

**유스케이스 정의서**

**V 1.0**



**21년도 H\*W(Home War) 구축**



2021.04.16.

|  |  |
| --- | --- |
| 관 리 본 문 서 | Controlled Copy |
| 문서 관리 번호 | NTIS14-01-E-341 |
| 배 포 번 호 | / |
| 작 성 자 (PM) |  |
| 보 안 | 일반 / 대외비 / 극비 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스 정의서 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1 | 2021.04.16 | 최초 제정 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 로그인&로그아웃 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A01-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-01 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  H\*W 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 결제회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 로그인  ①-1. 로그인 화면을 출력한다.  ①-2. 아이디와 비밀번호를 입력받는다.  ①-3. 아이디와 비밀번호가 일치하면 메인화면이 출력된다.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 로그인&로그아웃 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A01-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-02 |
| **유스케이스 명** | 로그인 - ID/PW찾기 | | |
| 1. 개요  H\*W 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① ID찾기  ①-1. 로그인 화면을 출력한다.  ①-2. ID찾기 버튼을 클릭한다.  ①-3. ID찾기 화면을 출력한다.  ①-4 이메일과 이름을 입력 받는다.  ①-5 정보가 일치하면 ID를 이메일로 전송한다.  A-01. 정보가 일치하지 않을 때  \* 기본흐름 ② PW찾기  ②-1. 로그인 화면을 출력한다.  ②-2. PW찾기 버튼을 클릭한다.  ②-3. PW찾기 화면을 출력한다.  ②-4 이메일과 휴대폰번호를 입력받는다.  ②-5 정보가 일치하면 임시PW를 이메일로 전송한다.  A-01. 정보가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 정보가 일치하지 않을 때  A-01-1. 정보가 잘못되었다는 경고화면을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 회원가입 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A02-01~ FR-A02-05 | **유스케이스 ID** | UC-A01-03 |
| **유스케이스 명** | 회원가입 | | |
| 1. 개요  H\*W 회원가입 화면에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 일반회원 회원가입  ①-1. 로그인 화면을 출력한다.  ①-2. 회원가입 버튼을 클릭한다.  ①-4. 회원가입 화면을 출력한다.  ①-5. 일반회원 체크박스에 체크한다..  ①-6. 개인정보를 입력한다.  ①-7. 신체정보를 입력한다.  ①-8. 아이디 중복확인 검사를 한다.  A-01. 아이디가 이미 존재 할 때  ①-9. 운동에 관한 개인기호를 작성한다.  ①-10. 비밀번호 입력 재확인을 진행한다.  A-02. 비밀번호가 일치하지 않을 때  ①-11. 이메일 인증을 진행한다.  ①-12. 주어진 단어 입력으로 매크로 회원가입 방지를 진행한다.  ①-13. 수신동의 필수항목을 진행하여 동의 시 다음을 진행한다.  A-03. 입력하지 않은 정보가 있을 때  ①-14. 회원가입이 완료되고 로그인 화면으로 전환된다.  \* 기본흐름 ① 트레이너 회원가입  ①-1. 로그인 화면을 출력한다.  ①-2. 회원가입 버튼을 클릭한다.  ①-4. 회원가입 화면을 출력한다.  ①-5. 트레이너 체크박스에 체크한다..  ①-6. 개인정보를 입력한다.  ①-8. 아이디 중복확인 검사를 한다.  A-01. 아이디가 이미 존재 할 때  ①-9. 운동에 관한 개인기호를 작성한다.  ①-10. 비밀번호 입력 재확인을 진행한다.  A-02. 비밀번호가 일치하지 않을 때  ①-11. 이메일 인증을 진행한다.  ①-12. 주어진 단어 입력으로 매크로 회원가입 방지를 진행한다.  ①-13. 수신동의 필수항목을 진행하여 동의 시 다음을 진행한다.  A-03. 입력하지 않은 정보가 있을 때  ①-14. 회원가입 대기상태로 로그인 화면으로 전환된다.  \* 대안흐름  A-01. 아이디가 이미 존재 할 때  A-01-1.아이디가 중복이라는 경고화면을 출력한다.  대안흐름  A-02. PW가 일치하지 않을 때  A-02-1. 일치하지 않다는 경고화면을 출력한다.  대안흐름  A-03. 입력하지 않은 정보가 있을 때  A-03-1. 입력하지 않은 정보가 있다는 경고화면을 출력한다      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 마이페이지 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A03-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-04 |
| **유스케이스 명** | 마이페이지 정보조회 | | |
| 1. 개요  H\*W 마이페이지에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 마이페이지에 접속한다.  ①-1. 회원정보 버튼을 클릭한다.  ①-2. PW 입력창을 출력한다.  ①-3. PW가 일치하면 기본정보를 출력한다.  (/기본정보/신체정보/등급/구매횟수)  A-01. PW가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. PW가 일치하지 않을 때  A-01-1. 일치하지 않다는 경고화면을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 마이페이지 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A03-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-05 |
| **유스케이스 명** | 마이페이지 정보수정 | | |
| 1. 개요  H\*W 마이페이지에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 마이페이지에 접속한다.  ①-1. 회원정보 버튼을 클릭한다.  ①-2. PW 입력창을 출력한다.  ①-3. PW가 일치하면 고객의 기본정보를 출력한다.  (/기본정보/신체정보/등급/구매횟수)  A-01. PW가 일치하지 않을 때  ①-4. 수정버튼을 클릭한다.  ①-5. 아이디를 제외한 기본정보를 수정 할 수 있다.  \* 대안흐름 A-01. PW가 일치하지 않을 때  A-01-1. 일치하지 않다는 경고화면을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 마이페이지 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A03-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-06 |
