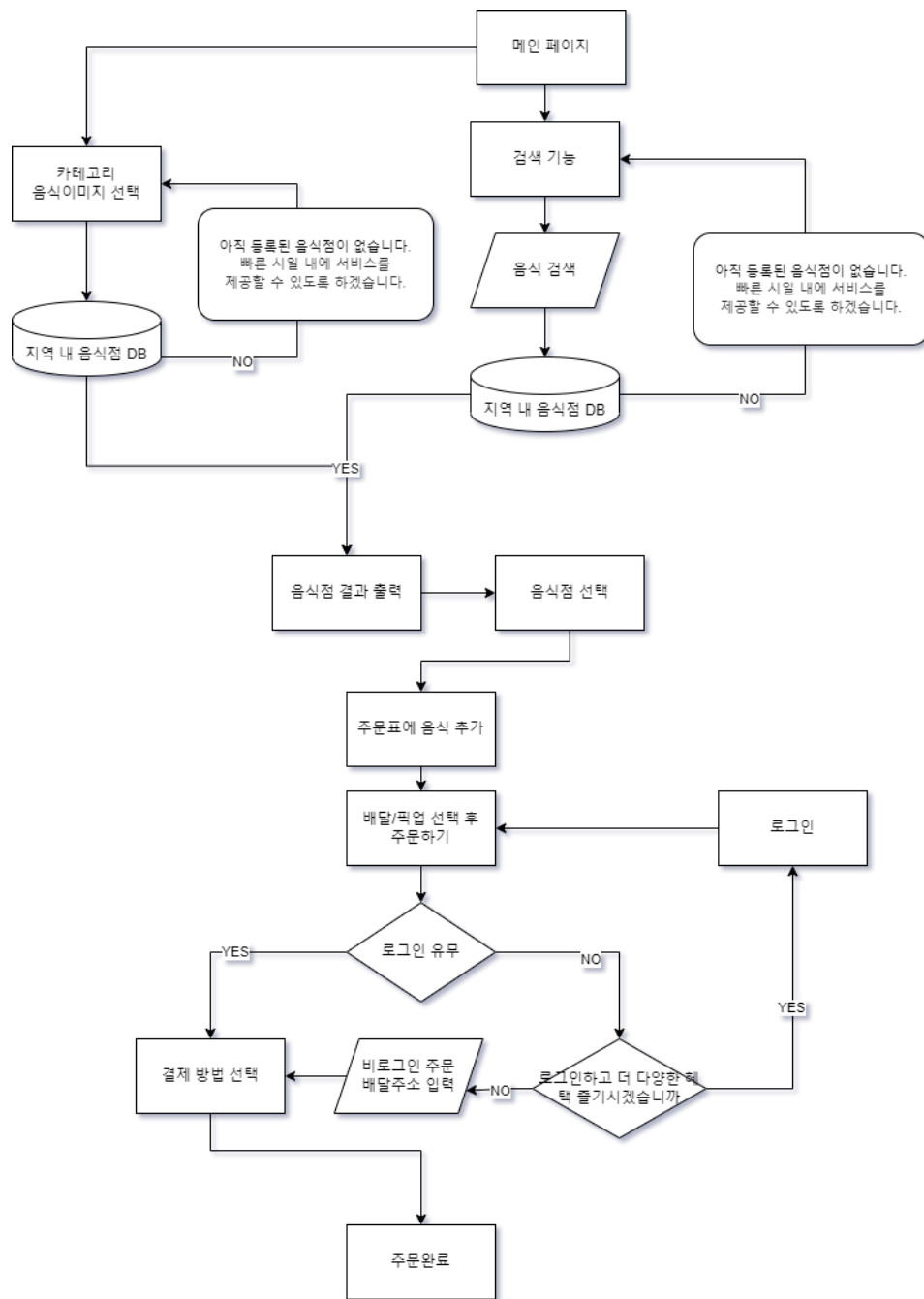
대메뉴	중메뉴	소메뉴	Screen ID	Page title	Description	비고
로그인			UI-A-1011	로그인	로그인 페이지	
회원가입			UI-A-1012	회원가입	회원가입 페이지	
홈	추천메뉴		UI-B-1011	홈 > 추천메뉴	현재 가장 할인율이 높은 순으로 표시	
	최근 주문내역		UI-B-1012	홈 > 최근 주문내역	최근 주문한 내역에서 내림차순으로 표시	
	이벤트		UI-B-1013	홈 > 이벤트	이용 가능한 모든 이벤트 확인	
주문	배달주문	음식메뉴 선택	UI-C-1011	주문 > 배달주문 > 음식메뉴선택	배달주문이 가능한 가게 조회 및 주문	
	포장주문		UI-C-1012	주문 > 포장주문 > 음식메뉴선택	포장주문이 가능한 가게 조회 및 주문	
	선물하기		UI-C-1013	주문 > 선물하기	내가 받은 선물 내역을 확인	
마이페이지	회원정보수정		UI-D-1011	마이페이지 > 회원정보 수정	사전에 기입한 회원정보 수정 및 삭제	
	리뷰관리		UI-D-1012	마이페이지 > 리뷰관리	작성했던 리뷰 조회, 수정, 삭제	
	결제관리		UI-D-1013	마이페이지 > 결제관리	결제한 내역 조회	
	공지사항		UI-D-1014	마이페이지 > 공지사항	관리자가 작성한 공지사항 확인	
	문의사항	전화상담	UI-D-1015	마이페이지 > 문의사항 > 전화상담	전화문의 서비스 신청 및 이용	
		AI상담	UI-D-1016	마이페이지 > 문의사항 > AI상담	자주하는 질문 위주의 문의 서비스 이용	
장바구니	주문결제	결제창	UI-E-1011	장바구니 > 주문결제 > 결제창	장바구니에 담은 내역 수정 및 결제	

