

# 스타벅스 CLONE

(IOS Project)

조혜지, 김00, 권00, 박00, 양00



01

02

03

04

개요

개발 환경

개발 기획

산출물

- 주제 소개
- 주제 선정 이유
- 개발 환경
- 개발 협업 Tool
- 개발 일정
- 인력 및 조직도
- EER
- 프로토 타입

- 산출물
- 화면 구현



### 1. '스타벅스 CLONE' 이란?

- 앱에서 주문하는 어플 중 가장 대중적이고 많이 사용되는 어플인 스타벅스를 Clone하는 IOS Project

### 2. '스타벅스 CLONE' 선정 이유

#### - 사용자

- : 주문하고 원하는 시간에 픽업하고 싶은 사용자
- : 코로나시대로 비대면 주문을 원하는 사용자
- : 원하는 메뉴의 커스텀을 자유롭게 하고 싶은 사용자

### 개발 환경 🍿

#### 1. 개발 환경











- · Xcode 12.5.1
- · mysql-8.0.17
- · Mysql-workbench-community-8.0.17
- · Mysql-connector-java-8.0.17
- · Visual Studio Code
- · SQLite 3.34.1 DB Browser for SQLite 3.12.2

## 개발 환경 🎆

1. 개발 환경



Apache Tomcat<sup>®</sup>



- · Apache Tomcat 8.5
- ·JSP

### 개발 환경 🎊

#### 2. 개발 협업 Tool















- · GitHub & GitHub Desktop
- · Zoom
- · Google Meet
- · Slack
- · Miro

## 개발 기획 🍿

### 1. 개발 일정

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				7/29	7/30	7/31
Working Day : 9 일				주제 선정 및 프로토타입		
				EER 및 DB 구축		
					R&D	
8/01	8/02	8/03	8/04	8/05	8/06	8/07
	R&D				디버깅	
			711	발		
8/08	8/09	8/10	8/11	8/12	8/13 🂝	
	디버깅				최종 발표	

## 개발 기획 🔅

### 2. 인력 및 조직도

### 조혜지 (최종 발표자)

- Order Tap 담당
  - · 매장 선택 및 매장 정보 페이지
  - · 전체 메뉴 페이지
  - · 나만의 메뉴 페이지
  - · 메뉴 퍼스널 옵션 페이지
  - · 장바구니 페이지/결제하기 페이지
  - · 주문 완료 페이지

