|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 기능명세서 | | | 문서번호 | D-003 |
| 작성자 |  |
| 작성일자 |  |
|  | | 역할 | | | |
| **패키지** | **main** | **프로그램 메인** | | | |
| main | Dummies | 외부저장파일을 저장할  ArrayList와 메소드를 보유 | | | |
| Main | 프로그램 첫 화면을 출력  Dummies.dummy()를 불러오는 역할 | | | |
| MemberData | 고객 정보를 보관하기 위한 형식 | | | |
| NoMemberData | 비회원 정보를 보관하기 위한 형식 | | | |
| StoreData | 점포 정보를 보관위한 형식 | | | |
| RiderData | 라이더 정보를 보관하기 위한 형식 | | | |
| MenuData | 점포 별 메뉴 정보를 보관하기 위한 형식 | | | |
| MenuPriceData | 점포 별 메뉴 가격을 보관하기 위한 형식 | | | |
| OrderData | 주문 정보를 보관하기 위한 형식 | | | |
| ReviewData | 리뷰 정보를 보관하기 위한 형식 | | | |
|  | | | | |
| **클래스** | **method** | **프로그램 메인** | | | |
| Dummies | dummy() | 외부저장파일을 불러와 각각의 Data형식에  맞추어 ArrayList에 저장합니다. | | | |
| Main | pause() | 계속된 화면을 위한 딜레이 | | | |
| Member  Data | setMemberID() | 회원 ID를 저장하기 위한 메소드 | | | |
| getMemberID() | 회원 ID를 호출하기 위한 메소드 | | | |
| setMemberPW() | 회원 PW를 저장하기 위한 메소드 | | | |
| getMemberPW() | 회원 PW를 호출하기 위한 메소드 | | | |
| setMemberName() | 회원 이름을 저장하기 위한 메소드 | | | |
| getMemberName() | 회원 이름을 호출하기 위한 메소드 | | | |
| setMemberPhone() | 회원 전화번호를 저장하기 위한 메소드 | | | |
| getMemberPhone() | 회원 전화번호를 호출하기 위한 메소드 | | | |
| setMemberAddressCity() | 회원 주소(시)를 저장하기 위한 메소드 | | | |
| getMemberAddressCity() | 회원 주소(시)를 호출하기 위한 메소드 | | | |
| setMemberAddressGu | 회원 주소(구)를 저장하기 위한 메소드 | | | |
| getMemberAddressGu | 회원 주소(구)를 호출하기 위한 메소드 | | | |
| setMemberAddressDong | 회원 나머지주소를 저장하기 위한 메소드 | | | |
| getMemberAddressDong | 회원 나머지주소를 호출하기 위한 메소드 | | | |
| setMemberPoint() | 회원 포인트를 저장하기 위한 메소드 | | | |
| getMemberPoint() | 회원 포인트를 호출하기 위한 메소드 | | | |
| Nomember  Data | setNoMemberID() | 비회원 임시아이디를 설정하는 메소드 | | | |
| getNoMemberID() | 비회원 임시아이디를 호출하는 메소드 | | | |
| setNoMemberName() | 비회원 이름을 설정할 메소드 | | | |
| getNoMemberName() | 비회원 이름을 호출할 메소드 | | | |
| setNoMemberPhone() | 비회원 전화번호를 설정할 메소드 | | | |
| getNoMemberPhone() | 비회원 전화번호를 호출할 메소드 | | | |
| setNoMemberSi() | 비회원 주소(시)를 설정할 메소드 | | | |
| getNoMemberSi() | 비회원 주소(시)를 호출할 메소드 | | | |
| setNoMemberAddressGu() | 비회원 주소(구)를 설정할 메소드 | | | |
| getNoMemberAddressGu() | 비회원 주소(구)를 호출할 메소드 | | | |
| setNoMemberAddressDong() | 비회원 주소(동)를 설정할 메소드 | | | |
| getNoMemberAddressDong() | 비회원 주소(동)를 호출할 메소드 | | | |
| Store  Data | setStoreID() | 가게 아이디를 설정하는 메소드 | | | |
| getStoreID() | 가게 아이디를 호출하는 메소드 | | | |
| setStorePW() | 가게 비밀번호를 설정하는 메소드 | | | |
| getStorePW() | 가게 비밀번호를 호출하는 메소드 | | | |
| setStoreName() | 가게이름을 설정하는 메소드 | | | |
| getStoreName() | 가게이름을 호출하는 메소드 | | | |
| setStorePhone() | 가게 전화번호를 설정하는 메소드 | | | |
| getStorePhone() | 가게 전화번호를 호출하는 메소드 | | | |
| setStoreAddressCity() | 가게 주소 시를 설정하는 메소드 | | | |
| getStoreAddressCity() | 가게 주소 시를 호출하는 메소드 | | | |
| setStoreAddressGu() | 가게 주소 구를 설정하는 메소드 | | | |
| getStoreAddressGu() | 가게 주소 구를 호출하는 메소드 | | | |
| setStoreAddressDong() | 가게 나머지 주소를 설정하는 메소드 | | | |
| getStoreAddressDong() | 가게 나머지 주소를 호출하는 메소드 | | | |
| setStoreOrderCount() | 가게 누적 주문수를 설정하는 메소드 | | | |
| getStoreOrderCount() | 가게 누적 주문수를 호출하는 메소드 | | | |
| Rider  Data | setRiderID() | 라이더 ID를 설정할 메소드 | | | |
| getRiderID() | 라이더 ID를 호출할 메소드 | | | |
