

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 관리자 로그인 페이지 |
| **Description** | |
| 스태프가 관리자 기능을 이용하기 위한 로그인 하는 화면입니다.  관리자 비밀번호는 1q2w3e4r로 고정되어 있습니다 | |
| **Preconditions** | |
| **Test Case** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 | | 1 | 정상적인 로그인 | 1q2w3e4r | 관리자 페이지로 이동 | 관리자 페이지로 이동 | | 2 | 존재하지 않는 회원번호 | 2145sdff | “잘못된 패스워드”! 메시지 상자 팝업 | “잘못된 패스워드”! 메시지 상자 팝업 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 매출 조회 |
| **Description** | |
| 스태프가 가게의 매출을 조회하는 기능입니다.  기간을 검색할 수 있습니다. | |
| **Preconditions** | |
| 1. 관리자로 로그인이 되어 있어야 합니다. 2. 매출 기록이 등록되어 있어야 합니다 | |
| **Test Case** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 | | 1 | 정상적인 기간 입력 | 2018.02.15 2018.03.15 | 기간에 해당하는 거래내용 출력 | 기간에 해당하는 거래내용 출력 | | 2 | 존재하지 않는 기간 입력 | 2145sdff | 거래 내용이 없음을 출력 | 거래 내용이 없음을 출력 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 상품 발주 |
| **Description** | |
| 스태프가 가게에 필요한 상품을 주문하는 기능입니다.  원하는 품목과 수량을 선택할 수 있습니다. | |
| **Preconditions** | |
| 1. 관리자로 로그인이 되어 있어야 합니다. | |
| **Test Case** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 | | 1 | 정상적인 상품 수량 입력 | 상품 : 아이스크림  개수 : 3 | 물품 개수 추가 |  | | 2 | 수량에 비정상적인 값 입력 | 상품 : 아이스크림  개수 : -2 | 오류화면 출력 |  | | 3 | 발주에 | -1 | 오류화면 출력 |  | | 4 | 발주에 | 0 | 오류화면 출력 |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 재고조회 |
| **Description** | |
| 스태프가 현재 있는 재고 목록을 조회할 때 사용하는 기능입니다.  물품명 또는 상품번호로 검색할 수 있습니다 | |
| **Preconditions** | |
| 1. 관리자로 로그인이 되어있어야 합니다  2. 물품이 재고로 등록되어 있어야 합니다  (상품명:큐커피 상품번호:001 유통기한:2018-12-15 개수:200,  상품명:드르륵커피 상품번호:002 유통기한:2019-02-05 개수:300) | |
| **Test Case** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 | | 1 | 정상적인 물품명 입력 | 큐커피 | 물품 재고상황 출력 | 물품 재고상황 출력 | | 2 | 정상적인 상품번호 입력 | 001 | 물품 재고상황 출력 | 물품 재고상황 출력 | | 3 | 존재하지 않는 값 입력 | 14 | 검색 결과 없음 출력 | 검색 결과 없음 출력 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 재고관리 |
| **Description** | |
| 스태프가 주문한 물품을 데이터 베이스에 등록하거나 DB상의 정보와 실제 재고가 다를 때 수정하기 위해서 사용하는 기능입니다.  상품명, 상품번호, 유통기한으로 검색이 가능합니다 | |
| **Preconditions** | |
| 1. 관리자로 로그인이 되어있어야 합니다  2. 물품이 재고로 등록되어 있어야 합니다  (상품명:큐커피 상품번호:001 유통기한:2018-12-15 개수:200,  상품명:드르륵커피 상품번호:002 유통기한:2019-02-05 개수:300) | |
| **Test Case** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 | | 1 | 정상적인 기간 입력 | 2018-12-15 | 해당하는 물품 목록 출력 | 해당하는 물품 목록 출력 | | 2 | 존재하지 않는 기간 입력 | 2145sdff | 거래 내용이 없음을 출력 |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 환불 |
| **Description** | |
| 회원/비회원이 환불을 하기 위해서 사용하는 기능입니다.  거래ID를 입력 받습니다. | |
| **Preconditions** | |
| 회원/비회원 선택창을 통해 회원여부를 선택했어야 합니다.  등록된 회원이 있어야 합니다.  (이름:홍길동 생년월일:950615 주소:서울시성동구 전화번호:01095762843 마일리지:0) | |
| **Test Case** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 | | 1 | 정상적인 거래ID입력 | 1112 | 환불 진행창으로 이동 |  | | 2 | 존재하지 않는 거래ID입력 | 9999999 | 오류화면 출력 |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 회원 가입 |
| **Description** | |
| 비회원이 회원으로 가입하기 위해 이용하는 기능입니다.  이름, 생년월일, 주소, 전화번호를 입력합니다 | |
| **Preconditions** | |
| 1. 이미 등록된 회원이 있다고 가정합니다   (이름:홍길동 생년월일:950615 주소:서울시성동구 전화번호:01095762843) | |