### 권00 박00

- 로그인 담당

- Other Tap 담당

### 김00

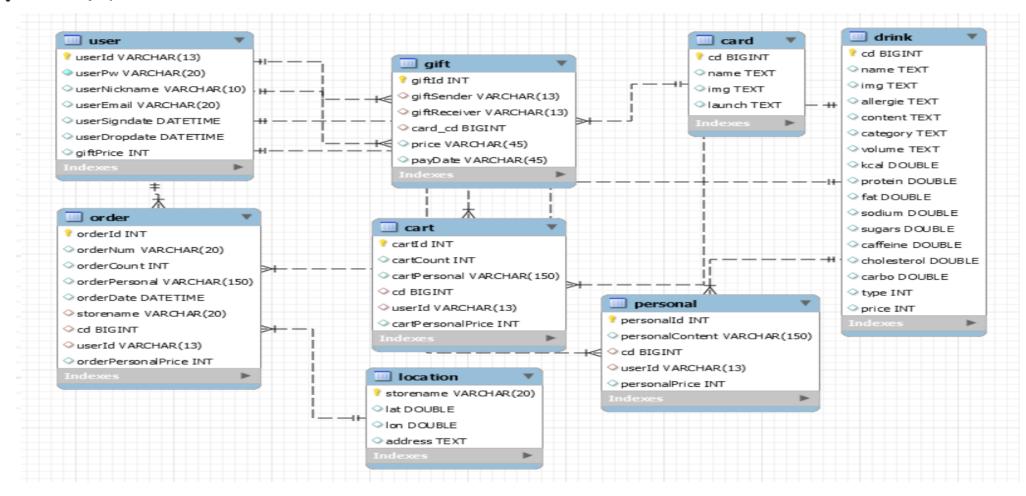
- Home Tap 담당

양00

- Gift Tap 담당

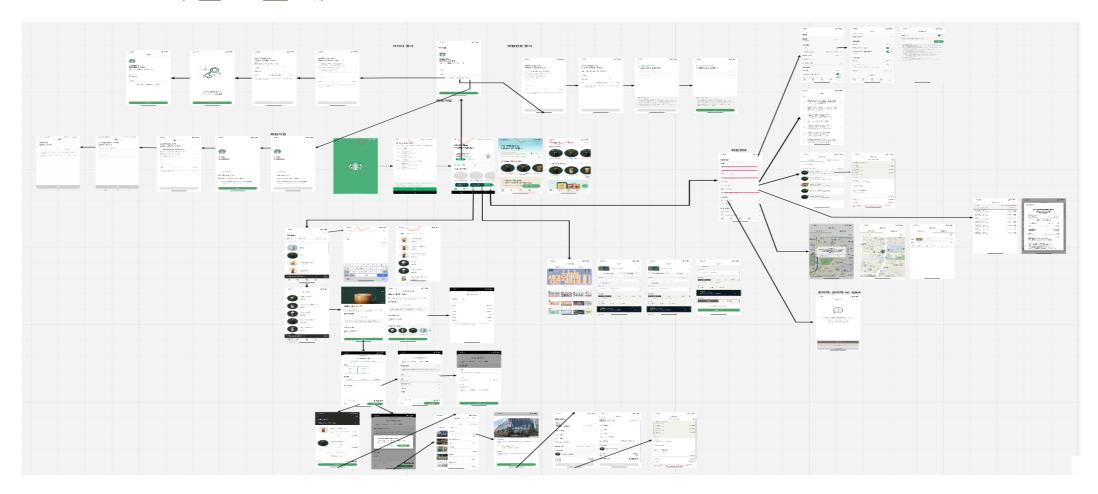
## 개발 기획

#### 3. EER



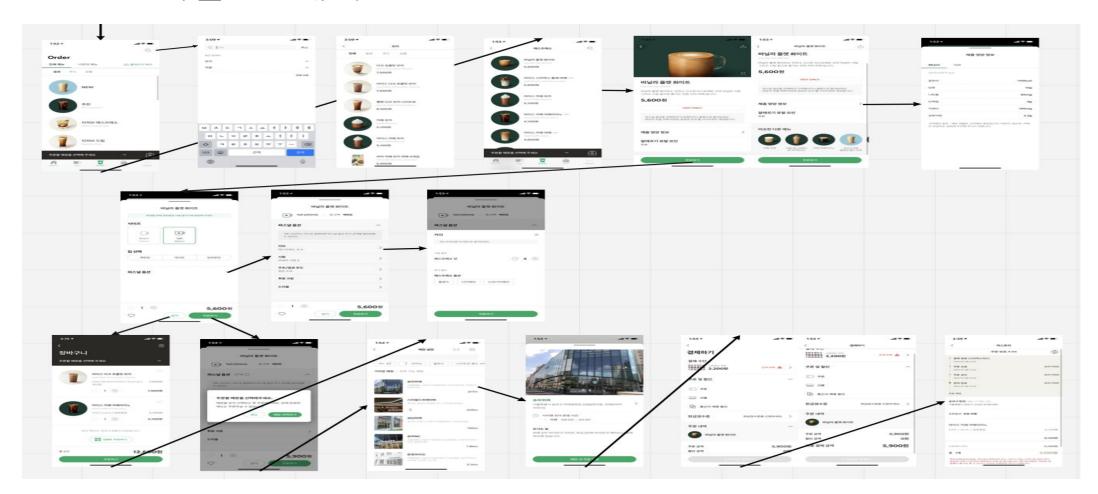
## 개발 기획

### 4. 프로토 타입 (전체)



## 개발 기획 🔅

### 4. 프로토 타입 (조혜지)





### 1. 산출물

- OrderController
  - AllMenuViewController...
  - MyMenuViewControlle...
  - OrderViewController.s...
  - CategoryDetailViewCo...
  - StoreSettingViewContr...
  - AllStoreTableViewCont...
  - FrequentStoreTableVie...
  - StoreDetailViewContro...
  - OrderPersonalViewCo...
  - PersonalOptionViewCo...

  - StoreSearchTableView...
- StoreSearchClickView...
- PersonalOptionDetailV...
- CartViewController.swift
- DrinkOrderViewContro...
- ConfirmOrderViewCon...

