|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **유스케이스명** | |  |
| **목적** | |  |
| **액터** | |  |
| **개시 조건(실행 조건)** | |  |
| **사전 조건** | |  |
| **사후 조건** | |  |
| **이벤트플로우** | **메인 플로우** |  |
| **대체 플로우** |  |
| **예외 플로우** |  |
| **비고** | |  |
| **시나리오 리스트** | |  |
| **시나리오 기술** | |  |

<양식>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **유스케이스명** | | 음식 옵션 결정***(UC007-03)*** / 음식 검색***(UC007)*** |
| **목적** | | 고객은 음식의 옵션을 결정하고, 이를 카트에 담는다. |
| **액터** | | 고객 |
| **개시 조건(실행 조건)** | | 고객은 원하는 음식을 선택하고, 시스템은 음식의 옵션을 보여준다. |
| **사전 조건** | | -고객은 쿠팡이츠 애플리케이션의 회원일 것  -고객은 배달 서비스가 가능한 시간에 주문을 진행할 것  -시스템은 음식의 옵션을 보여줄 것  -시스템은 대기 중일 것 |
| **사후 조건** | | -고객이 선택한 옵션의 음식과 카트에 담긴 음식이 일치할 것  -카트에 메뉴가 정상적으로 담겼음을 알릴 것 |
| **이벤트플로우** | **메인 플로우** | 1. 액터는 메뉴 옵션의 수량 및 필수 사항과 선택 사항을 설정하고 ‘카트에 담기’를 선택한다. ***※1 ※2 ※3 (ALT-1) (ALT-2)***  2. 시스템은 상세 옵션 창을 닫고 이전 화면(가맹점 메뉴)을 보여주며, ‘메뉴가 담겼습니다.’ 라는 메시지를 출력한다. |
| **대체 플로우** | ***ALT-1) 액터가 쿠팡이츠에 로그인이 되어있지 않을 경우***  1. 시스템은 ‘로그인이 필요합니다.’ 라는 메시지를 보여준다.  ***1-A) 쿠팡 아이디가 존재할 경우***  ***1-A-a) 쿠팡 앱으로 로그인 할 경우***  (1) 액터는 ‘쿠팡 앱으로 로그인’을 선택한다.  (2) 시스템은 쿠팡을 애플리케이션 또는 웹으로 열 것을 요청한다.  (3) 시스템은 로그인을 완료한다.  ***1-A-b) 쿠팡 아이디로 로그인 할 경우***  (1) 액터는 ‘쿠팡 아이디로 로그인’을 선택한다.  (2) 시스템은 **‘로그인’ 유스케이스**를 실행한다.  ***1-B) 쿠팡 아이디가 존재하지 않을 경우***  1) 액터는 ‘회원가입’을 선택한다.  2) 시스템은 **‘회원가입’ 유스케이스**를 실행한다.  2. 메인 플로우 1부터 실행한다.  ***ALT-2) 액터가 필수 사항을 모두 완료하지 않고 카트에 담으려는 경우***  1. 시스템은 액터가 선택하지 않은 필수 사항으로 스크롤을 이동하고 ‘필수 선택’ 글자를 강조 표시한다.  2. 액터는 필수 사항을 모두 기입한다.  3. 메인 플로우 2부터 실행한다. |
| **예외 플로우** | ***EX-1) 액터가 가맹점 운영 시간 이외에 주문을 원할 경우***  1. 시스템은 ‘카트에 담기’ 대신 ‘(오픈 시간) 오픈’으로 보여주고, 카트에 담는 기능을 비활성화 한다.  2. 액터는 음식을 카트에 담는 목적을 수행할 수 없다.  3. 시스템은 이 유스케이스를 종료한다.  사후 조건  - 시스템은 대기 상태로 돌아와 있을 것 |
