**주문 내역 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 인터페이스 ID |  | 인터페이스명 | 주문 내역 관리 |
| 오퍼레이션명 |  | | |
| 오퍼레이션 개요 | - 주문 상세 내역을 조회하는 프로세스  - order 테이블을 리스트로 출력 | | |
| 사전조건 | - 관리자 로그인  - 관리자 : 네브바의 주문 내역 관리를 선택 | | |
| 사후조건 | - 수정을 누르면 출력된 데이터 값을 업데이트하는 주문 내역 관리 수정 인터페이스로 이동  - 삭제를 누르면 해당 orderID의 데이터 값을 삭제 | | |
| 파라미터 | cartID | | |
| 반환 값 | ArrayList<Order> ordersList | | |

**주문 내역 삭제**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 인터페이스 ID |  | 인터페이스명 | 주문 내역 삭제 |
| 오퍼레이션명 |  | | |
| 오퍼레이션 개요 | - 주문 상세 내역을 삭제하는 프로세스  - orderDelete 호출 | | |
| 사전조건 | 주문 내역 관리 페이지에서 특정 주문 내역의 삭제 버튼 클릭 | | |
| 사후조건 | - 해당 주문 내역을 삭제할건지 확인하는 팝업창  - 팝업창에서 OK 버튼을 누르면 주문이 삭제되고 주문 내역 관리 페이지로 이동 | | |
| 파라미터 | orderID | | |
| 반환 값 |  | | |

**주문 내역 관리 수정**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 인터페이스 ID |  | 인터페이스명 | 주문 내역 관리 수정 |
| 오퍼레이션명 |  | | |
| 오퍼레이션 개요 | - 주문 상세 내역을 수정하는 프로세스  - orderUpdate 호출 | | |
| 사전조건 | 주문 내역 관리 페이지에서 수정하기 버튼 클릭 | | |
| 사후조건 | - 저장을 누르면 해당 orderID의 데이터 값을 Update  - 주문이 수정되면 주문 내역 관리 페이지로 이동 | | |
| 파라미터 | orderID | | |
| 반환 값 | orderID에 해당하는 ArrayList<Order> orderList | | |

**관리자 로그인**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 인터페이스 ID |  | 인터페이스명 | 관리자 로그인 |
| 오퍼레이션명 |  | | |
| 오퍼레이션 개요 | 관리자용 사이트에서 관리자가 로그인을 하는 프로세스 | | |
| 사전조건 | manager 테이블에 있는 manID와 manPassword가 일치해야한다. | | |
| 사후조건 | - 관리자용 페이지 중 메인페이지로 이동한다.  - 관리자용 페이지를 사용할 수 있다. | | |
| 파라미터 | manID, manPassword | | |
| 반환 값 | 없음 | | |

**농민 정보 수정**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 인터페이스 ID |  | 인터페이스명 | 농민 정보 수정 |
| 오퍼레이션명 |  | | |
| 오퍼레이션 개요 | - 농민의 정보를 수정하는 프로세스  - farmUpdate 호출 | | |
| 사전조건 | - 농민으로 로그인  - 네브바의 드롭다운에서 가입정보수정 클릭 | | |
| 사후조건 | - 저장을 누르면 해당 farmID의 데이터 값을 Update  - 농민의 정보가 수정되면 메인 페이지로 이동  - 취소를 누르면 메인 페이지로 이동 | | |
| 파라미터 | farmID | | |
| 반환 값 | 없음 | | |

**고객 정보 수정**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 인터페이스 ID |  | 인터페이스명 | 고객 정보 수정 |
| 오퍼레이션명 |  | | |
| 오퍼레이션 개요 | - 고객의 정보를 수정하는 프로세스  - userUpdate 호출 | | |
| 사전조건 | - 고객으로 로그인  - 네브바의 드롭다운에서 가입정보수정 클릭 | | |
| 사후조건 | - 저장을 누르면 해당 userID의 데이터 값을 Update  - 고객의 정보가 수정되면 메인 페이지로 이동  - 취소를 누르면 메인 페이지로 이동 | | |
| 파라미터 | userID | | |
| 반환 값 | 없음 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 명세서** | | | | | | | |
| 프로젝트명 | | 못난이 농산품 | | 업무구분 | | Web Service & Application | |
| 테이블명 | | 주문 내역 관리 테이블 | | 테이블 ID | | order | |
| 테이블 설명 | | 주문 내역 데이터 관리 | | | | | |
| 번호 | 컬럼 ID | | Data Type | Null | Default | | 세부설명 |
| 1 | orderID | | INT | NOT |  | | 주문 번호 |
| 2 | cartID | | INT |  |  | | 장바구니 번호 |
| 3 | userID | | VARCHAR(20) |  |  | | 고객 ID |
| 4 | userName | | VARCHAR(20) | NOT | ‘’ | | 고객 이름 |
| 5 | userAdd | | VARCHAR(50) |  |  | | 고객 주소 |
| 6 | userTel | | VARCHAR(20) | NOT | ‘’ | | 고객 연락처 |
| 7 | prodID | | INT |  |  | | 상품 ID |
| 8 | prodPrice | | INT |  |  | | 상품 가격 |
| 9 | prodName | | VARCHAR(20) | NOT | ‘’ | | 상품명 |
| 10 | prodQuantity | | INT |  |  | | 주문 수량 |
| 11 | totalPrice | | INT |  |  | | 총 결제 금액 |
| 12 | farmID | | VARCHAR(20) | NOT | ‘’ | | 농민 ID |
| 13 | farmTel | | VARCHAR(20) | NOT | ‘’ | | 농민 연락처 |
| 14 | farmCheck | | VARCHAR(20) | NOT | ‘’ | | 발주 요청 |
| 15 | TrackNum | | INT |  |  | | 송장 번호 |
| 16 | is\_status | | VARCHAR(20) | NOT | ‘’ | | 배송 현황 |
| Key 종류 | | Key명 | | 컬럼 | | | |
| PK | | orderID | | orderID | | | |
| FK | | cart\_ibfk\_1 | | cartID | | | |
| FK | | cart\_ibfk\_2 | | userID | | | |
| FK | | cart\_ibfk\_3 | | farmID | | | |
| FK | | cart\_ibfk\_4 | | prodID | | | |
| UK | |  | |  | | | |
| Index | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | | | |