|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(DI-001)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** | 1 |
| **Use Case명** | 회원등록 서비스 | | **작성자** | 문효원 | |
| |  | | --- | | **1. 개요** |   사용자가 회원가입을 요청한다.   |  |  | | --- | --- | | **2. Relationships** | | | * Initiator | 사용자 (일반회원, 점주회원) | | * Pre-Condition |  | | * Post-Condition |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **3. Flows of Events** | | | |  | | | | **3.1 Main Flows** | | | | 1. 사용자가 시스템에게 회원가입 서비스를 요청한다. 2. 시스템이 사용자에게 가입 요구 항목(N-1)에 대한 정보 입력을 요청한다. 3. 사용자가 항목정보에 대한 내용을 입력 후 계정 등록을 요청한다. 4. 시스템은 사용자가 입력한 정보에 대해 유효성을 검사한다. (A-1), (A-2), (A-3) 5. 시스템은 정보를 저장하고 사용자에게 처리 결과를 제공한다. 6. 시스템은 Use Case를 종료한다. | | | |  | |  | | **3.2 Alternative Flows** | | | |  | | 1. 가입 요구 항목(N-1) 유효성 검사에 통과하지 못한 경우    1. “잘못된 입력입니다. 확인 후 재입력바랍니다.”라는 메세지 제공  * Main Flow의 2번항목으로  1. 기존 등록된 ID 혹은 닉네임인 경우 2. “이미 존재하는 ID/닉네임 입니다.”라는 메세지 제공  * Main Flow의 2번항목으로   A-3 메일 인증 번호가 틀린 경우   1. “인증번호가 일치하지 않습니다. 인증 번호를 확인해주세요.” 라는 메시지 제공  * Main Flow의 2번항목으로   A-4 회원 유형을 선택하지 않은 경우   1. “회원 유형은 반드시 선택되어야 하는 항목입니다.”라는 메시지 제공  * Main Flow의 2번항목으로 | | **3.3 Exception Flows** | | | |  | |  | | **4. Note** | | | |  | N-1) 가입 요구 항목(모든 항목 필수입력)   |  |  | | --- | --- | | 항목명 | 항목 내용 | | 이메일 | 이메일 계정(중복 불가) | | 중복확인 | 사용자의 이메일 계정 중복 확인 요구 | | 본인확인 | 사용자 소유의 이메일로 전송된 인증번호 요구 | | 비밀번호 | 6자 이상 12자 이내 영문,숫자,특수문자 혼합 | | 비밀번호 확인 | 위에 작성한 비밀번호와 동일한지 확인 | | 이름 | 1글자 이상 30자 이내 텍스트 | | 거주지 | 현재 거주지 주소 | | 전화번호 | 11~13자리 숫자 | | 회원유형 | 일반회원, 점주회원 중 하나 필수 선택 | | | | | | | | |
| |  | | --- | |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(DI-002)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** | 2 |
| **Use Case 명** | 회원정보 상세보기 서비스 | | **작성자** | 문효원 | |
| |  | | --- | | **1. 개요** |   사용자가 가입시 입력했던 자신의 회원정보 상세보기 서비스를 요청한다.   |  |  | | --- | --- | | **2. Relationships** | | | * Initiator | 사용자 (일반회원, 점주회원) | | * Pre-Condition |  | | * Post-Condition |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **3. Flows of Events** | | | | **3.1 Main Flows** | | | | 1. 사용자가 자신의 회원정보(N-1)상세보기 서비스를 요청한다. 2. 시스템은 사용자의 상세정보를 제공한다. 3. 시스템은 Use Case를 종료한다. | | | |  | |  | | **3.2 Alternative Flows** | | | | **3.3 Exception Flows** | | | | **4. Note** | | | |  | N-1) 회원정보 상세보기 출력 항목  이메일, 비밀번호(암호화), 비밀번호(암호화), 이름, 거주지, 전화번호, 회원유형 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(DI-003)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** | 3 |
| **Use Case 명** | 회원 탈퇴 서비스 | | **작성자** | 문효원 | |