| **유스케이스 명** | 마이페이지 회원탈퇴 | | |
| 1. 개요  H\*W 마이페이지에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 마이페이지에 접속한다.  ①-1. 회원탈퇴 버튼을 클릭한다.  ①-2. PW 입력창을 출력한다.  ①-3. PW가 일치하면 회원탈퇴 화면을 출력한다.  A-01. PW가 일치하지 않을 때  ①-4. 탈퇴 버튼을 클릭하면 탈퇴가 된다.  ①-5. 로그인 화면이 출력된다.  \* 대안흐름 A-01. PW가 일치하지 않을 때  A-01-1. 일치하지 않다는 경고화면을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 물품등록 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A04-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-07 |
| **유스케이스 명** | 상품 등록 | | |
| 1. 개요  관리자가 상품을 등록한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 물품 등록 페이지에 접속한다.  ①-1. 등록할 물품의 카테고리를 선택한다.  ①-2. 양식에 맞춰 글을 작성한다.  ①-3. 하단에 있는 첨부파일 버튼을 클릭하여 이미지를 선택한다,  ①-4. 글 작성이 완료되면 등록버튼을 클릭한다.  A-01. 입력되지 않은 정보가 있을 때  \* 대안흐름 A-01. 입력되지 않은 정보가 있을 때  A-01-1. 입력이 되지 않았다는 경고창을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 물품등록 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A04-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-08 |
| **유스케이스 명** | 상품 조회 | | |
| 1. 개요  상품을 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원. 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 카테고리를 선택하여 클릭한다.  ①-1. 해당 카테고리에 맞는 상품들을 출력한다.  ①-2. 원하는 상품을 클릭한다.  ①-3. 해당 상품의 상세정보를 조회한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 물품등록 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A04-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-09 |
| **유스케이스 명** | 상품 수정 | | |
| 1. 개요  관리자가 등록한 상품을 수정한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 관리자 상품등록 페이지에서 등록상품을 클릭한다.  ①-1. 등록한 상품의 정보를 출력한다.  ①-2. 상품수정 버튼을 클릭한다.  ①-3. 수정하고 싶은 정보를 변경한다.  ①-4. 완료 버튼을 클릭한다.  A-01. 입력되지 않은 정보가 있을 때    \* 대안흐름 A-01. 입력되지 않은 정보가 있을 때  A-02-1. 입력이 되지 않았다는 경고창을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 물품등록 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A04-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-10 |
| **유스케이스 명** | 상품 삭제 | | |
| 1. 개요  관리자가 등록한 상품을 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 관리자 상품등록 페이지에서 등록상품을 클릭한다.  ①-1. 등록한 상품의 정보를 출력한다.  ①-2. 상품삭제 버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품등록 페이지로 이동한다.        4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품검색 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A05-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-11 |
| **유스케이스 명** | 카테고리 상품조회 | | |
| 1. 개요  카테고리 목록을 선택하여 상품을 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 카테고리에 있는 해당상품의 상세정보를 검색한다.  ①-1. 해당 카테고리를 선택한다.  ①-2. 해당 카테고리에 해당하는 상품목록을 출력한다.  ①-3. 해당 상품을 선택하면 해당 상품의 상세정보를 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품검색 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A05-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-12 |
| **유스케이스 명** | 상품 검색 | | |
| 1. 개요  검색창에 상품명을 검색하여 상품목록을 출력한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 검색창에 상품명을 검색하여 상품목록 출력한다.  ①-1. 검색창에 카테고리를 선택한다.  ①-2. 선택 후 상품명을 입력한다.  ①-3. 입력한 상품명과 비슷한 상품목록을 출력한다.  A-01. 일치하는 상품이 없을 때  \* 대안흐름 A-01. 일치하는 상품이 없을 때  A-01-1. 일차하는 상품이 없다는 경고창을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품리뷰 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A06-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-13 |
| **유스케이스 명** | 상품 리뷰 조회 | | |
| 1. 개요  해당상품에 고객이 작성한 리뷰를 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 해당상품에 상품 리뷰를 조회한다.  ①-1. 상품을 클릭한다.  ①-2. 상품의 상세페이지에 있는 상품 리뷰버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품리뷰 화면을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품리뷰 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A06-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-14 |
| **유스케이스 명** | 상품 리뷰 등록 | | |