# 07

PART 02\_대규모  
Process



# 08 PART 02\_대구요 Flow chart



# 09

## PART 03\_대규모 Permission

대분류	중분류	사용자	보기	수정	삭제	쓰기	비고
홈	추천메뉴	회원	O	X	X	X	
		비회원	O	X	X	X	
		관리자	O	O	O	O	
	최근 주문내역	회원	O	X	O	X	최근 주문내역은 회원만 조회 가능
		비회원	X	X	X	X	
		관리자	O	O	O	O	
	이벤트	회원	O	X	X	X	
		비회원	O	X	X	X	
		관리자	O	O	O	O	

# 09

## PART 03\_대규모 Permission

대메뉴	중메뉴	사용자	보기	수정	삭제	쓰기	비고
주문	배달주문	회원	O	O	O	O	회원, 비회원 둘 다 가능
		비회원	O	O	O	O	
		관리자	O	O	O	O	
	포장주문	회원	O	O	O	O	
		비회원	O	O	O	O	
		관리자	O	O	O	O	
	선물하기	회원	O	O	O	O	회원만 가능
		비회원	X	X	X	X	
		관리자	O	O	O	O	

대구분	중구분	Description	비고
회원가입 정책	아이디	- ID는 영문자나,숫자,또는 영문자와 숫자의 조합으로 4~12까지 조합하여 만들 수 있으며 한글,특수문자,띄어쓰기 등을 포함할 수 없음	
	패스워드	- 대/소문자, 숫자, 특수문자를 반드시 혼용하여 10글자 이상의 패스워드를 사용하도록 한다. 아이디와 같은 패스워드는 사용하지 못하도록 한다.	
	주소	- 주소입력은 도로명 주소를 기본으로 한다 - 지번주소는 선택 시 사용한다.	
	이메일	- 개별메일명@도메인명을 기본으로 입력 받는다. - 도메인명은 선택하여 지정할 수 있다	
	닉네임	- 닉네임은 한글,대/소문자,숫자를 혼용하여 만들수 있으며 특수문자는 사용할 수 없으며, 10글자까지의 조합으로 한다. -중복한 닉네임은 사용할 수 없다.	