- LoginViewController
  - SignUpAgreeViewCont...
  - SignUpAuthEmailView...
  - SignUpIdPwdViewCon...
  - LoginViewController.s...
  - SignUpNicNameViewC...
  - FindUserIdViewContro...
  - CheckFindIdViewContr...
  - FindUserPwViewContr...
  - ResetPassWordViewC...
  - SignUpOkViewControll...

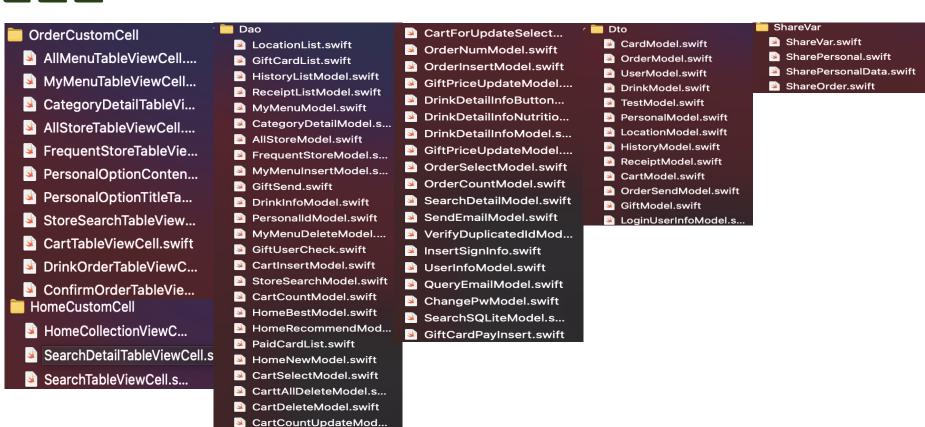
- Cover, Home, Search, Drin...
- CoverViewController.s...
- PermissionViewContro...
- ExplainViewController....
- HomeViewController.s...
- DrinkDetailViewContro...
- Day of the second
- NutritionViewControlle...
- SearchViewController....
- SearchDetailViewCont...
- HomeEventViewContr...

- OtherControllers
  - OtherTableViewContro...
  - NoticeTableViewContr...
- NoticeTableViewCell.s...
- HistoryViewController....
- HistoryTableViewCell.s...
- HistoryDetailViewCont...
- ReceiptViewController....
- ReceiptTableViewCell....
- ReceiptDetailViewCon...
- MapViewController.swift
- QnAViewController.swift
- GiftCardViewControlle...
- ManualViewController....
- PersonalViewControlle...

- SettingControllers
  - SettingViewController....
  - SettingTableViewContr...
  - VersionViewController....
- MemberDeleteViewCo...
- CheckTableViewCell.s...
- LocationPermissionVie...
- GiftCardView
- CardPayListTableView...
- GiftCardCollectionVie...
- GiftCardItemViewCont...
- GiftCardListViewContr...
- GiftCardPayDetailView...
- GiftCardPayViewContr...
- GiftCardTableViewCell...
- GiftMainViewControlle...