| 1. 개요  해당상품에 회원,트레이너가 작성한 리뷰를 등록한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 해당상품에 상품 리뷰를 등록한다.  ①-1. 상품을 클릭한다.  ①-2. 리뷰버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품리뷰 화면을 출력한다.  ①-4. 상품리뷰 등록 버튼을 클릭한다.  ①-5. 상품리뷰 등록 화면을 출력한다.  ①-6. 상품리뷰 등록 양식에 맞게 입력한다.  ①-7. 작성완료 버튼을 클릭한다.  A-01. 등록 양식에 맞지 않을 때    \* 대안흐름 A-01. 등록 양식에 맞지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품리뷰 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A06-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-15 |
| **유스케이스 명** | 상품 리뷰 수정 | | |
| 1. 개요  해당상품에 회원,트레이너가 작성한 리뷰를 등록한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 해당상품에 상품 리뷰를 수정한다.  ①-1. 상품을 클릭한다.  ①-2. 리뷰버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품리뷰 화면을 출력한다.  ①-4. 수정하고 싶은 상품리뷰 수정버튼을 클릭한다.  ①-5. 작성자 아이디와 수정하는 아이디가 일치하면 수정화면을 출력한다.  A-01. 작성자 아이디와 수정하는 아이디가 일치하지 않을 때  ①-6. 상품리뷰를 수정한다.  ①-7. 수정완료 버튼을 클릭한다.  \* 대안흐름 A-01. 작성자 아이디와 수정하는 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 수정할 수 없다는 경고화면을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품리뷰 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A06-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-16 |
| **유스케이스 명** | 상품 리뷰 삭제 | | |
| 1. 개요  해당상품에 회원,트레이너가 작성한 리뷰를 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 해당상품에 상품 리뷰를 삭제한다.  ①-1. 상품을 클릭한다.  ①-2. 상품 리뷰버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품리뷰 화면을 출력한다.  ①-4. 수정하고 싶은 상품리뷰 삭제버튼을 클릭한다.  ①-5. 작성자 아이디와 삭제하는 아이디가 일치하면 삭제를 완료한다.  A-01. 작성자 아이디와 삭제하는 아이디가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 작성자 아이디와 삭제하는 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 삭제할 수 없다는 경고화면을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품 리뷰 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A07-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-17 |
| **유스케이스 명** | 해당 상품 리뷰 댓글 조회 | | |
| 1. 개요  해당상품에 작성된 리뷰에 댓글을 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 해당상품에 상품 리뷰의 댓글을 조회한다.  ①-1. 상품을 클릭한다.  ①-2. 상품의 상세페이지에 있는 상품 리뷰버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품리뷰와 댓글을 화면에 출력한다..    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품 리뷰 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A07-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-18 |
| **유스케이스 명** | 해당 상품 리뷰 댓글 등록 | | |
| 1. 개요  해당상품에 작성된 리뷰에 댓글을 등록한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 해당상품에 고객이 작성한 리뷰의 댓글을 등록한다.  ①-1. 상품을 클릭한다.  ①-2. 리뷰버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품리뷰 화면을 출력한다.  ①-4. 상품리뷰 댓글 등록 버튼을 클릭한다.  ①-5. 상품리뷰 댓글 등록 화면을 출력한다.  ①-6. 상품리뷰 댓글 등록 양식에 맞게 입력한다.  ①-7. 작성완료 버튼을 클릭한다.  A-01. 등록 양식에 맞지 않을 때    \* 대안흐름 A-01. 등록 양식에 맞지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품 리뷰 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A07-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-19 |
| **유스케이스 명** | 해당 상품 리뷰 댓글 수정 | | |
| 1. 개요  해당상품에 작성된 리뷰에 댓글을 등록한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 해당상품에 상품 리뷰의 댓글을 수정한다.  ①-1. 상품을 클릭한다.  ①-2. 리뷰버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품리뷰 화면을 출력한다.  ①-4. 수정하고 싶은 상품리뷰 댓글의 수정버튼을 클릭한다.  ①-5. 작성자 아이디와 수정하는 아이디가 일치하면 수정화면을 출력한다.  A-01. 작성자 아이디와 수정하는 아이디가 일치하지 않을 때  ①-6. 상품리뷰의 댓글을 수정한다.  ①-7. 수정완료 버튼을 클릭한다.  \* 대안흐름 A-01. 작성자 아이디와 수정하는 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 수정할 수 없다는 경고화면을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품 리뷰 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A07-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-20 |
| **유스케이스 명** | 해당 상품 리뷰 댓글 삭제 | | |
| 1. 개요  해당상품에 작성된 리뷰에 댓글을 등록한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 해당상품에 리뷰 댓글을 삭제한다.  ①-1. 상품을 클릭한다.  ①-2. 상품 리뷰버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품리뷰 화면을 출력한다.  ①-4. 수정하고 싶은 상품리뷰 댓글의 삭제버튼을 클릭한다.  ①-5. 작성자 아이디와 삭제하는 아이디가 일치하면 삭제를 완료한다.  A-01. 작성자 아이디와 삭제하는 아이디가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 작성자 아이디와 삭제하는 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 삭제할 수 없다는 경고화면을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 배송문의게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A08-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-21 |