| **비고** | | ***※1*** 필수 사항의 경우 옵션 옆에 ‘필수 사항’으로 표기되며, 선택 사항의 경우에는 별도의 표기는 없다.  ***※2*** 상세 옵션 창에서의 옵션은 사이드 메뉴 추가, 음료 변경 등 가맹점이 해당 메뉴에서 선택 가능한 옵션을 제공하므로, 가맹점에 따라 상이하다.  ***※3*** 상세 옵션 창에서 제공하는 ‘알레르기 정보 보기’를 통해 주문 전에 매장정보를 확인할 수 있으며, 알레르기 정보뿐만 아니라 원산지, 영양성분 정보도 확인 가능하다. 단, 해당 가맹점에서 제공할 경우에만 해당한다. |
| **시나리오 리스트** | | ***SC007-03-1*** 고객이 음식의 옵션을 결정하고 카트에 담는 경우(정상처리)  ***SC007-03-2*** 고객이 필수 사항이 있는 음식의 옵션을 결정하고 카트에 담는 경우  ***SC007-03-3*** 고객이 가맹점 운영 시간 이외에 주문을 하는 경우 |
| **시나리오 기술** | | ***SC007-03-1*** 고객이 음식의 옵션을 결정하고 카트에 담는 경우(정상처리)  - 사전 조건: 고객(백기원), 주문 가맹점(버거킹 상록수역점), 주문 메뉴(통베이컨와퍼 세트), 주문 희망 옵션(수량 2개/사이드 너겟킹 4조각 교환), 주문 시간(18:00(매장영업시간))  1. 백기원은 상세 옵션 창에서 ‘통베이컨와퍼 세트’의 수량을 2개로 설정한다.  2. 시스템은 메뉴의 수량을 2로 변경하고, 가격을 10,700원에서 21,400원으로 수정하여 보여준다.  3. 백기원은 ‘사이드 교환’ 메뉴를 이용해 ‘프렌치프라이R’을 ‘너겟킹4조각 교환(+300원)’으로 교환한다.  4. 시스템은 ‘너겟킹 4조각 교환(+300원)’이 선택된 것을 확인하고, 나머지 사이드 메뉴에 대한 선택을 비활성화 한다. 가격은 2개에 대한 추가 금액인 600원을 더하여 22,000원으로 수정하여 보여준다.  5. 백기원은 결정된 옵션을 재확인하고, ‘카트에 담기’를 선택한다.  6. 시스템은 상세 옵션 창을 닫고 가맹점의 메뉴 화면으로 돌아가면서, ‘메뉴가 담겼습니다.’ 라는 메시지를 보여준다. 하단에는 카트에 담긴 메뉴의 수량과 가격을 대략적으로 보여준다.  ***SC007-03-2*** 고객이 필수 사항이 있는 음식의 옵션을 결정하고 카트에 담는 경우  - 사전 조건: 고객(백기원), 주문 가맹점(피자마루 안산대점), 주문 메뉴(라지+라지 프리미엄 대박세트), 주문 희망 옵션(수량 1개/피자 몬스터 이탈리안 치즈 피자), 주문 시간(18:00(매장영업시간))  1. 백기원은 상세 옵션 창에서 ‘라지+라지 프리미엄 대박세트’의 ‘피자1 선택(필수 선택)’ 메뉴에서 ‘피자1. 몬스터 이탈리안 치즈 피자’를 선택한다.  2. 시스템은 선택되었음을 표시하며, 다른 옵션에 대해서도 활성화 상태를 유지한다.  3. 백기원은 ‘카트에 담기’를 선택한다.  4. 시스템은 아직 선택되지 않은 ‘피자2 선택(필수 선택)’ 메뉴로 스크롤을 이동하고, ‘필수 선택’ 글자에 강조 표시한다.  5. 백기원은 ‘피자2 선택(필수 선택)’ 메뉴에서 ‘피자2. 몬스터 이탈리안 치즈 피자’를 선택한다.  6. 시스템은 선택되었음을 표시하며, 다른 옵션에 대해서도 활성화 상태를 유지한다. ‘필수 선택’ 글자의 강조 표시를 제거한다.  7. 백기원은 결정된 옵션을 재확인하고, ‘카트에 담기’를 선택한다.  8. 