With Don_Cha Cha

Contents



- 1. 고객 화면
 - 1) 메뉴 선택
 - 2) 메뉴 결정
 - 3) 메뉴 주문
 - 4) 메뉴 결제
- 2. 관리자 화면
 - 1) 상품 관리
 - 2) 고객 관리
 - 3) 주문 관리

Development

Diary



첫째, 고객과 점주 양자에게 직관적인 기능 & 디자인 구현

둘째, MySQL DB를 이용한 데이터 관리

셋째, 실제와 같은 주문, 응대 양방향 프로세스 수립

개발 기간

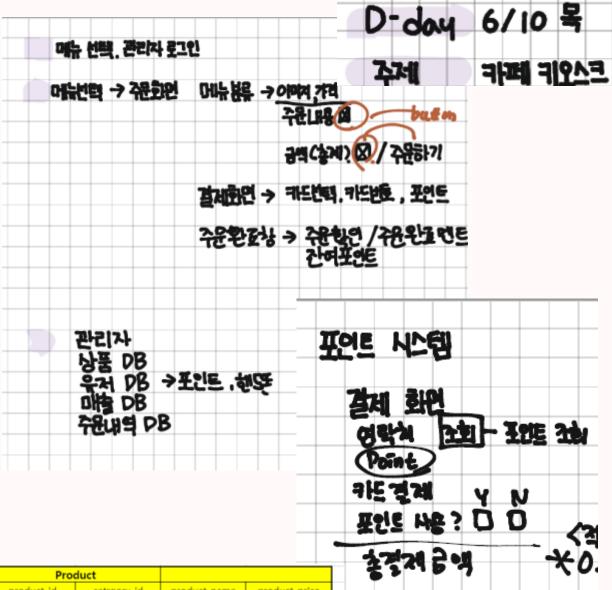
계획 수립 단계 : 2021.05.24

디자인 개발 : ~ 2021.05.28

관리자 모드 개발 : ~2021.06.03

고객 모드 개발 : ~2021.06.07

각 개발 단계 취합 및 총 마무리 : ~ 2021.06.10



Coffee

Proc	auct			
product_id	catrgory_id	product_name	product_price	
pk,int	fk,int	varchar	int	
101	1	아메리카노	200	
102	1	카페라떼	350	
103	1	바닐라라떼	400	
104	1	카페모카	350	
105	1	카라멜마끼아또	400	
106	1	카푸치노	350	
107	2	자바칩우누치노	550	
108	2	페퍼민트티	350	
109	2	녹차	200	
110	2	홍차	300	
111	2	홍차라떼	350	
112	2	아이스티	200	
113	3	베이글	350	
114	3	롤케이크	350	
115	3	허니브레드	500	

	파일명	메뉴 이름		가격
	001.png	샌드위치	₩	6,800
	002.png	레드성원 머핀	₩	3,500
_	003.png	프레첼	₩	4,000
	004.png	진한초코케이크	₩	5,000
	001.png	자바칩우누치노	₩	7,800
	002.png	흑당밀크티	#	5,800
-	003.png	초코밀크티	₩	3,800
	004.png	허니밀크티	₩	3,800
	005.png	타로밀크티	₩	3,800
	006.png	말차밀크티	₩	3,800
	007.png	슈크림밀크티	₩	5,800
	008.png	펌킨밀크티	₩	4,800
	009.png	민트초코밀크티	#	4,000
	010.png	루이보스밀크티	₩	3,500
	011.png	로얄밀크티	₩	3,500
	012.png	당도추가	₩	500
	013.png	펄추가	#	500
	001.png	아메리카노	₩	2,000
	002.png	카라멜마끼아또	₩	3,000
	003.png	카푸치노	₩	3,000
L	004.png	카페모카	#	3,300
	005.png	바닐라라떼	₩	3,300
	006.png	오늘커피	₩	1,500