| **유스케이스 명** | 배송문의 게시판 조회 | | |
| 1. 개요  배송문의 게시판을 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십고객, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 배송문의 게시판을 조회한다.  ①-1. 배송문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 배송문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 조회하고 싶은 게시판 항목을 클릭한다.  ①-4. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-5. 조회한 글을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 배송문의게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A08-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-22 |
| **유스케이스 명** | 배송문의 게시판 작성 | | |
| 1. 개요  배송문의 게시판을 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십고객, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 배송문의 게시판을 작성한다.  ①-1. 배송문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 배송문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 하단에 있는 작성버튼을 클릭한다.  ①-4. 양식에 맞게 글을 작성한다.  ①-5. 글 작성이 완료되면 작성완료 버튼을 클릭한다.  A-01. 등록 양식에 맞지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 등록 양식에 맞지 않을 때  A-01-1. 경고창을 띄운다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 배송문의게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A08-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-23 |
| **유스케이스 명** | 배송문의 게시판 수정 | | |
| 1. 개요  배송문의 게시판을 수정한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십고객, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 배송문의 게시판을 수정한다.  ①-1. 배송문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 배송문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 수정하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 수정버튼을 클릭한다.  ①-5. 작성자와 수정할 아이디가 일치하면 수정화면을 출력한다.  A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  ①-6. 수정이 완료되면 수정완료 버튼을 클릭한다.  A-02. 등록 양식에 맞지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 수정불가 라는 경고창을 띄운다.  대안흐름 A-02. 등록 양식에 맞지 않을 때  A-02-1. 경고창을 띄운다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 배송문의게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A08-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-24 |
| **유스케이스 명** | 배송문의 게시판 삭제 | | |
| 1. 개요  배송문의 게시판을 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십고객, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 배송문의 게시판을 삭제한다.  ①-1. 배송문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 배송문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 삭제하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 삭제버튼을 클릭한다.  ①-5. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하면 삭제완료를 출력한다.  A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때      대안흐름 A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 삭제불가 라는 경고창을 띄운다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 배송문의게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A09-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-25 |
| **유스케이스 명** | 배송문의 게시판 댓글 조회 | | |
| 1. 개요  배송문의게시판에 댓글을 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멥버십  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 배송문의게시판에 댓글을 조회한다.  ①-1. 배송문의게시판을 클릭한다.  ①-2. 배송문의게시판을 출력한다.  ①-3. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 하단에 댓글버튼을 클릭한다.  ①-5. 게시글에 해당되는 댓글을 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 배송문의게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A09-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-26 |
| **유스케이스 명** | 배송문의 게시판 댓글 작성 | | |