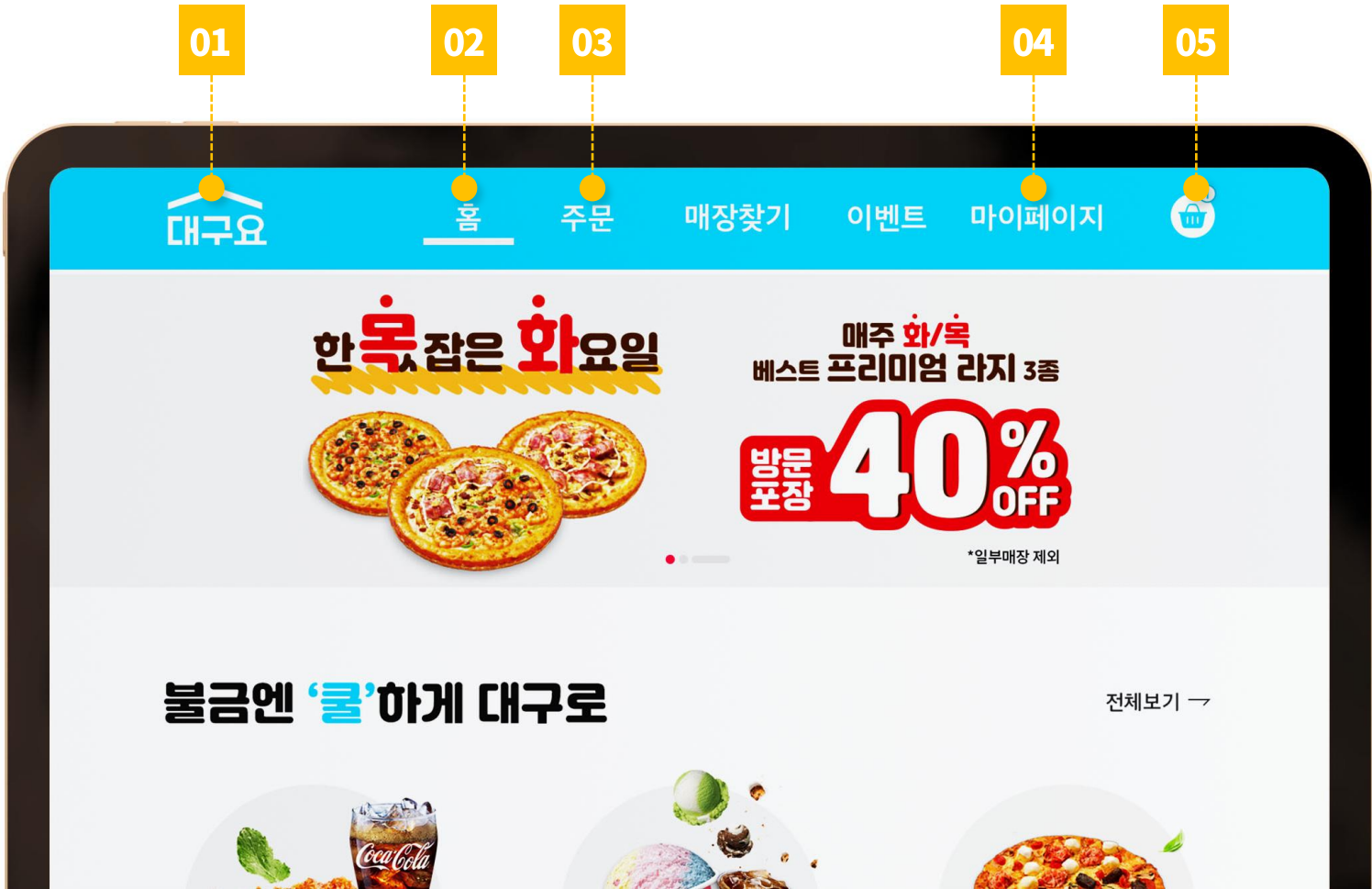
PAGETITE	HOME	SCREEN	UI-B-1000	AUTHOR	7조	DATE	2023.04.19
SCREEN PATH	메인화면						

## Description

- 01    로고 클릭 시 홈페이지 이동
- 02    클릭 시 홈페이지 이동(기본 홈화면)
- 03    상품 소개 및 주문
- 04    클릭 시 마이페이지 이동(수정,삭제)
- 05    클릭 시 장바구니 이동(수정,삭제)

## Description

UI-C-1000, UI-D-1000, UI-E-1000



PAGETITE	HOME	SCREEN	UI-C-1000	AUTHOR	7조	DATE	2023.04.19
SCREEN PATH	메인화면 >주문						

## Description

- 01 배달주문 옵션 클릭 시 옵션에 따라 카테고리 변경됨
- 02 포장주문 옵션 클릭 시 옵션에 따라 카테고리 변경됨
- 03 선물하기 옵션 클릭 시 옵션에 따라 카테고리 변경됨
- 04 배너에 슬라이드 효과를 부여해 자동으로 화면이 넘어갈 수 있도록 표현

## Description

UI-E-1000



## Description

- 05** 선물 찾기 및 추천메뉴 버튼은 옵션이 바뀌어도 변하지 않는 디폴트 버튼
- 06** 클릭 시 홈페이지 이동(기본 홈 화면)