시스템은 상세 옵션 창을 닫고 가맹점의 메뉴 화면으로 돌아가면서, ‘메뉴가 담겼습니다.’ 라는 메시지를 보여준다. 하단에는 카트에 담긴 메뉴의 수량과 가격을 대략적으로 보여준다.  ***SC007-03-3*** 고객이 가맹점 운영 시간 이외에 주문을 하는 경우  - 사전 조건: 고객(백기원), 주문 가맹점(푸라닭 안산사동점), 주문 메뉴(순살 투움바), 주문 희망 옵션(수량 1개), 주문 시간(14:00(매장영업시간 외))  1. 백기원은 상세 옵션 창에서 ‘순살 투움바’의 가격과 수량이 1개인지를 확인한다.  2. 시스템은 매장 영업 이외의 시간이므로 ‘카트에 담기’를 비활성화 하고, ‘내일 오후 05:00 오픈’으로 대체한다.  3. 백기원은 선택한 메뉴를 카트에 담을 수 없어 애플리케이션을 종료한다. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **유스케이스명** | | 주소 확인***(UC008-01)*** / 음식 주문***(UC008)*** |
| **목적** | | 고객은 자신이 배달 받을 주소를 확인하고, 필요에 따라 변경하며, 시스템은 이를 반영한다. |
| **액터** | | 고객 |
| **개시 조건(실행 조건)** | | 고객이 자신이 배달 받을 주소지를 확인하고자 한다. |
| **사전 조건** | | -고객이 카트에 담긴 음식을 확인하기 위해 ‘카트 보기’를 선택한 상태일 것  -카트에는 적어도 하나 이상의 메뉴가 담겨있을 것  -고객은 배달 서비스가 가능한 지역에 거주할 것  -고객은 배달 주소가 설정되어 있을 것  -시스템은 대기 중일 것 |
| **사후 조건** | | -고객이 입력한 주소와 시스템이 보여주는 주소가 일치할 것  -시스템은 기입된 주소를 고객의 배달 받을 주소로 반영할 것 |
| **이벤트플로우** | **메인 플로우** | 1. 시스템은 설정된 주소를 보여준다. ***※1***  2. 액터는 배달 받을 주소를 확인한다. ***(ALT-1) (EX-1)*** |
| **대체 플로우** | ***ALT-1) 액터가 주소를 수정할 경우***  1. 액터는 ‘수정’을 선택한다.  2. 시스템은 배달지 주소 설정 창을 보여준다.  ***2-A) 액터가 주소를 새로 추가할 경우***  1) 액터는 검색을 통해 주소를 추가하거나 현재 위치를 받아 주소로 설정한다.  ***2-B) 액터가 기존 저장된 주소 내에서 변경할 경우***  1) 액터는 저장된 주소 내에서 선택하여 주소로 설정한다.  3. 메인 플로우 1부터 실행한다. |
| **예외 플로우** | ***EX-1) 수정한 주소가 해당 가맹점이 배달 불가한 지역일 경우***  1. 시스템은 ‘카트에 있는 메뉴를 현재 주소로 배달할 수 없습니다.’ 라는 메시지를 출력한다.  ***1-A) 액터가 ‘카트 비우기’를 선택할 경우***  1) 시스템은 메시지를 닫고 기존 카트를 비운다.  ***1-B) 액터가 ‘취소’를 선택할 경우***  1) 시스템은 메시지를 닫고 기존 카트를 유지한다.  2. 시스템은 이 유스케이스를 종료한다.  사후 조건  - 시스템은 기존 카트의 변동 사항을 확인하고 반영을 요청할 것  - 시스템은 대기 상태로 돌아와 있을 것 |
| **비고** | | ***※1*** 시스템이 주소를 보여줄 때, 집 또는 회사로 등록한 주소는 ‘집/회사(으)로 배달’로 표시하고, 이외에는 ‘(해당 주소)(으)로 배달’로 표시한다. |