| 1. 개요  배송문의게시판에 댓글을 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멥버십  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ①배송문의게시판에 댓글을 작성한다.  ①-1.배송문의게시판을 클릭한다.  ①-2. 배송문의게시판을 출력한다.  ①-3. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 하단에 댓글버튼을 클릭한다.  ①-5. 게시글에 해당되는 댓글을 출력한다.  ①-6. 댓글 작성 버튼을 클릭한다.  ①-7. 댓글을 작성한다.  ①-8. 작성완료 버튼을 누른다      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 배송문의게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A09-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-27 |
| **유스케이스 명** | 배송문의 게시판 댓글 수정 | | |
| 1. 개요  배송문의게시판에 댓글을 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멥버십  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 배송문의게시판에 댓글을 수정한다.  ①-1. 배송문의게시판을 클릭한다.  ①-2. 배송문의게시판을 출력한다.  ①-3. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 하단에 댓글버튼을 클릭한다.  ①-5. 게시글에 해당되는 댓글을 출력한다.  ①-6. 댓글 수정 버튼을 클릭한다.  ①-7. 작성자 아이디와 수정할 아이디가 일치하면 수정화면을 출력한다.  A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  ①-8. 수정이 완료 되면 완료 버튼을 클릭한다.  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 수정불가 라는 경고창을 띄운다.        4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 배송문의게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A09-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-28 |
| **유스케이스 명** | 배송문의 게시판 댓글 삭제 | | |
| 1. 개요  배송문의게시판에 댓글을 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멥버십  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 배송문의게시판에 댓글을 삭제한다.  ①-1. 배송문의게시판을 클릭한다.  ①-2. 배송문의게시판을 출력한다.  ①-3. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 하단에 댓글버튼을 클릭한다.  ①-5. 게시글에 해당되는 댓글을 출력한다.  ①-6. 댓글 삭제 버튼을 클릭한다.  ①-7. 작성자 아이디와 수정할 아이디가 일치하면 삭제완료를 출력한다.  A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 삭제불가 라는 경고창을 띄운다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품문의게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A10-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-29 |
| **유스케이스 명** | 상품문의 게시판 조회 | | |
| 1. 개요  상품문의 게시판을 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 상품문의 게시판을 조회한다.  ①-1.상품문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 상품문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 조회하고 싶은 게시판 항목을 클릭한다.  ①-4. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-5. 조회한 글을 출력한다.        4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품문의게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A10-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-30 |
| **유스케이스 명** | 상품문의 게시판 작성 | | |
| 1. 개요  상품문의 게시판에 댓글을 작성한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 상품문의 게시판을 작성한다.  ①-1. 상품문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 상품문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 하단에 있는 작성버튼을 클릭한다.  ①-4. 양식에 맞게 글을 작성한다.  ①-5. 글 작성이 완료되면 작성완료 버튼을 클릭한다.  A-01. 등록 양식에 맞지 않을 때        4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품문의게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A10-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-31 |
| **유스케이스 명** | 상품문의 게시판 수정 | | |
| 1. 개요  상품문의 게시판에 댓글을 수정한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 상품문의 게시판을 수정한다.  ①-1. 상품문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 상품문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 수정하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 수정버튼을 클릭한다.  ①-5. 작성자와 수정할 아이디가 일치하면 수정화면을 출력한다.  A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  ①-6. 수정이 완료되면 수정완료 버튼을 클릭한다.  A-02. 등록 양식에 맞지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 수정불가 라는 경고창을 띄운다.  대안흐름 A-02. 등록 양식에 맞지 않을 때  A-02-1. 경고창을 띄운다.  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 수정불가 라는 경고창을 띄운다.        4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품문의게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A10-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-32 |
| **유스케이스 명** | 상품문의 게시판 삭제 | | |
