|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC0022)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** |  |
| **Use Case명** | 매장관리 서비스 | | **작성자** | 조계철 | |
| |  | | --- | | **1. 개요** |   사용자가 매장관리 서비스를 요청한다.   |  |  | | --- | --- | | **2. Relationships** | | | * Initiator | 사용자(점주회원) | | * Pre-Condition |  | | * Post-Condition |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **3. Flows of Events** | | | |  | | | | **3.1 Main Flows** | | | | 1. 사용자가 시스템에게 매장관리 서비스를 요청한다. 2. 시스템이 이미 등록된 매장이 있는지 검사한다(A-1)(A-2) 3. 시스템은 사용자에게 처리 결과(N-1)를 제공한다. 4. 시스템은 Use Case를 종료한다. | | | |  | |  | | **3.2 Alternative Flows** | | | |  | | 1. 이미 등록된 매장이 있는 경우  * Main Flow의 3번항목으로  1. 이미 등록된 매장이 없는 경우 2. “등록된 매장이 없습니다. 매장 등록페이지로 이동합니다”라는 메세지 제공  * 매장등록서비스로(DI-0023) | | **3.3 Exception Flows** | | | |  | |  | | **4. Note** | | | |  | N-1. 사업자번호,매장카테고리, 매장명, 매장주소, 매장전화번호, 매장소개, 매장사진 | | | | | | | |
| |  | | --- | |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC0023)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** |  |
| **Use Case명** | 매장등록 서비스 | | **작성자** | 조계철 | |
| |  | | --- | | **1. 개요** |   사용자가 매장등록 서비스를 요청한다.   |  |  | | --- | --- | | **2. Relationships** | | | * Initiator | 사용자(점주회원) | | * Pre-Condition |  | | * Post-Condition |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **3. Flows of Events** | | | | **3.1 Main Flows** | | | | 1. 사용자가 시스템에게 매장등록 서비스를 요청한다. 2. 시스템이 사용자에게 매장등록 항목(N-1) 입력을 요청한다. 3. 사용자가 항목정보에 대한 내용을 입력한 후 시스템에게 매장등록을 요청한다. 4. `시스템이 사용자가 입력한 정보에 대해 유효성을 검사한다. (A-1) 5. 시스템이 사용자 입력 항목 중 사업자번호, 매장주소의 중복 여부를 확인한다. (A-2) 6. 시스템이 매장등록을 완료하고 매장등록 완료 메시지를 제공한다. 7. 시스템이 Use Case를 종료한다. | | | |  | |  | | **3.2 Alternative Flows** | | | |  | | 1. 유효성 검사에 통과하지 못한 경우    1. “항목명 입력이 잘못되었습니다.”라는 메시지 제공  * Main Flow의 2번항목으로   A-2 사용자 입력 항목이 중복된 경우   * 1. “이미 등록된 사업자번호 또는 매장주소입니다.”라는 메시지 제공 * Main Flow의 2번항목으로 | | **3.3 Exception Flows** | | | | **4. Note** | | | |  | N-1) 매장등록 항목(모든 항목 필수입력)   |  |  | | --- | --- | | 항목명 | 항목 내용 | | 사업자번호 | 직접입력, 인증 api 활용 | | 매장카테고리 | 매장카테고리 중에 선택 | | 매장명 | 1글자 이상 30자 이내 텍스트 | | 매장주소 | Api 활용 | | 매장전화번호 | 11~13자리 숫자 | | 매장소개 | 운영일, 휴무일, 운영시간 입력 및 매장 소개 텍스트 | | 매장사진 | 이미지 1개 | | | | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC0024)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** |  |
| **Use Case 명** | 매장정보수정 서비스 | | **작성자** | 조계철 | |
| 1. **개요**   사용자가 매장정보수정 서비스를 요청한다.   1. **Relationships**  * Initiator   + 사용자(점주회원) * Pre-Condition * Post-Condition  1. **Flow of Events**    1. **Main Flows** 2. 사용자가 매장정보수정서비스를 요청한다. 3. 시스템이 사업자번호를 제외한 매장정보수정 항목(N-1) 입력을 요청한다. 4. 사용자는 항목을 입력 후 시스템에게 매장정보 수정완료를 요청한다 5. 시스템이 사용자가 입력한 정보에 대해 유효성을 검사한다. (A-1) 6. 시스템이 사용자 입력 항목 중 매장주소의 중복 여부를 확인한다. (A-2). 7. 시스템이 매장정보수정을 완료하고 매장정보수정 완료 메시지를 제공한다 8. 시스템은 Use Case를 종료한다.  |  |  | | --- | --- | | **3.2 Alternative Flows** | | | A-1 유효성 검사에 통과하지 못한 경우   * 1. “항목명 입력이 잘못되었습니다.”라는 메시지 제공 * Main Flow의 2번항목으로   A-2 사용자가 입력한 주소가 현재 매장의 주소와 다르면서 중복된 경우   * 1. “이미 등록된 매장주소입니다.”라는 메시지 제공 * Main Flow의 2번항목으로 | |  |  * 1. **Exception Flows**  1. **Note**   N-1. 매장카테고리, 매장명, 매장주소, 매장전화번호, 매장소개, 매장사진 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC0025)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** |  |
