

김형석 개발자 포트폴리오

커피POS주문시스템

Github : <https://github.com/azxs1532/coffeeposProject>

Email : khs01126@gmail.com

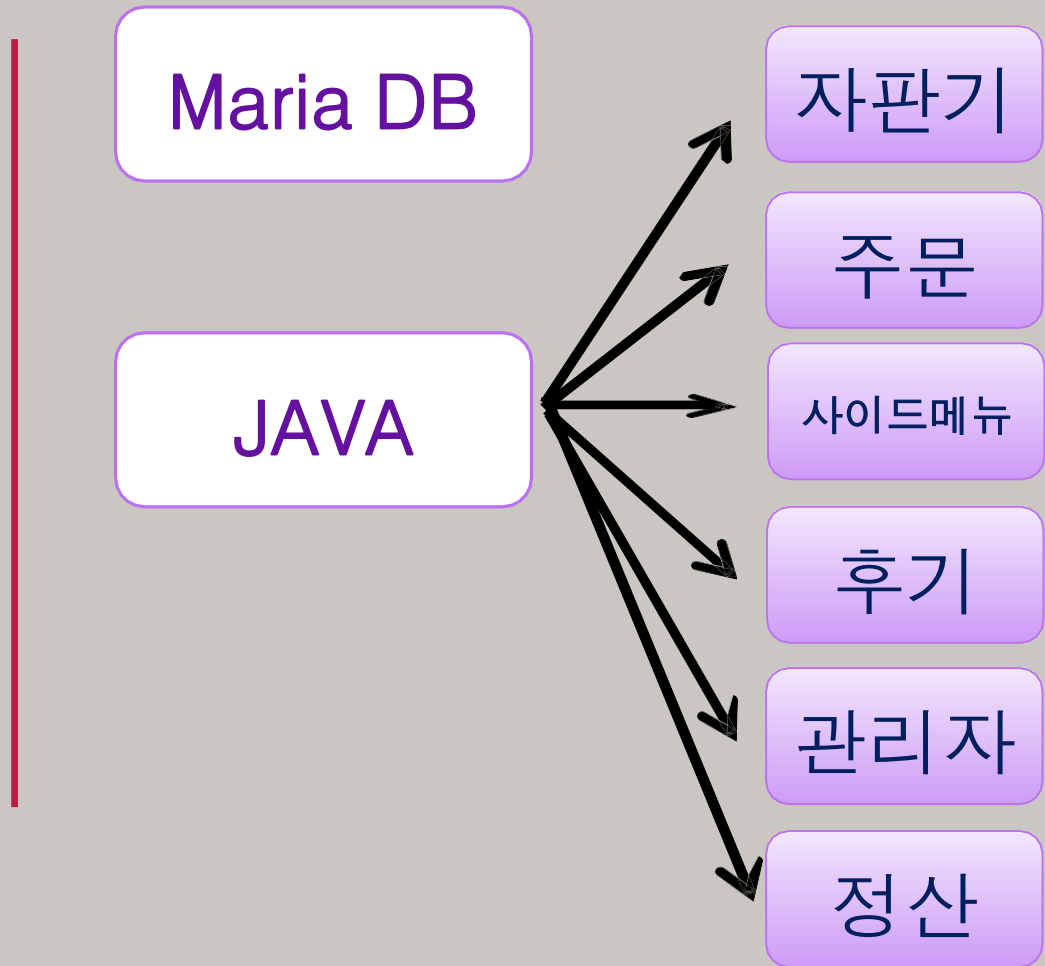
목차

제작 동기 및 일정

MARIA DB

JAVA

1. 자판기
2. 주문
3. 사이드메뉴
4. 후기
5. 관리자
6. 정산



제작 동기 및 일정

• **제작 동기** : POS에서 메뉴선택, 주문, 재고관리, 정산, 리뷰관리를 한번에 관리 할 수 있는 시스템을 만들고 싶어서 제작하게 되었다.

• 제작 일정: 1~6주


- 1. 프로젝트 기획
- 2. DB설계 및 변수 설정
- 3. 화면설계
- 4. 기능 구현 및 테스트
- 5. 화면 구현 및 테스트
- 6. 최종 점검