| 1. 개요  상품문의 게시판에 댓글을 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 배송문의/상품문의 게시판을 삭제한다.  ①-1. 상품문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 상품문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 삭제하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 삭제버튼을 클릭한다.  ①-5. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하면 삭제완료를 출력한다.  A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때      대안흐름 A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 삭제불가 라는 경고창을 띄운다.          4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품문의게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A11-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-33 |
| **유스케이스 명** | 상품문의 게시판 댓글 조회 | | |
| 1. 개요  상품문의 게시판에 댓글을 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 상품문의 게시판에 댓글을 조회한다.  ①-1. 상품문의] 게시판을 클릭한다.  ①-2. 상품문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 하단에 댓글버튼을 클릭한다.  ①-5. 게시글에 해당되는 댓글을 출력한다.          4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품문의게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A11-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-34 |
| **유스케이스 명** | 상품문의 게시판 댓글 작성 | | |
| 1. 개요  상품문의 게시판에 댓글을 작성한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 상품문의 게시판에 댓글을 작성한다.  ①-1. 배송문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 배송문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 하단에 댓글버튼을 클릭한다.  ①-5. 게시글에 해당되는 댓글을 출력한다.  ①-6. 댓글 작성 버튼을 클릭한다.  ①-7. 댓글을 작성한다.  ①-8. 작성완료 버튼을 누른다.          4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품문의게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A11-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-35 |
| **유스케이스 명** | 상품문의 게시판 댓글 수정 | | |
| 1. 개요  상품문의 게시판에 댓글을 수정한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 상품문의 게시판에 댓글을 수정한다.  ①-1. 상품문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 상품문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 하단에 댓글버튼을 클릭한다.  ①-5. 게시글에 해당되는 댓글을 출력한다.  ①-6. 댓글 수정 버튼을 클릭한다.  ①-7. 작성자 아이디와 수정할 아이디가 일치하면 수정화면을 출력한다.  A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  ①-8. 수정이 완료 되면 완료 버튼을 클릭한다.  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 수정불가 라는 경고창을 띄운다..          4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품문의게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A11-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-36 |
| **유스케이스 명** | 상품문의 게시판 댓글 삭제 | | |
| 1. 개요  상품문의 게시판에 댓글을 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십, 트레이너, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 상품문의 게시판에 댓글을 삭제한다.  ①-1. 상품문의 게시판을 클릭한다.  ①-2. 상품문의 게시판을 출력한다.  ①-3. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 하단에 댓글버튼을 클릭한다.  ①-5. 게시글에 해당되는 댓글을 출력한다.  ①-6. 댓글 삭제 버튼을 클릭한다.  ①-7. 작성자 아이디와 수정할 아이디가 일치하면 삭제완료를 출력한다.  A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 삭제불가 라는 경고창을 띄운다.            4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 공지사항/자주묻는질문/운동게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A12-01,FR-A14-01,FR-A28-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-37 |
| **유스케이스 명** | 공지사항/자주 묻는 질문 등록/운동게시판 | | |
| 1. 개요  공지사항과 자주묻는 질문과 운동게시판을 등록한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공지사항과 자주묻는 질문을 등록한다.  ①-1. 공지사항을 클릭한다.  ①-2. 글 작성을 클릭한다.  ①-3. 양식에 맞게 글을 작성한다.  ①-4. 작성이 완료되면 완료버튼을 클릭한다.  A-01. 양식이 맞지 않을 때    \* 대안흐름 A-01. 양식이 맞지 않을 때  A-01-1. 경고창을 띄운다.          4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 공지사항/자주묻는질문/운동게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A12-01, FR-A14-01,FR-A28-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-38 |
| **유스케이스 명** | 공지사항/자주 묻는 질문 조회 /운동게시판 | | |