| |  | | --- | | **1. 개요** |   사용자가 회원탈퇴 서비스를 요청한다.   |  |  | | --- | --- | | **2. Relationships** | | | * Initiator | 사용자 (일반회원, 점주회원) | | * Pre-Condition | 회원정보 상세보기 | | * Post-Condition |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **3. Flows of Events** | | | | **3.1 Main Flows** | | | | 1. 사용자가 회원탈퇴 서비스를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 탈퇴 요구 항목(N-1)에 대한 정보 입력을 요청한다. 3. 사용자가 응답하면 시스템은 사용자가 입력한 정보에 대해 유효성을 검사한다. (A-1) 4. 시스템은 사용자에게 탈퇴여부 확인을 요청한다. 5. 사용자는 탈퇴여부를 응답한다. 6. 시스템은 사용자 정보를 삭제 대기목록으로 이동시킨다.(A-2) 7. 시스템은 Use Case를 종료한다. | | | |  | |  | | **3.2 Alternative Flows**  A-1. 사용자가 입력한 비밀번호가 사용자 정보와 일치하지 않을경우   1. “비밀번호가 일치하지 않습니다.”란 메시지 제공   🡺 Main Flow의 2번항목으로  A-2. 사용자가 탈퇴 취소를 요청했을 경우  🡺Main Flow의 7번으로 | | | | **3.3 Exception Flows** | | | | **4. Note** | | | |  | N-1) 탈퇴 요구 항목(모든 항목 필수입력)   |  |  | | --- | --- | | 항목명 | 항목 내용 | | 비밀번호 | 회원가입 시 입력했던 비밀번호 입력 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(DI-004)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** | 4 |
| **Use Case 명** | 회원 수정 서비스 | | **작성자** | 문효원 | |
| |  | | --- | | **1. 개요** |   사용자가 회원정보 수정을 요청한다.   |  |  | | --- | --- | | **2. Relationships** | | | * Initiator | 사용자 (일반회원, 점주회원) | | * Pre-Condition | 회원정보 상세보기 | | * Post-Condition |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **3. Flows of Events** | | | | **3.1 Main Flows** | | | | 1. 사용자가 회원 수정 서비스를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 수정할 항목(N-1)에 대한 입력을 요청한다. 3. 사용자는 수정할 항목(이메일, 회원유형 제외)의 내용을 작성하고,   수정사항의 저장을 요청한다.   1. 시스템은 사용자가 수정한 내용을 저장한다.(A-1, A-2) 2. 시스템은 Use Case를 종료한다. | | | |  | |  | | **3.2 Alternative Flows**  A-1. 사용자가 작성 양식 항목을 입력하지 않았을 경우  “수정 항목사항의 내용 입력은 필수입니다.”란 메시지 제공  🡺 Main Flow의 2번항목으로  A-2. 비밀번호와 비밀번호 확인이 일치하지 않을 경우  🡺 Main Flow의 2번 항목으로 | | | | **3.3 Exception Flows** | | | | **4. Note** | | | |  | N-1) 회원정보 수정 가능 항목  비밀번호, 비밀번호 확인, 이름, 거주지, 전화번호 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(DI-005)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** | 5 |
| **Use Case명** | 로그인 서비스 | | **작성자** | 문효원 | |
| |  | | --- | | **1. 개요** |   사용자가 계정을 이용해 로그인을 진행한다.   |  |  | | --- | --- | | **2. Relationships** | | | * Initiator | 사용자 (일반회원, 점주회원) | | * Pre-Condition | 회원가입 | | * Post-Condition |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **3. Flows of Events** | | | | **3.1 Main Flows** | | | | 1. 사용자가 시스템에게 로그인 서비스를 요청한다. 2. 시스템이 사용자에게 로그인 항목(N-1) 입력을 요청한다. 3. 사용자가 항목정보에 대한 내용을 입력한 후 시스템에게 로그인을 요청한다. 4. 시스템이 사용자가 입력한 정보에 대해 유효성을 검사한다. (A-1) 5. 시스템이 사용자 입력 항목의 존재 여부를 확인한다. (A-2) 6. 시스템이 로그인을 완료하면 서비스의 메인페이지를 보여준다. 7. 시스템이 Use Case를 종료한다. | | | |  | |  | | **3.2 Alternative Flows** | | | |  | | 1. 유효성 검사에 통과하지 못한 경우    1. “잘못된 입력입니다. 확인 후 재입력바랍니다.”라는 메시지 제공  * Main Flow의 2번항목으로   A-2 사용자 입력 항목이 존재하지 않는 경우   * 1. “이메일 또는 비밀번호가 잘못되었습니다.”라는 메시지 제공 * Main Flow의 2번항목으로 | | **3.3 Exception Flows** | | | | **4. Note** | | | |  | N-1) 로그인 항목(모든 항목 필수입력)   |  |  | | --- | --- | | 항목명 | 항목 내용 | | 이메일 | 회원가입 시 입력한 메일과 동일 | | 비밀번호 | 6자 이상 12자 이내 영문,숫자 혼합 | | | | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(DI-006)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** | 6 |