| **시나리오 리스트** | | ***SC008-01-1*** 고객이 자신의 주소를 확인하는 경우(정상처리)  ***SC008-01-2*** 고객이 변경한 주소가 배달 불가 지역일 때, 기존 카트를 비우는 경우 |
| **시나리오 기술** | | ***SC008-01-1*** 고객이 자신의 주소를 확인하는 경우(정상처리)  - 사전 조건: 고객(백기원), 주소(경기도 안산시), 주문 가맹점(푸라닭 안산본오점)  1. 시스템은 가입시 등록한 ‘집(으)로 배달/경기도 안산시’를 보여준다.  2. 백기원은 카트에 등록된 배달 주소가 자신이 배달 받을 주소와 일치하는지 확인한다.  3. 백기원은 주소가 일치하므로 다음 주문 단계로 이동한다.  ***SC008-01-2*** 고객이 변경한 주소가 배달 불가 지역일 때, 기존 카트를 비우는 경우 - 사전 조건: 고객(백기원), 기존 주소(경기도 안산시), 변경 주소(경기도 용인시), 주문 가맹점(버거킹 상록수역점)  1. 시스템은 ‘집(으)로 배달/경기도 안산시’를 보여준다.  2. 백기원은 ‘수정’을 선택한다.  3. 시스템은 배달지 주소 설정 창을 보여준다.  4. 백기원은 ‘회사/경기도 용인시’를 선택한다.  5. 시스템은 ‘배달 주소를 확인해주세요’라는 메시지를 표시하며, ‘카트에 있는 메뉴를 현재 주소로 배달할 수 없습니다.’라는 메시지를 보여준다.  6. 백기원은 ‘카트 비우기’를 선택하여 새로운 메뉴를 선택한다. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **유스케이스명** | | 주문 확인***(UC008-02)*** / 음식 주문***(UC008)*** |
| **목적** | | 고객은 카트에 담은 메뉴를 확인하고, 필요에 따라 변경하며, 시스템은 이를 반영한다. |
| **액터** | | 고객 |
| **개시 조건(실행 조건)** | | 고객이 자신의 주문 내역을 확인하고자 한다. |
| **사전 조건** | | -고객이 카트에 담긴 음식을 확인하기 위해 ‘카트 보기’를 선택한 상태일 것  -카트에는 적어도 하나 이상의 메뉴가 담겨있을 것  -시스템은 대기 중일 것 |
| **사후 조건** | | -고객이 담은 메뉴와 시스템이 보여주는 메뉴가 일치할 것  -시스템은 주문의 변경사항을 확인하고 반영할 것 |
| **이벤트플로우** | **메인 플로우** | 1. 시스템은 담긴 메뉴를 보여준다.  2. 액터는 카트에 담긴 메뉴를 확인한다.  ***(ALT-1) (ALT-2) (ALT-3)*** |
| **대체 플로우** | ***ALT-1) 액터가 카트에 담긴 메뉴의 수량을 변경하고자 할 경우***  1. 액터는 해당 메뉴의 수량변경 옵션을 이용해 수량을 변경한다.  2. 시스템은 변경된 수량을 확인하고, 주문 금액을 변경한다.  3. 메인 플로우 1부터 실행한다.  ***ALT-2) 액터가 메뉴를 추가로 카트에 담기를 원할 경우***  1. 액터는 ’메뉴 추가’를 선택한다.  ***1-A) 같은 가게의 메뉴를 추가로 담을 경우***  1) 시스템은 **‘음식 검색’ 유스케이스**를 실행한다.  ***1-B) 다른 가게의 메뉴를 추가로 담을 경우***  1) 시스템은 ‘같은 가게의 메뉴만 담을 수 있습니다.’라는 메시지를 보여준다.  ***1-a) 액터가 ‘새로 담기’를 선택할 경우***  (1) 시스템은 이전 가게에서 담은 메뉴를 삭제한다.  (2) 시스템은 새로 담은 메뉴를 카트에 저장한다.  (3) 시스템은 가맹점 메뉴 화면을 보여준다.  ***1-b) 액터가 ‘취소’를 선택할 경우***  (1) 시스템은 메시지를 닫는다.  (2) 시스템은 이전 화면(다른 가게의 메뉴를 담기 이전)을 보여준다.  ***ALT-3) 액터가 카트에 담긴 메뉴를 삭제요청 할 경우***  1. 시스템은 ‘선택하신 메뉴를 삭제하시겠습니까?’ 라는 메시지를 보여준다.  ***1-A) 액터가 ‘삭제’를 선택할 경우***  ***1-A-a) 카트에 담긴 메뉴가 하나 이상 존재할 경우***  (1) 시스템은 해당 메뉴를 삭제한다.  ***1-A-b) 카트에 담긴 메뉴가 하나일 경우***  -> ***EX-1***로 이동  ***1-B) 액터가 ‘취소’를 선택할 경우***  1) 시스템은 메시지를 닫는다.  2) 시스템은 **‘음식 주문’ 유스케이스**로 돌아간다. |
| **예외 플로우** | ***EX-1) 액터가 카트에 담긴 메뉴를 모두 삭제한 경우***  1. 액터는 카트에 담긴 메뉴의 삭제를 요청한다.  2. 시스템은 담긴 메뉴를 삭제하고, ‘장바구니가 비어 있습니다.’ 라는 메시지를 보여준다.  3. 시스템은 대기 상태로 돌아온다.  사후 조건  - 시스템은 카트에 담긴 메뉴 기록을 삭제할 것  - 시스템은 대기 상태로 돌아와 있을 것 |
| **비고** | | - |
| **시나리오 리스트** | | ***SC008-02-1*** 고객이 카트에 담긴 메뉴를 확인하는 경우(정상처리)  ***SC008-02-2*** 고객이 카트에 담긴 메뉴 중 하나를 삭제하는 경우 |
| **시나리오 기술** | | ***SC008-02-1*** 고객이 카트에 담긴 메뉴를 확인하는 경우(정상처리)  - 사전 조건: 고객(백기원), 주문 가맹점(푸라닭 안산본오점), 주문 메뉴(순살 투움바), 주문 옵션(수량 1개)  1. 시스템은 ‘푸라닭 안산본오점’, ‘순살 투움바/19,900원/수량 1’을 보여준다.  2. 백기원은 카트에 담긴 메뉴가 자신이 담은 메뉴와 일치하는지 확인한다.  3. 백기원은 주문이 일치하므로 다음 주문 단계로 이동한다.  ***SC008-02-2*** 고객이 카트에 담긴 메뉴 중 하나를 삭제하는 경우  - 사전 조건: 고객(백기원), 주문 가맹점(버거킹 상록수역점), 주문 메뉴(기네스통베이컨와퍼팩1/수량 1개, 플랜트와퍼세트/수량 1개), 삭제 메뉴(플랜트와퍼세트/수량 1개)  1. 시스템은 ‘버거킹 상록수역점’, ‘기네스통베이컨와퍼팩1/22,500원/수량 1’, ‘플랜트와퍼세트/9,300원/수량 1’을 보여준다.  2. 백기원은 ‘플랜트와퍼세트’의 삭제를 선택한다.  3. 시스템은 ‘선택하신 메뉴를 삭제하시겠습니까?’라는 메시지를 보여준다.  4. 백기원은 ‘삭제’를 선택한다.  5. 시스템은 ‘플랜트와퍼세트/9,300원/수량 1’을 삭제하고, ‘기네스통베이컨와퍼팩1/22,500원/수량 1’만을 보여준다.  6. 백기원은 원하는 주문과 일치하므로 다음 주문 단계로 이동한다. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **유스케이스명** | | 요청사항 확인***(UC008-03)*** / 음식 주문***(UC008)*** |
| **목적** | | 고객은 가게 사장님과 배달 기사님에게 전달할 요청 사항을 확인하고, 필요에 따라 변경하며, 시스템은 이를 반영한다. |