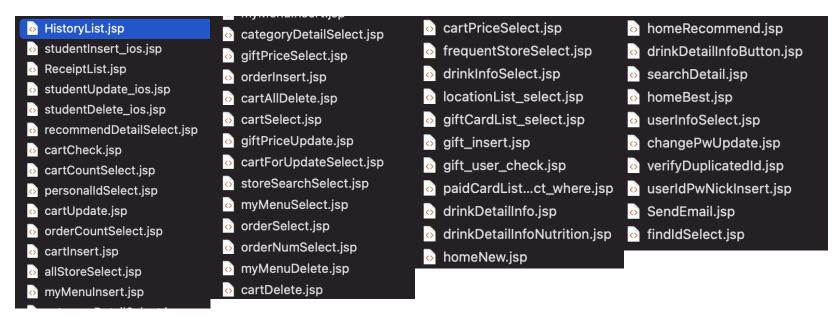
### 1. 산출물



CartPriceModel.swiftGiftPriceModel.swiftCartCheckModel.swift



### 1. 산출물

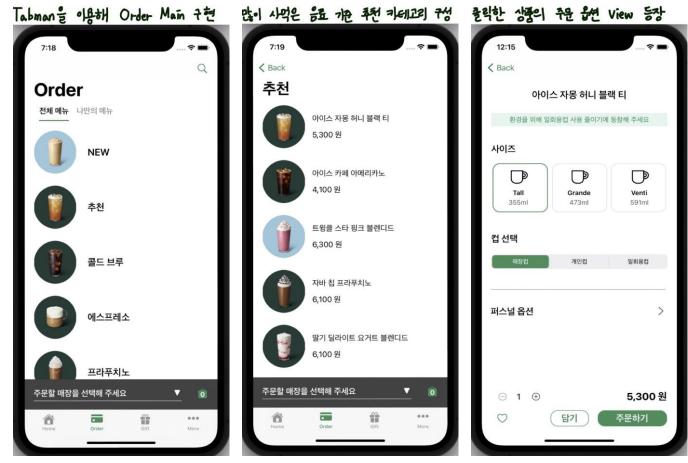


-> ViewController&Cell: 77 개 / Dao: 47 개 / Dto: 14 개 / ShareVar: 4 개 / JSP: 48 개

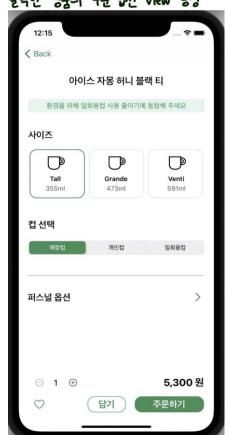
.: 합계: 190 개

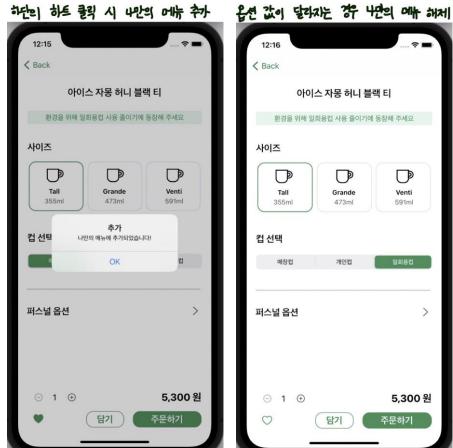


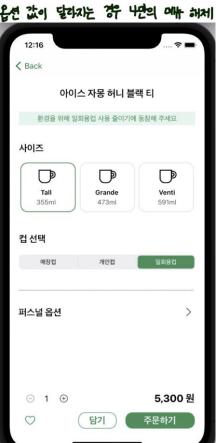
### 2. 화면 구현 (조혜지) - Order Main 및 상품 상세 View







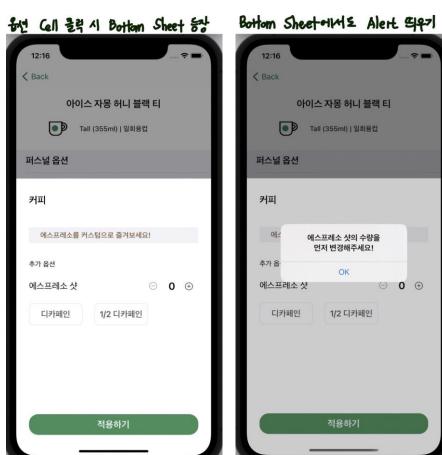






### 2. 화면 구현 (조혜지) - 상품 상세 중 퍼스널 옵션 선택 View







사용자가 선택한 파크로 유연 비로 보여주기





### 2. 화면 구현 (조혜지) - 상품 상세 View

아이스 자몽 허니 블랙 티

Grande

473ml

개인컵

담기

Venti

591ml

5,100 원

31,200 원

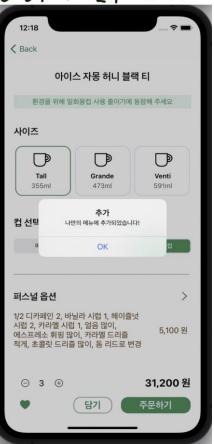
주문하기

이번 View로 돌아가도 선택한 문년 보여주기 - + 버튼 이용해 개수 변경 12:17 < Back < Back 아이스 자몽 허니 블랙 티 환경을 위해 일회용컵 사용 줄이기에 동참해 주세요 환경을 위해 일회용컵 사용 줄이기에 동참해 주세요 사이즈 사이즈 Tall Tall Grande Venti 355ml 355ml 473ml 591ml 컵 선택 컵 선택 매장컵 매장컵 개인컵 퍼스널 옵션 퍼스널 옵션 1/2 디카페인 2, 바닐라 시럽 1, 헤이즐넛 1/2 디카페인 2, 바닐라 시럽 1, 헤이즐넛 시럽 2, 카라멜 시럽 1, 얼음 많이, 시럽 2, 카라멜 시럽 1, 얼음 많이, 5,100 원 에스프레소 휘핑 많이, 카라멜 드리즐 에스프레소 휘핑 많이, 카라멜 드리즐 적게, 초콜릿 드리즐 많이, 돔 리드로 변경 적게, 초콜릿 드리즐 많이, 돔 리드로 변경 10,400 원 ⊝ 3 ⊕ □ 1 ⊕ 주문하기