| **Test Case** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 | | 1 | 정상적인 회원정보 입력 | 이름:고기동  생년월일:940214  주소:서울시성동구  전화번호:01054368245 | “가입되었습니다!”메시지 상자 팝업 |  | | 2 | 이름을 입력하지 않았을때 | 이름:  생년월일:950615  주소:서울시성동구  전화번호:01095762843 | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업 | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업 | | 3 | 생년월일을 입력하지 않았을 때 | 이름:홍길동  생년월일:  주소:서울시성동구  전화번호:01095762843 | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업 | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업 | | 4 | 주소를 입력하지 않았을 때 | 이름:홍길동  생년월일:950615  주소:  전화번호:01095762843 | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업 | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업 | | 5 | 전화번호를 입력하지 않았을 때 | 이름:홍길동  생년월일:950615  주소:서울시성동구  전화번호: | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업 | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업 | | 6 | 이미 가입한 회원정보를 입력 했을 때 | 이름:홍길동  생년월일:950615  주소:서울시성동구  전화번호:01095762843 | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업 | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 마일리지 조회 |
| **Description** | |
| 회원이 현재 보유하고 있는 마일리지를 조회하기 위해 사용하는 기능입니다 | |
| **Preconditions** | |
| 1. 이미 등록된 회원이 있다고 가정합니다   (이름:홍길동 생년월일:950615 주소:서울시 성동구.. 전화번호:01095762843) | |
| **Test Case** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 | | 1 | 정상적인 회원번호 입력 | 전화번호:01095762843 | 마일리지 변화량 출력 | 마일리지 변화량 출력 | | 2 | 존재하지 않는 회원번호 | 전화번호:01025458568 | “거래 내역이 없습니다” 메시지 상자 팝업 | “거래 내역이 없습니다” 메시지 상자 팝업 | | 3 | 아무 입력을 하지 않았을 때 | 전화번호: | “전화번호를 입력해 주세요” 메시지 상자 팝업 | “전화번호를 입력해 주세요” 메시지 상자 팝업 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 회원 로그인 |
| **Description** | |
| 회원이 구매/환불을 하기 위해서 로그인을 하는 기능입니다.  전화번호로 로그인합니다. | |
| **Preconditions** | |
| 1. 이미 등록된 회원이 있다고 가정합니다   (이름:홍길동 생년월일:950615 주소:서울시 성동구.. 전화번호:01095762843) | |
| **Test Case** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 | | 1 | 정상적인 회원번호 입력 | 전화번호:01095762843 | 구매/환불 창으로 이동 | 구매/환불 창으로 이동 | | 2 | 존재하지 않는 회원번호 | 전화번호:2145sdff | “등록되지 않은 전화번호입니다” 메시지 상자 팝업 | “등록되지 않은 전화번호입니다” 메시지 상자 팝업 | | 3 | 아무 입력을 하지 않았을 때 | 전화번호: | “전화번호를 입력해 주세요” 메시지 상자 팝업 | 전화번호를 입력해 주세요” 메시지 상자 팝업 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 구매 |
| **Description** | |
| 회원/비회원이 물품을 구매하기 위해 사용하는 기능입니다 | |
| **Preconditions** | |
| 1. 회원/비회원 선택창을 통해 회원여부를 선택했어야 합니다. 2. 등록된 회원이 있어야 합니다.   (이름:홍길동 생년월일:950615 주소:서울시성동구 전화번호:01095762843 마일리지:0) | |
| **Test Case** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 | | 1 | 정상적인 마일리지, 결제수단 입력 | 마일리지:0 현금결제 | 구매완료창 출력 |  | | 2 | 보유한 마일리지 보다 많은 마일리지 사용 | 마일리지:20000 | 오류화면 출력 |  | | 3 | 비회원이 사용할 마일리지를 입력했을 경우 | 마일리지:100 | 오류화면 출력 |  | | 4 | 카드 결제선택 시 카드 금액이 부족할 경우 | 카드결제 | 오류화면 출력 |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | 할인정보 게시 |
| **Description** | |
| 스태프가 할인할 품목을 선정하여 올리는 기능입니다.  할인할 품목, 할인 기간, 할인율을 설정할 수 있습니다. | |
| **Preconditions** | |
| 1. 관리자로 로그인이 되어있어야 합니다  2. 물품이 재고로 등록되어 있어야 합니다  (상품명:큐커피 상품번호:001 유통기한:2018-12-15 개수:200,  상품명:드르륵커피 상품번호:002 유통기한:2019-02-05 개수:300) | |
| **Test Case** | |
|  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC\_ID | 설명 | 테스트데이터 | 기대되는 결과 | 실행결과 |
| 1 | 정상적인 할인 입력 | 할인율:30  품목:큐커피  시작 일:2018-12-01  끝나는 일:2018-12-31 |  |  |
| 2 | 아미 할인중인 상품 입력 | 할인율:30  품목:큐커피  시작 일:2018-12-01  끝나는 일:2018-12-31 |  |  |
| 3 | 아무 입력도 하지 않았을 때 | 할인율:  품목:  시작 일:  끝나는 일: | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업” | “입력 내용을 확인해 주세요” 메시지 상자 팝업” |