| **Use Case 명** | 매장삭제 서비스 | | **작성자** | 조계철 | |
| 1. **개요**   사용자가 매장삭제 서비스를 요청한다.   1. **Relationships**  * Initiator   + 사용자(점주회원) * Pre-Condition * Post-Condition  1. **Flow of Events**    1. **Main Flows** 2. 사용자가 매장삭제 서비스를 요청한다. 3. 시스템이 확인메시지를 띄우고 비밀번호입력을 요청한다. 4. 사용자는 비밀번호를 입력 후 시스템에게 매장삭제를 요청한다 5. 시스템은 사용자가 입력한 정보에 대해 유효성을 검사한다. (A-1) 6. 시스템이 매장정보수정을 완료하고 매장삭제 완료 메시지를 제공한다 7. 시스템은 Use Case를 종료한다.    1. **Alternative Flows**   A-1 비밀번호가 틀린 경우   1. “비밀번호가 일치하지 않습니다. 비밀번호를 확인해주세요” 라는 메시지 제공  * Main Flow의 2번항목으로   1. **Exception Flows**  1. **Note** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC0026)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** |  |
| **Use Case 명** | 메뉴관리 서비스 | | **작성자** | 조계철 | |
| 1. **개요**   사용자가 메뉴관리 서비스를 요청한다.   1. **Relationships**  * Initiator   + 사용자(점주회원) * Pre-Condition * Post-Condition  1. **Flow of Events**    1. **Main Flows** 2. 사용자가 시스템에게 메뉴관리 서비스를 요청한다. 3. 시스템은 메뉴정보(N-1) 목록을 5개씩 불러온다. 4. 시스템은 Use Case 를 종료한다.    1. **Alternative Flows**    2. **Exception Flows** 5. **Note**   N-1. 메뉴명, 가격, 수량 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC0027)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** |  |
| **Use Case 명** | 메뉴등록 서비스 | | **작성자** | 조계철 | |
| 1. **개요**   사용자가 메뉴등록 서비스를 요청한다.   1. **Relationships**  * Initiator   + 사용자(점주회원) * Pre-Condition * Post-Condition  1. **Flow of Events**    1. **Main Flows** 2. 사용자가 시스템에게 메뉴등록 서비스를 요청한다. 3. 시스템이 사용자에게 메뉴등록정보(N-1) 입력을 요청한다. 4. 사용자가 메뉴등록정보를 작성하고 시스템에게 등록을 요청한다. 5. 시스템이 사용자가 입력한 정보에 대해 유효성을 검사한다. (A-1) 6. 시스템이 메뉴등록을 완료하고 메뉴등록 완료 메시지를 제공한다. 7. 시스템이 Use Case를 종료한다.    1. **Alternative Flows**   A-1. 유효성 검사에 통과하지 못한 경우  1. ‘항목명 입력이 잘못되었습니다’.라는 메시지 제공  -> Main Flows 2번으로   * 1. **Exception Flows**  1. **Note**   N-1) 메뉴등록 항목(모든 항목 필수입력)   |  |  | | --- | --- | | 항목명 | 항목 내용 | | 메뉴분류 | 메뉴분류 중에 선택 | | 제품명 | 1글자 이상 30자 이내 텍스트 | | 가격 | 1억 미만의 숫자 | | 수량 | 1억 미만의숫자 | | 제품설명 | 텍스트 | | 유의사항 | 텍스트 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC0028)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** |  |
| **Use Case 명** | 메뉴정보 수정 서비스 | | **작성자** | 조계철 | |
| 1. **개요**   사용자가 메뉴정보 수정서비스를 요청한다.   1. **Relationships**  * Initiator   + 사용자(점주회원) * Pre-Condition * Post-Condition  1. **Flow of Events**    1. **Main Flows** 2. 사용자가 메뉴정보 수정서비스를 요청한다. 3. 시스템이 메뉴정보수정 항목(N-1) 입력을 요청한다. 4. 사용자는 항목을 입력 후 시스템에게 메뉴정보 수정완료를 요청한다 5. 시스템이 사용자가 입력한 정보에 대해 유효성을 검사한다. (A-1) 6. 시스템이 메뉴정보수정을 완료하고 메뉴정보수정 완료메시지를 제공한다 7. 시스템은 Use Case 를 종료한다.    1. **Alternative Flows**   A-1. 유효성 검사에 통과하지 못한 경우  ⭢Main Flows 2번으로   * 1. **Exception Flows**  1. **Note**   N-1. 메뉴분류, 제품명, 가격, 수량, 제품설명, 유의사항 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC0029)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** |  |
| **Use Case 명** | 메뉴삭제 서비스 | | **작성자** | 조계철 | |
| 1. **개요**   사용자가 시스템에게 메뉴삭제 서비스를 요청한다.   1. **Relationships**  * Initiator   + 사용자(점주회원) * Pre-Condition * Post-Condition  1. **Flow of Events**    1. **Main Flows** 2. 사용자는 메뉴삭제 서비스를 요청한다. 3. 시스템이 확인메시지를 띄운다(A-1)(A-2) 4. 시스템이 메뉴삭제를 완료한다 5. 시스템은 Use Case를 종료한다.    1. **Alternative Flows**   A-1. 사용자가 확인버튼을 누른 경우,  Main Flows 3번으로  A-1. 사용자가 취소버튼을 누른 경우,  메뉴관리 페이지로   * 1. **Exception Flows**  1. **Note** | | | | | |