| setRiderPW() | 라이더 PW를 설정할 메소드 | | | |
| setRiderPW() | 라이더 PW를 호출할 메소드 | | | |
| setRiderAddressCity() | 라이더 주소(시)를 설정할 메소드 | | | |
| getRiderAddressCity() | 라이더 주소(시)를 호출할 메소드 | | | |
| setRiderAddressGu() | 라이더 주소(구)를 설정할 메소드 | | | |
| getRiderAddressGu() | 라이더 주소(구)를 호출할 메소드 | | | |
| setRiderStatus() | 라이더 배달상태를 설정하는 메소드 | | | |
| getRiderStatus() | 라이더 배달상태를 호출하는 메소드 | | | |
| setRiderName() | 라이더 이름을 설정하는 메소드 | | | |
| getRiderName() | 라이더 이름을 호출하는 메소드 | | | |
| setRiderPhone() | 라이더 전화번호를 설정하는 메소드 | | | |
| getRiderPhone() | 라이더 전화번호를 호출하는 메소드 | | | |
| Menu  Data | setStoreID() | 가게ID를 설정하는 메소드 | | | |
| getStoreID() | 가게ID를 호출하는 메소드 | | | |
| setMenu1() | 메뉴1을 설정하는 메소드 | | | |
| getMenu1() | 메뉴1을 호출하는 메소드 | | | |
| setMenu2() | 메뉴2을 설정하는 메소드 | | | |
| getMenu2() | 메뉴2을 호출하는 메소드 | | | |
| setMenu3() | 메뉴3을 설정하는 메소드 | | | |
| getMenu3() | 메뉴3을 호출하는 메소드 | | | |
| Menu  Price  Data | setStoreID() | 가게ID를 설정하는 메소드 | | | |
| getStoreID() | 가게ID를 호출하는 메소드 | | | |
| setPrice1() | 메뉴1 가격을 설정하는 메소드 | | | |
| getPrice1() | 메뉴1 가격을 호출하는 메소드 | | | |
| setPrice2() | 메뉴2 가격을 설정하는 메소드 | | | |
| getPrice2() | 메뉴2 가격을 호출하는 메소드 | | | |
| setPrice3() | 메뉴3 가격을 설정하는 메소드 | | | |
| getPrice3() | 메뉴3 가격을 호출하는 메소드 | | | |
| Order  Data | setAccept() | 가게의 주문 수락상태를 설정하는 메소드 | | | |
| getAccept() | 가게의 주문 수락상태를 호출하는 메소드 | | | |
| setComplete() | 라이더의 주문완료 상태를 설정하는 메소드 | | | |
| getComplete() | 라이더의 주문완료 상태를 호출하는 메소드 | | | |
| setMemberID() | 주문한 회원 ID를 설정하는 메소드 | | | |
| getMemberID() | 주문한 회원 ID를 호출하는 메소드 | | | |
| setWhatmean() | 주문한 해당 가게 ID를 설정하는 메소드 | | | |
| getWhatmean() | 주문한 해당 가게 ID를 호출하는 메소드 | | | |
| setMenu() | 주문할 메뉴를 설정하는 메소드 | | | |
| getMenu() | 주문할 메뉴를 호출하는 메소드 | | | |
| setMenuPrice() | 주문할 메뉴가격을 설정하는 메소드 | | | |
| getMenuPrice() | 주문할 메뉴가격을 호출하는 메소드 | | | |
| setRiderID() | 배달할 라이더ID를 설정하는 메소드 | | | |
| getRiderID() | 배달할 라이더ID를 호출하는 메소드 | | | |
| Review  Data | setStoreID() | 리뷰의 해당 가게ID를 설정하는 메소드 | | | |
| getStoreID() | 리뷰의 해당 가게ID를 호출하는 메소드 | | | |
| setMemberID() | 리뷰의 해당 회원ID를 설정하는 메소드 | | | |
| getMemberID() | 리뷰의 해당 회원ID를 호출하는 메소드 | | | |
| setComment() | 리뷰의 해당 내용을 설정하는 메소드 | | | |
| getComment() | 리뷰의 해당 내용을 호출하는 메소드 | | | |
| **클래스** | **변수** | **프로그램 메인** | | | |
| Dummies | ArrayList<MemberData>  member | 멤버Data들을 저장할  ArrayList | | | |
| ArrayList<NoMemberData>  Nomember | 비회원Data들을 저장할  ArrayList | | | |
| ArrayList<StoreData>  Store | 점포Data들을 저장할  ArrayList | | | |
| ArrayList<RiderData>  Rider | 라이더Data들을 저장할  ArrayList | | | |
| ArrayList<MenuData>  Menu | 메뉴Data들을 저장할  ArrayList | | | |
| ArrayList<MenuPriceData>  menuprice | 메뉴가격Data들을 저장할  ArrayList | | | |
| ArrayList<OrderData>  Order | 주문Data들을 저장할  ArrayList | | | |
| ArrayList<ReviewData>  Review | 리뷰Data들을 저장할  ArrayList | | | |
| int ridernumber | 라이더 아이디 번호를 누적할 int | | | |
| int storeKORnumber | 가게 한식 아이디 번호를 누적할 int | | | |
| int storeCHINAnumber | 가게 중식 아이디 번호를 누적할 int | | | |
| int storeJAPANnumber | 가게 일식 아이디 번호를 누적할 int | | | |
| int storeCHICKENnumber | 가게 치킨 아이디 번호를 누적할 int | | | |
| int storePIZZAnumber | 가게 피자 아이디 번호를 누적할 int | | | |
| int temporaryMember | 비회원 임시번호를 누적할 int | | | |