Entire

Process

이 자리는 동영상 자리야~!~!~!~!~!~!~!~!~!~!~

Step.01

키오스크 메뉴 화면에서 원하는 메뉴 선택

Step.02

니즈에 따라 장바구니에서 메뉴 편집 가능

Step.03

버튼으로 현금/카드 결제 이동

Step.04

점주의 주문 확인 및 응대

WITH DON_CHA

For, Costomer



DON_CHA KIOSK PROGRAM











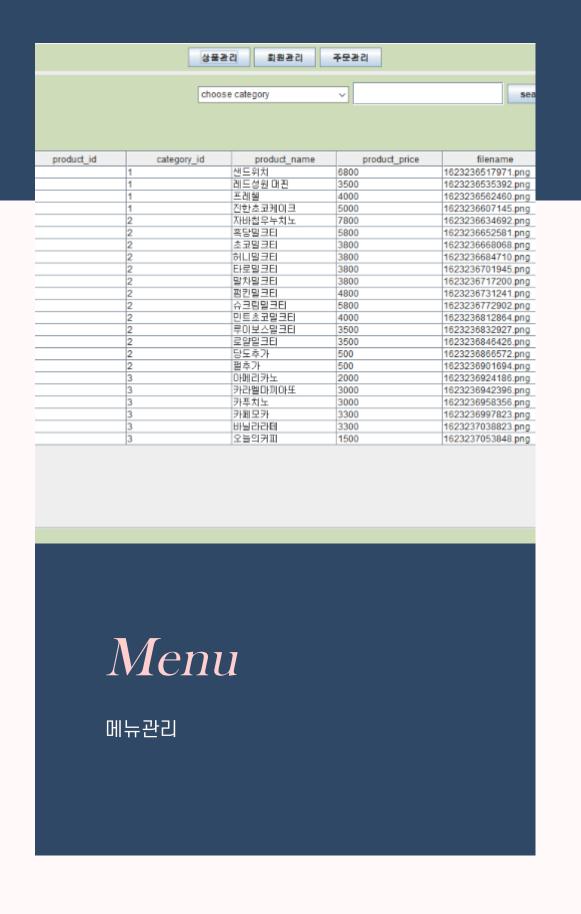




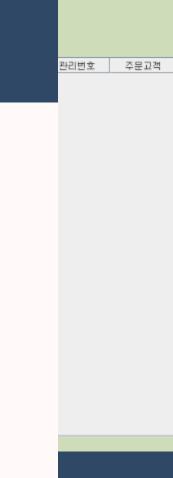
WITH DON_CHA

For, Manager

DON_CHA KIOSK PROGRAM









상품관리

상품명

수량

회원관리 주문관리

가격

주문시간 순미익

주문 관리

Membership

회원관리



Menu

- 1. 상품 관리의 DB는 고객의 메뉴 선택에서 활용된다.
- 2. 좌측 패널에서 상품 입력 시, 카테고리 별로 category_id를 부여한다.
- 3. category_id로 분류된 이후 각각 카테고리 페이지의 VO에 쌓인다.
- 4. p_center에 생성된 table에서 제품명, 가격, 파일명을 수정할 수 있다.
- 5. 우측 패널에서 등록된 상품의 상세보기 및 상품 삭제 기능을 이용할 수 있다.

도차 회원 관리 phone_number point 01012345678 01065142509 01098765432 포인트 회원수정
휴대폰 phone_number point 01012345678 10000 01085142509 20000 01098765432 500
파내본 01012345678 10000 01065142509 20000 01098765432 500
포인트
회원소가 회원소계
회원삭제 지우기
총 회원 수 : 3 명

Membership

- 1. 고객이 주문 시 등록하는 핸드폰 번호와 이를 기반으로 하는 포인트를 불러와 관리할 수 있다.
- 2. 좌측 패널에서 휴대폰번호와 포인트의 관리가 가능하다.
- 3. 테이블의 row를 count하여 총 회원 수를 알 수 있다.
- 4. phone_number는 숫자 상실을 방지하기 위해 varchar(30)으로 정의하였다.
- 5. 고객이 주문 시 마다 포인트가 적립되어 해당 테이블의 포인트에 누계된다.



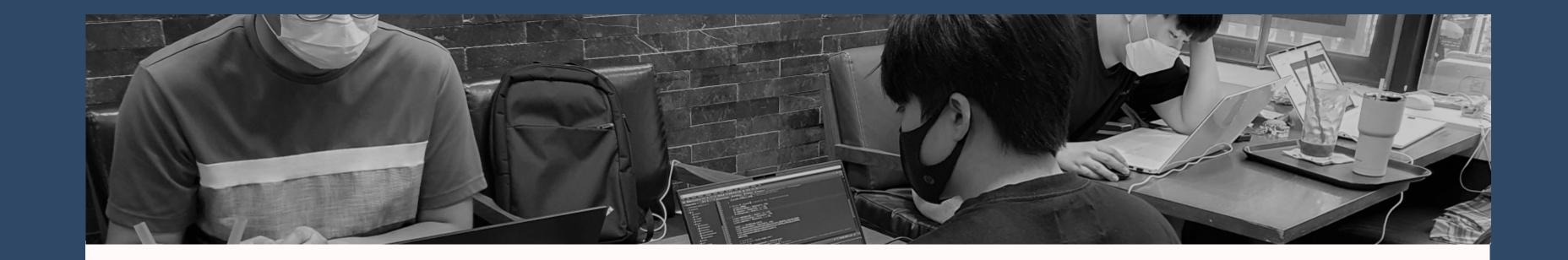
Order History

- 1. 우측 패널에서 고객의 주문 건에 대해 취소 및 완료로 상태 변경이 가능하다.
- 2. 주문 완료된 건에 대해 좌측 패널에서 수익으로 집계된다.
- 3. 상태가 변경 되지 않은 건은 좌측 패널에서 주문 대기로 집계된다.
- 4. 테이블의 가격은 포인트가 포함되어 있으며, 순수익은 포인트를 제한 값이다.
- 5. 테이블의 주문 목록을 더블 클릭하면 영수증으로 진입하여 상세 내역을 볼 수 있다.

	<u>\$</u>	관리번호	- 8- 영수증	5 -		×	
문	오더 넘버 : 8						
) <u></u>	주문고객: 01065142509						
	상	품명		수량		금액	주 주 주
	프	레쳳		2		4000	주
	합	계:		2 개		8000 원	
	OCI 1171 - 2024 05 40 49:20:50 0						
	오더시간: 2021-06-10 18:20:50.0						
	상태: 주문대기						

Receipt

- 1. DB와 연동되어 주문 고객을 핸드폰 번호로 받는다.
- 2. 각 상품명, 수량, 금액에 맞는 정보가 하단 JLabel에 출력된다.
- 3. 영수증은 증빙 용도로 사용되므로, 오더 시간을 영수증 하단에 삽입하였다.
- 4. 포인트 사용 내역을 확인할 수 있도록 포인트 정보를 출력한다.
- 5. order history_id를 받아 주문 번호로 출력한다.



Announcement Of Technology

기술 발표자 : 이운우

DON_CHA KIOSK PROGRAM

Thank you for listening

DON_CHA KIOSK PROGRAM