| **액터** | | 고객 |
| **개시 조건(실행 조건)** | | 고객이 요청사항을 확인하고자 한다. |
| **사전 조건** | | -고객이 카트에 담긴 음식을 확인하기 위해 ‘카트 보기’를 선택한 상태일 것  -카트에는 적어도 하나 이상의 메뉴가 담겨있을 것  -시스템은 대기 중일 것 |
| **사후 조건** | | -고객이 작성한 요청사항이 가게 사장님과 배달 기사님에게 전달된 내용과 일치할 것  -시스템은 변경된 요청사항을 확인하고 이를 반영할 것 |
| **이벤트플로우** | **메인 플로우** | 1. 시스템은 ‘가게 사장님에게’ 요청할 사항을 작성할 수 있는 공간, 일회용 수저, 포크의 배달 여부 선택, ‘배달 기사님에게’ 요청할 사항을 작성할 수 있는 공간을 보여준다. ***※1***  2. 액터는 각 항목을 기입한다. ***(ALT-1)***  3. 시스템은 기입된 사항을 보여준다. |
| **대체 플로우** | ***ALT-1) 액터가 제한된 글자 수를 초과하려 할 경우***  1. 시스템은 입력 창을 보여준다.  2. 액터는 제한된 글자 수(50자)를 초과하였다.  3. 시스템은 초과된 글자를 제외하고, 글자 수 내에 있는 글자만 보여준다. |
| **예외 플로우** | - |
| **비고** | | ***※1*** 배달 기사님에게 전달되는 요청사항은 자주 고객이 작성하는 요청사항을 선 제시하며, ‘직접 입력하기’를 통해 고객이 직접 입력 가능하다. |
| **시나리오 리스트** | | ***SC008-03-1*** 고객이 요청사항을 기입하는 경우(정상처리) |
| **시나리오 기술** | | ***SC008-03-1*** 고객이 요청사항을 기입하는 경우(정상처리)  - 사전 조건: 고객(백기원), 주문 가맹점(푸라닭 안산본오점), 주문 메뉴(순살 투움바), 가게 사장님에게 요청사항(치킨 무 많이 주세요), 배달 기사님에게 요청사항(초인종 누르고 문 앞), 일회용 수저, 포크 여부(빼기)  1. 시스템은 ‘가게 사장님에게’ 요청 사항, 일회용 수저, 포크 배달 여부, ‘배달 기사님에게’ 요청 사항을 보여준다.  2. 백기원은 ‘가게 사장님에게’ 요청 사항에 ‘치킨 무 많이 주세요’를 입력하고, ‘배달 기사님에게’ 요청 사항은 ‘초인종 누르고 문 앞’을 선택하며, ‘일회용 수저, 포크는 빼주세요’를 선택한다.  3. 시스템은 각 항목에 기입된 사항을 보여준다.  4. 백기원은 자신이 작성한 요청 사항과 일치함을 확인하고, 다음 주문 단계로 이동한다. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **유스케이스명** | | 음식 주문***(UC008)*** |
| **목적** | | 고객은 카트에 담은 메뉴와 주문을 위한 사항을 확인하고 결제를 요청한다. |
| **액터** | | 고객 |
| **개시 조건(실행 조건)** | | 고객이 카트에 담긴 음식을 확인하기 위해 ‘카트 보기’를 선택한다. |
| **사전 조건** | | -카트에는 적어도 하나 이상의 메뉴가 담겨있을 것  -고객은 결제 가능한 수단이 반드시 하나 이상 존재할 것  -시스템은 대기 중일 것 |
| **사후 조건** | | -시스템은 결제 시스템에 결제 요청을 할 것  -주문 내역과 일치하는 금액의 결제를 요청할 것 |