당기 클릭 시 장바구니 수가 Alet



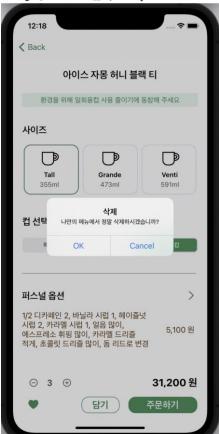
♡ 클릭 시 나만의 메뉴 추가

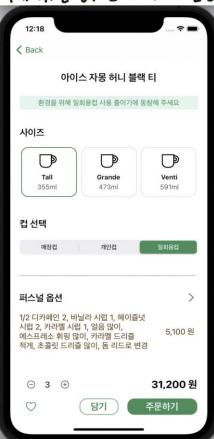




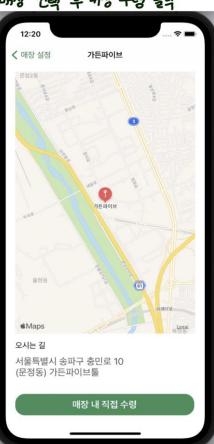
### 2. 화면 구현 (조혜지) - 상품 상세 View

♥ 클릭 시 나만의 메뉴 삭제 Alert 삭제 OK 한 경우 빈 하트 상대로 변경 전하기 클릭 시 매장 선택 안한 경우 시ert 마장 선택 후 매장 수명 클릭











### 2. 화면 구현 (조혜지) - 상품 상세를 통해 결제하는 View

\$

무통장입금

총 3 개

3개

라 시럽

31,200 원

< 가든파이브

결제수단

결제하기

기프트 카드

최종 결제 금액

주문 내역

마망 수령 클릭 시 결제하기 View 이동 기르트 카드 잔액 없는 경우 Alert

12:20 < 가든파이브 < 가든파이브 결제하기 결제하기 결제수단 결제수단 \* \$ 기프트 카드 신용카드 무통장입금 기프트 카드 신용카드 기프트 카드 잔액: 10.300 원 기프트 카드 잔액: 10,300 원 주문 내역 총 3 개 주문 내역 결제 실패 아이스 자몽 허니 블랙 티 3 개 기프트 카드의 잔액이 부족합니다! Iced, Tall, 일회용컵, 1/2 디카페인 2, 바닐라 시럽 OK 1, 헤이즐넛 시럽 2, 카라멜 시럽 1, 얼음 많이, 에스프레소 휘핑 많이, 카라멜 드리즐 적게, 초콜릿 에스프레소 휘핑 많이, 카라멜 드리즐 적게, 초콜릿 드리즐 많이, 돔 리드로 변경 드리즐 많이, 돔 리드로 변경 최종 결제 금액 31.200 원 최종 결제 금액 결제하기

신용카드 선택시 기프트 카드 잔액 감김

\$

무통장입금

총 3 개

31,200 원

3개

신용카드

아이스 자몽 허니 블랙 티

드리즐 많이, 돔 리드로 변경

Iced, Tall, 일회용컵, 1/2 디카페인 2, 바닐라 시럽

에스프레소 휘핑 많이, 카라멜 드리즐 적게, 초콜릿

1, 헤이즐넛 시럽 2, 카라멜 시럽 1, 얼음 많이,

결제하기

31,200 원



물제하기시 timer 이용한 Progress bar



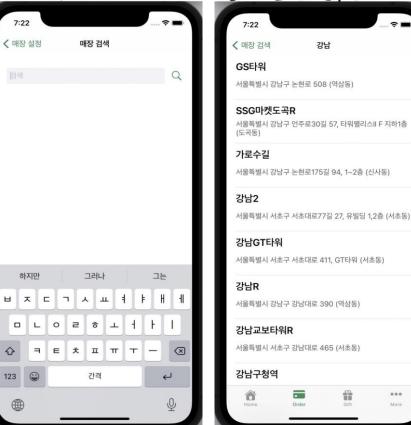
### 2. 화면 구현 (조혜지) - 매장 선택 View



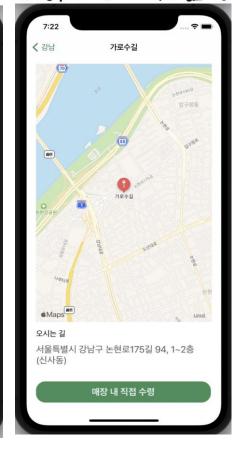
#### 주만 매장 선택 클릭시 배상 View 등상 많이 방문한 매장 계관으로 Cell 구성