| **Use Case 명** | 로그아웃 서비스 | | **작성자** | 문효원 | |
| |  | | --- | | **1. 개요** |   사용자가 로그아웃을 요청한다.   |  |  | | --- | --- | | **2. Relationships** | | | * Initiator | 사용자 (일반회원, 점주회원) | | * Pre-Condition | 로그인 | | * Post-Condition |  |  |  |  | | --- | --- | | **3. Flows of Events** | | | **3.1 Main Flows** | | | 1. 사용자가 로그아웃 서비스를 요청한다. 2. 시스템은 회원의 서비스를 종료한 뒤 메인 로그인 화면으로 이동한다. 3. 시스템은 Use Case를 종료한다. | | |  |  | | **3.2 Alternative Flows** | | | **3.3 Exception Flows** | | | **4. Note** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(DI-008)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** | 8 |
| **Use Case 명** | 내 결제내역 보기 서비스 | | **작성자** | 문효원 | |
| |  | | --- | | **1. 개요** |   사용자에게 자신의 결제내역을 보여준다.   |  |  | | --- | --- | | **2. Relationships** | | | * Initiator | 사용자 (일반회원) | | * Pre-Condition |  | | * Post-Condition |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **3. Flows of Events** | | | | **3.1 Main Flows** | | | | 1. 사용자는 내 결제내역 보기 서비스를 요청한다. 2. 시스템 결제 정보(N-1)목록을 불러온다. 3. 시스템은 결제 정보 목록을 제공한다. 4. 시스템은 Use Case를 종료한다. | | | |  | |  | | **3.2 Alternative Flows** | | | | **3.3 Exception Flows** | | | | **4. Note** | | | |  | N-1) 결제내역 출력 항목(모든 항목 필수입력)   |  |  | | --- | --- | | 항목명 | 항목 내용 | | 결제날짜 | 결제 날짜를 출력(YYYY-MM-DD) | | 매장명 | 결제한 매장의 매장명을 출력 | | 주문메뉴 | 결제한 메뉴의 메뉴명을 출력 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(DI-009)** | | | | | |
| **시스템명** |  | **작성일자** |  | **페이지** | 9 |
| **Use Case 명** | 1:1문의보기 서비스 | | **작성자** | 문효원 | |
| |  | | --- | | **1. 개요** |   사용자가 1:1문의 서비스를 요청한다.   |  |  | | --- | --- | | **2. Relationships** | | | * Initiator | 사용자 (일반회원,점주회원) | | * Pre-Condition |  | | * Post-Condition |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **3. Flows of Events** | | | | **3.1 Main Flows** | | | | 1. 사용자는 1:1문의 서비스를 요청한다. 2. 시스템 1:1문의 (N-1) 입력을 요청한다. 3. 사용자는 문의 내역 입력 완료 후 입력을 요청한다. 4. 시스템은 문의의 수신자인 관리자의 문의목록에 문의자 정보(N-2), 문의 정보, 문의 일자를 저장한다. 5. 시스템은 Use Case를 종료한다. | | | |  | |  | | **3.2 Alternative Flows** | | | | **3.3 Exception Flows** | | | | **4. Note** | | | |  | N-1) 1:1문의 항목(모든 항목 필수입력)   |  |  | | --- | --- | | 항목명 | 항목 내용 | | 문의 유형 | 문의 / 건의 / 신고 중 문의유형 하나를 선택 | | 제목 | 2글자 이상 문의와 관련한 제목을 입력 | | 내용 | 5글자 이상 문의와 관련한 내용을 입력 |   N-2) 문의자 정보 항목(모든 항목 필수입력)   |  |  | | --- | --- | | 항목명 | 항목 내용 | | 회원이름 | 회원의 이름을 출력 | | 회원메일주소 | 회원과의 연락수단인 메일주소를 출력 | | | | | | | | |