| **이벤트플로우** | **메인 플로우** | 1. 액터는 ‘카트 보기’를 선택한다. ***(EX-1)***  2. 시스템은 배달 주소, 카트에 담긴 메뉴, 할인 쿠폰, 총 결제 금액, 요청 사항, 결제 수단을 보여준다.  3. 액터는 배달 받을 주소를 확인한다.  4. **‘주소 확인’ 유스케이스**를 실행한다.  5. 액터는 카트에 담긴 메뉴를 확인한다.  6. **‘주문 확인’ 유스케이스**를 실행한다.  7. 액터는 가용 할인 쿠폰이 있는지 확인하고 이를 적용한다.  ***(ALT-1)***  8. 시스템은 할인 금액을 총 결제 금액에 반영하여 보여준다.  9. 액터는 총 결제 금액을 확인한다.  10. 액터는 요청 사항을 확인한다.  11. **‘요청사항 확인’ 유스케이스**를 실행한다.  12. 액터는 결제 수단을 선택한다. ***(ALT-2)***  13. 액터는 ‘결제하기’를 선택한다. ***(ALT-3)***  14. 시스템은 **‘결제 관리’ 유스케이스**를 실행한다.  ***(ALT-4) (ALT-5) (ALT-6)*** |
| **대체 플로우** | ***ALT-1) 액터가 미등록 가용 쿠폰을 소지하고 있을 경우***  1. 액터는 할인쿠폰 메뉴에서 ‘쿠폰을 선택해주세요’를 선택한다.  2. 시스템은 쿠폰번호 입력란을 보여준다.  3. 액터는 소지한 쿠폰의 번호를 입력하고 ‘등록’을 선택한다.  4. 시스템은 쿠폰을 등록하고 이를 적용한다.  5. 메인 플로우 8부터 실행한다.  ***ALT-2) 액터가 쿠팡 아이디로 로그인하였을 경우***  1. 시스템은 쿠팡에서 사용하는 결제 수단을 연동하여 함께 보여준다.  ***ALT-3) 카트에 담은 메뉴의 금액이 최소 주문 금액보다 작을 경우***  1. 시스템은 ‘결제하기’ 대신 ‘(최소 금액) 이상 주문 가능’으로 보여주고 결제 기능을 비활성화 한다.  ***1-A) 액터가 추가로 음식을 담을 경우***  1) 시스템은 **‘음식 검색’ 유스케이스**를 실행한다.  ***1-B) 액터가 추가로 음식을 담기를 원하지 않는 경우***  -> ***EX-2***로 이동  ***ALT-4) 액터가 결제 수단으로 계좌 이체를 선택할 경우***  1. 시스템은 ‘계좌이체로 음식 결제***(UC013)***’를 실행한다.  ***ALT-5) 액터가 결제 수단으로 신용/체크카드를 선택할 경우***  1. 시스템은 ‘신용카드, 체크카드로 음식 결제***(UC014)***’를 실행한다.  ***ALT-6) ‘결제 관리’ 유스케이스에서 결제가 실패할 경우***  1. 시스템은 결제 실패 사유를 보여주며, ‘결제수단을 확인해주세요.’라는 메시지를 보여준다.  2. 액터는 ‘확인’을 선택한다.  3. 메인 플로우 12부터 실행한다. |
| **예외 플로우** | ***EX-1) 액터가 처음에 배달 받을 주소를 설정하지 않았을 경우***  1. 시스템은 ‘배달 받을 주소를 설정해주세요’하는 메시지를 보여준다.  ***1-A) 액터가 ‘배달 주소 설정’을 선택할 경우***  1) 시스템은 배달지 주소 설정창을 보여준다.  2) 액터는 검색을 통해 주소를 설정하거나 현재 위치를 받아 주소로 설정한다.  ***1-B) 액터가 ‘취소’를 선택할 경우***  1) 시스템은 메시지를 닫는다.  2. 시스템은 이 유스케이스를 종료한다.  사후 조건  - 시스템은 가맹점의 메뉴를 보여주는 화면으로 돌아갈 것  - 고객이 다시 ‘카트 보기’를 선택해야 실행될 것  - 시스템은 대기 상태로 돌아와 있을 것  ***EX-2) 액터가 최소 주문 금액 미달 시에 추가 주문을 원하지 않는 경우***  1. 