## Description

## UI-D-1000, UI-E-1000



PAGETITE	HOME	SCREEN	UI-C-1000	AUTHOR	7조	DATE	2023.04.19
SCREEN PATH	메인화면 >주문						

PAGETITE	HOME	SCREEN	UI-D-1000	AUTHOR	7조	DATE	2023.04.19
SCREEN PATH	메인화면 > 마이페이지						

## Description

- 01 설정 클릭 시 사용자 정보 수정, 삭제
- 02 클릭 시 결제관리 페이지로 이동 (수정, 삭제)
- 03 내가 작성한 리뷰 조회, 수정 및 삭제
- 04 클릭 시 공지사항 조회

## Check point

- 01 회원만 마이페이지를 이용할 수 있다



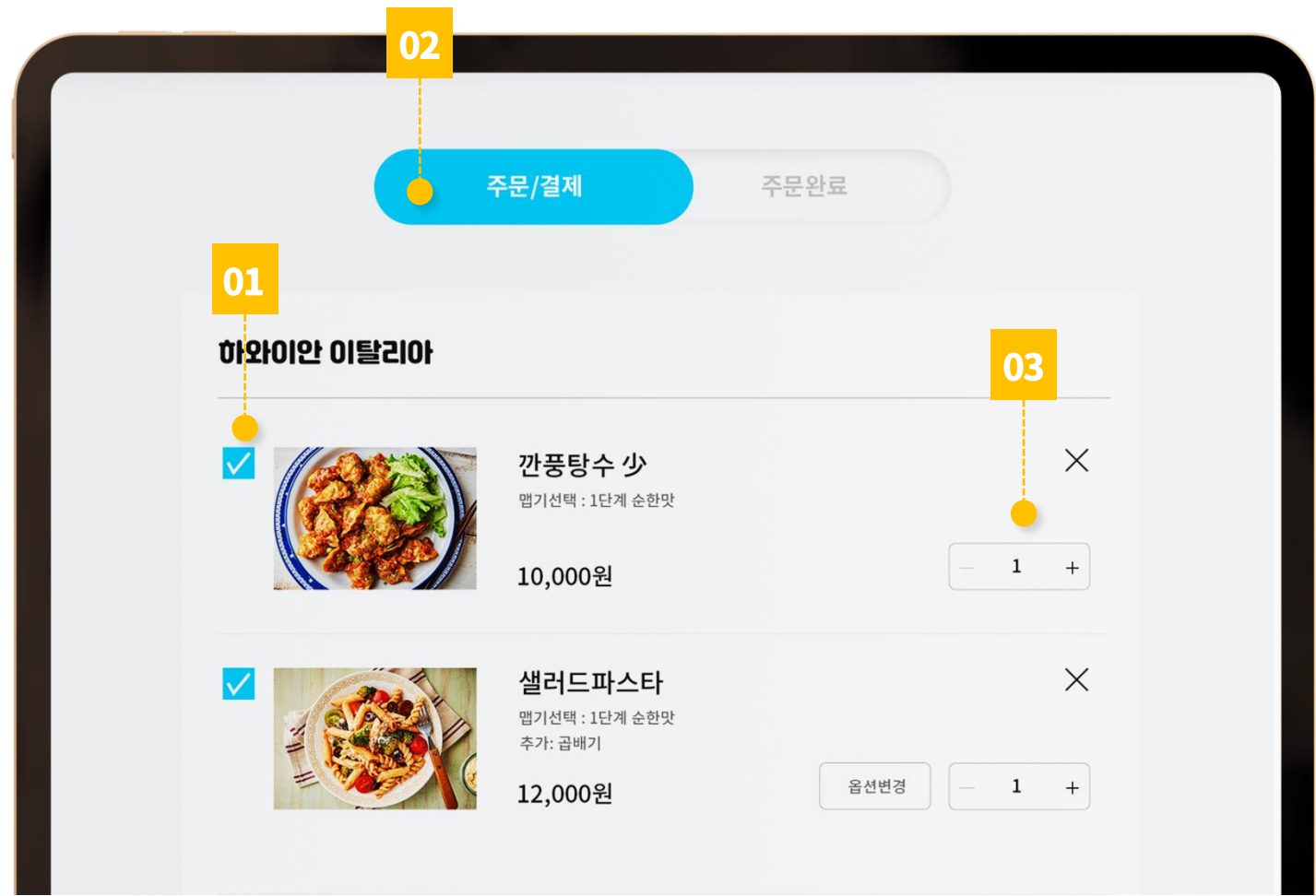
PAGETITE	HOME	SCREEN	UI-E-1000	AUTHOR	7조	DATE	2023.04.19
SCREEN PATH	메인화면 > 장바구니						