아메리카노


카라멜마키아토


딸기스무디


망고스무디


고구마라떼


핫초코


프러프치노


그린티


버블티


블랙티

주문번호	주문내역	금액

메뉴	금액

금액: 0

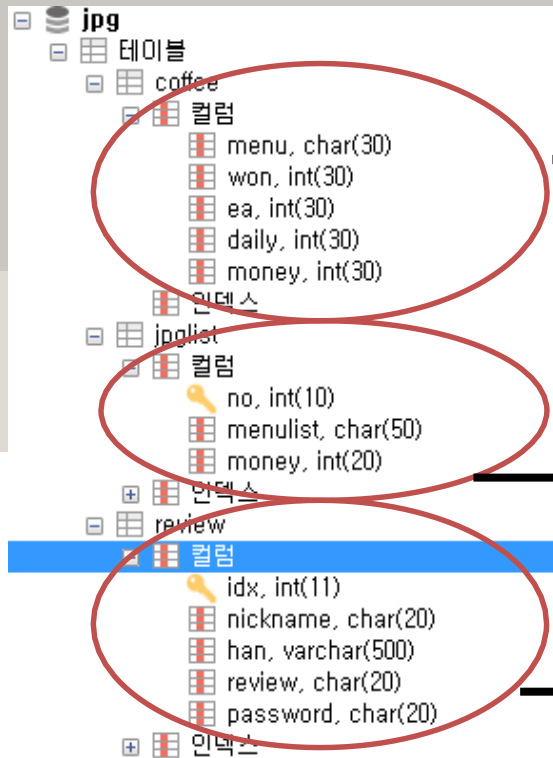
주문

취소

리뷰

관리자

제작 동기 및 일정



행 이름	데이터 타입	길이	디폴트 (초기화)	PK?	Null이 아님?
menu	char	30		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
won	int	30		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ea	int	30		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
daily	int	30		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
money	int	30		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

행 이름	데이터 타입	길이	디폴트 (초기화)	PK?	Null이 아님?	부호 없이?	자동 증가?
no	int	10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
menulist	char	50		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
money	int	20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

행 이름	데이터 타입	길이	디폴트 (초기화)	PK?	Null이 아님?	부호 없이?	자동 증가?
idx	int	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
nickname	char	20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
han	varchar	500		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
review	char	20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
password	char	20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

```






11 INSERT INTO coffee(menu, won, ea, daily, money) VALUES ('고구마라떼', 3500, 100, 0, 0);
10 INSERT INTO coffee(menu, won, ea, daily, money) VALUES ('핫초코', 4000, 100, 0, 0);
9  INSERT INTO coffee(menu, won, ea, daily, money) VALUES ('프라프치노', 4500, 100, 0, 0);
8  INSERT INTO coffee(menu, won, ea, daily, money) VALUES ('그린티', 4000, 0, 0, 0);
7  INSERT INTO coffee(menu, won, ea, daily, money) VALUES ('버블티', 3500, 100, 0, 0);
6  INSERT INTO coffee(menu, won, ea, daily, money) VALUES ('블랙티', 3400, 100, 0, 0);

```






자판기 클래스

메인 주문창

스파박스

아메리카노 카페라떼 딸기스무디 망고스무디 고구마라떼

핫초코 프라프치노 그린티 버블티 블랙티

주문번호	주문내역	금액
6	고구마라떼	3500
5	카페라떼	5300
4	버블티	3500
3	핫초코	4000

메뉴

금액 : 0

주문

취소

리뷰

관리자



오더 클래스

OrderDAO.java

orderVO.java

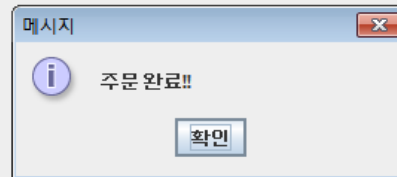
주문시



주문번호	주문내역	금액	메뉴	금액
2	핫초코	4000	핫초코(HOT, 얼음 없음, SHOT 기본, SHORT(기본), 테이크아웃	4000

금액 : 4000

주문 취소 리뷰 관리자



사이드메뉴 클래스

사이드메뉴 주문창



sideMenuUI2.java

음료 옵션 선택

카페라떼

HOT / ICE >>>

얼음선택 >>>

샷 선택 >>>

사이즈 선택 >>>

포장 선택 >>>

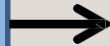
후기 클래스

HugiProjectDAO.java

HugiProjectWIN2.java

HugiVO.java

후기창



MemoProjectWIN

카페 리뷰

닉네임	한 줄 후기	별점
길동이	아침에 시작은 아메리카노와 함께 ㅎㅎ	★★★★☆
호호호호	고구마라떼 맛있어서 맨날 와요~	★★★★★
하하하	주문하기 편하고 좋아요 ㅎㅎ	★★★★☆

닉네임 : 비밀번호(4자리) : 한 줄평 : ~별점~

관리자 클래스

manager.java managerVO.java managerDAO.java

관리자창

관리자용

주문번호	주문내역	금액
6	고구마라떼	3500
5	카페라떼	5300
4	버블티	3500
3	한초코	4000

커피메뉴	금액	재고수량
아메리카노	1500	2
카페라떼	3800	2
딸기스무디	5000	0
망고스무디	5500	1
고구마라떼	3500	9
한초코	4000	3
프라프치노	4500	-2
그린티	4000	-1
버블티	3500	21
블랙티	3400	-1

수정 제조완료 초기화

정산

정산 클래스

dailyclosing.java daybaDAO.java

정산창

일일정산		
품목	총 판매 개수	금 액
아메리카노	1	1500
카페라떼	1	3800
딸기스무디	1	5000
망고스무디	1	5500
고구마라떼	1	3500
핫초코	2	8000
프라프치노	1	4500
그린티	0	0
버블티	0	0
블랙티	1	3400
총 판매 갯수 : 9		
총 판매 금액 : 35200		
마감 버튼		

Q&A