액터는 더 이상의 추가 주문을 원하지 않아 애플리케이션을 종료한다.  2. 시스템은 애플리케이션을 종료한다.  사후 조건  - 시스템은 애플리케이션을 완전히 종료할 것  ***EX-3) 액터가 결제 가능한 수단이 하나 이상 존재하지 않을 경우***  1. 액터는 결제 가능한 수단(계좌, 신용/체크카드)이 존재하지 않으므로 주문 진행이 불가하다.  2. 시스템은 이 유스케이스를 종료한다.  사후 조건  - 시스템은 대기 상태로 돌아와 있을 것 |
| **비고** | | - |
| **시나리오 리스트** | | ***SC008-1*** 고객이 카트를 확인하고 결제를 요청할 경우(정상처리)  ***SC008-2*** 고객이 최소 주문 금액 미달 시에 추가 주문을 원하지 않을 경우 |
| **시나리오 기술** | | ***SC008-1*** 고객이 카트를 확인하고 결제를 요청할 경우(정상처리)  - 사전 조건: 고객(백기원), 주문 가맹점(푸라닭 안산본오점), 주문 메뉴(순살 투움바/수량 1개), 최소 주문 금액(15,900원), 할인 쿠폰(없음), 총 결제 금액(21,900원/19,900원 + 배달비 2,000원), 결제수단(체크카드), 해당 유스케이스에 관여하는 모든 유스케이스는 정상처리임을 가정함.  1. 백기원은 ‘카트 보기’를 선택한다.  2. 시스템은 배달 주소, 카트에 담긴 메뉴, 할인 쿠폰, 총 결제금액, 요청 사항, 결제 수단을 보여준다.  3. 백기원은 배달 받을 주소를 확인한다.  -> ***SC008-01-1***  4. 백기원은 카트에 담긴 메뉴를 확인한다.  -> ***SC008-02-1***  5. 백기원은 가용 쿠폰이 있는지 확인하고, 존재하지 않기 때문에 할인 쿠폰은 적용하지 않는다.  6. 시스템은 주문 금액 19,900원과 배달비 2,000원을 적용하여 총 결제 금액을 21,900원으로 보여준다.  7. 백기원은 총 결제 금액인 21,900원을 확인한다.  8. 백기원은 요청 사항을 확인한다.  -> ***SC008-03-1***  9. 백기원은 결제 수단으로 등록해둔 체크카드를 선택한다.  10. 백기원은 ’21,900원 결제하기’를 선택한다.  11. 시스템은 **‘결제 관리’ 유스케이스**를 실행한다.  ***SC008-2*** 고객이 최소 주문 금액 미달 시에 추가 주문을 원하지 않을 경우  - 사전 조건: 고객(백기원), 주문 가맹점(푸라닭 안산본오점), 주문 메뉴(순살 투움바/수량 1개), ***\*최소 주문 금액(29,900원)***, 할인 쿠폰(없음), 총 결제 금액(21,900원/19,900원 + 배달비 2,000원), 결제수단(체크카드), 해당 유스케이스에 관여하는 모든 유스케이스는 정상처리임을 가정함.  ***\*작성한 금액(29,900원)은 ‘가정된 상황’임을 밝힙니다.***  1. 백기원은 ‘카트 보기’를 선택한다.  2. 시스템은 배달 주소, 카트에 담긴 메뉴, 할인 쿠폰, 총 결제금액, 요청 사항, 결제 수단을 보여준다.  3. 시스템은 하단에 ‘결제하기’ 대신 ’29,900원 이상 주문 가능’으로 보여주고 결제하기의 기능을 비활성화 한다.  4. 백기원은 더 이상의 추가 주문을 원하지 않기 때문에 ‘쿠팡이츠’ 애플리케이션을 종료한다.  5. 시스템은 ‘쿠팡이츠’ 애플리케이션을 종료한다. |