## Description

- 01 버튼 클릭으로 메뉴 최종 선택
- 02 주문완료 전 진행사항 표시
- 03 수량 및 옵션변경

## Check point

- 01 주문에서 장바구니에 담은 항목만 선택 가능

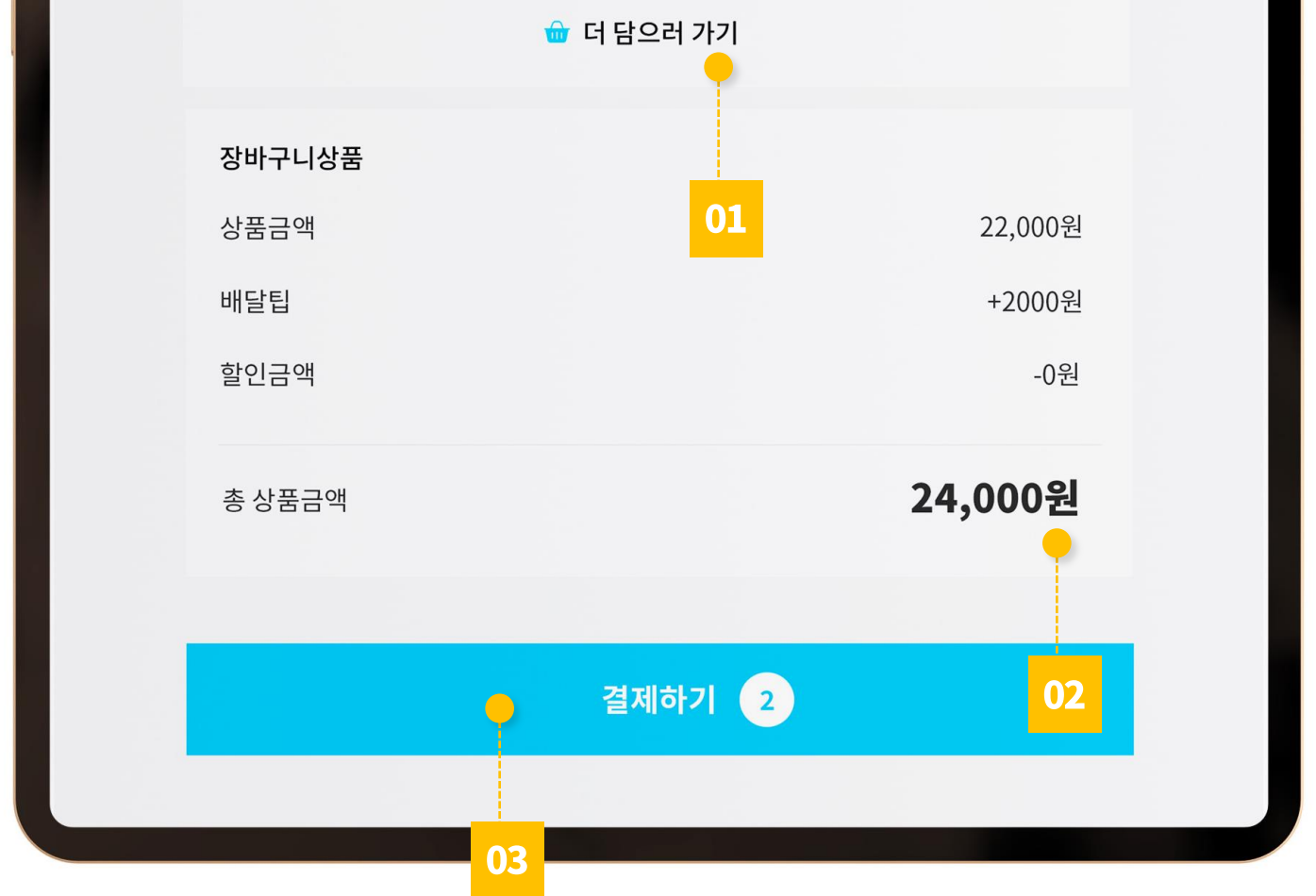


## Description

- 01 장바구니 항목 추가
- 02 최종 장바구니 합계 조회
- 03 결제하기 클릭 시 결제 페이지로 이동
- 03 선택한 메뉴의 총 개수 확인가능

## Check point

- ## 01 주문에서 장바구니에 담은 항목만 선택 가능



PAGETITE	HOME	SCREEN	UI-E-1000	AUTHOR	7조	DATE	2023.04.19
SCREEN PATH	메인화면 >장바구니						