#### 검색 버튼 클릭 시 매장 검색 View 당장 강남 이라는 단어 검색 결과 View



#### Cell 클릭 시 매상의 구세적인 첫 등장





### 2. 화면 구현 (조혜지) - 나만의 메뉴 View

나만의 메뉴에 쉬된 생물이 있는 경우 나만의 메뉴에서 담겨를 클릭했을 경우 장바구니 추가 시 하단 장바구니 숙자 변경 권하기 클릭시 매장 선택하지 않는 경우 말을릭시 나만의 메뉴 목록에서 삭제









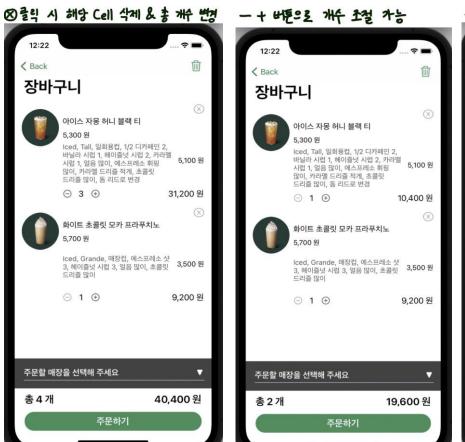




### 2. 화면 구현 (조혜지) - 장바구니 View



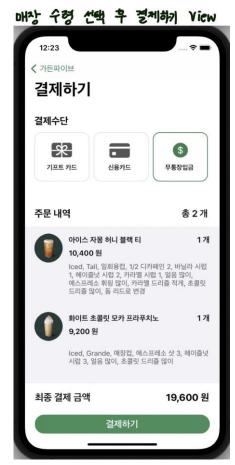


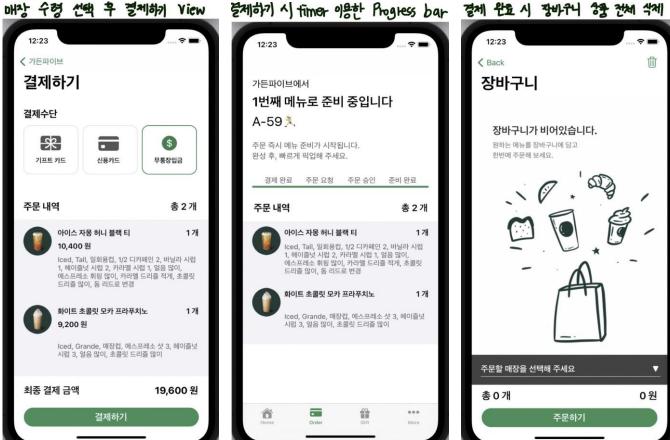


관하기 클릭 시 매상 선택 안 한 경우 Alent < Back 장바구니 아이스 자몽 허니 블랙 티 5,300 원 Iced. Tall. 일회용컵. 1/2 디카페인 2. 바닐라 시럽 1, 헤이즐넛 시럽 2, 카라멜 5,100 원 시럽 1, 얼음 많이, 에스프레소 휘핑 많이, 카라멜 드리즐 적게, 초콜릿 드리즐 많이, 돔 리드로 변경 ⊝ 1 ⊕ 10,400 원 주문할 매장을 선택해 주세요! Cancel OK 3,500 원 드리즐 많이 ⊝ 1 ⊕ 9,200 원 주문할 매장을 선택해 주세요 19,600 원 총 2 개 주문하기



### 2. 화면 구현 (조혜지) - 장바구니를 통해 결제하는 View







Order 하단 장바孔 개수 0일 변경 Order 전체 메뉴 나만의 메뉴 NEW 콜드 브루 에스프레소 프라푸치노 ▼ 0 주문할 매장을 선택해 주세요 000