| 1. 개요  공지사항과 자주묻는 질문과 운동게시판을 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공지사항과 자주묻는 질문을 조회한다.  ①-1. 고객센터 버튼을 클릭한다.  ①-2. 고객센터 화면에서 공지사항 버튼을 클릭한다.  ①-3. 공지사항 화면을 출력한다.  ①-4. 조회하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-5. 선택한 글을 출력한다.          4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 공지사항/자주묻는질문/운동게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A12-01, FR-A14-01,FR-A28-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-39 |
| **유스케이스 명** | 공지사항/자주 묻는 질문 수정/운동게시판 | | |
| 1. 개요  공지사항과 자주묻는 질문과 운동게시판을 수정한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공지사항과 자주묻는 질문을 수정한다.  ①-1. 공지사항 버튼을 클릭한다.  ①-2. 공지사항 화면을 출력한다.  ①-3. 수정하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 클릭한 글을 출력한다.  ①-5. 수정버튼을 클릭한다.  ①-6. 작성자와 수정아이디가 일치하면 수정화면을 출력한다.  A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  ①-7. 수정이 완료되면 완료버튼을 클릭한다.  A-02. 양식이 맞지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 수정불가 라는 경고창을 띄운다.  대안흐름 A-02. 양식이 맞지 않을 때  A-02-1. 경고창을 띄운다.          4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 공지사항/자주묻는질문/운동게시판 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A12-01, FR-A14-01,FR-A28-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-40 |
| **유스케이스 명** | 공지사항/자주 묻는 질문 /운동게시판 삭제 | | |
| 1. 개요  공지사항과 자주묻는 질문과 /동게시판을 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공지사항과 자주묻는 질문을 삭제한다.  ①-1. 공지사항 버튼을 클릭한다.  ①-2. 공지사항 화면을 출력한다.  ①-3. 삭제하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 클릭한 글을 출력한다.  ①-5. 삭제버튼을 클릭한다.  ①-6. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하면 삭제완료를 출력한다.  A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 삭제불가 라는 경고창을 띄운다.          4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 공지사항/자주묻는질문/운동게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A13-01, FR-A15-01,FR-A29-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-41 |
| **유스케이스 명** | 공지사항/자주 묻는 질문/운동게시판 댓글 등록 | | |
| 1. 개요  공지사항과 자주묻는 질문과 운동게시판의 댓글을 등록한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공지사항과 자주묻는 질문의 댓글을 등록한다.  ①-1. 공지사항을 클릭한다.  ①-2. 글 작성을 클릭한다.  ①-3. 양식에 맞게 댓글을 작성한다.  ①-4. 작성이 완료되면 완료버튼을 클릭한다.  A-01. 양식이 맞지 않을 때    \* 대안흐름 A-01. 양식이 맞지 않을 때  A-01-1. 경고창을 띄운다.          4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 공지사항/자주묻는질문/운동게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A13-01, FR-A15-01,FR-A29-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-42 |
| **유스케이스 명** | 공지사항/자주 묻는 질문/운동게시판 댓글조회 | | |
| 1. 개요  공지사항과 자주묻는 질문과 운동게시판의 댓글을 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공지사항과 자주묻는 질문을 조회한다.  ①-1. 고객센터 버튼을 클릭한다.  ①-2. 고객센터 화면에서 공지사항 버튼을 클릭한다.  ①-3. 공지사항 화면을 출력한다.  ①-4. 조회하고 싶은 댓글을 클릭한다.  ①-5. 선택한 글을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 공지사항/자주묻는질문/운동게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A13-01, FR-A15-01 ,FR-A29-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-43 |
| **유스케이스 명** | 공지사항/자주 묻는 질문 댓글/운동게시판 수정 | | |
| 1. 개요  공지사항과 자주묻는 질문과 운동게시판의 댓글을 수정한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공지사항과 자주묻는 질문의 댓글을 수정한다.  ①-1. 공지사항 버튼을 클릭한다.  ①-2. 공지사항 화면을 출력한다.  ①-3. 수정하고 싶은 댓글을 클릭한다.  ①-4. 클릭한 댓글을 출력한다.  ①-5. 수정버튼을 클릭한다.  ①-6. 작성자와 수정아이디가 일치하면 수정화면을 출력한다.  A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  ①-7. 수정이 완료되면 완료버튼을 클릭한다.  A-02. 양식이 맞지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 수정할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 수정불가 라는 경고창을 띄운다.  대안흐름 A-02. 양식이 맞지 않을 때  A-02-1. 경고창을 띄운다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 공지사항/자주묻는질문/운동게시판 댓글 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A13-01, FR-A15-01 ,FR-A29-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-44 |
| **유스케이스 명** | 공지사항/자주 묻는 질문 /운동게시판 댓글 삭제 | | |
| 1. 개요  공지사항과 자주묻는 질문과 운동게시판의 댓글을 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공지사항과 자주묻는 질문의 댓글을 삭제한다.  ①-1. 공지사항 버튼을 클릭한다.  ①-2. 공지사항 화면을 출력한다.  ①-3. 삭제하고 싶은 댓글을 클릭한다.  ①-4. 클릭한 댓글을 출력한다.  ①-5. 삭제버튼을 클릭한다.  ①-6. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하면 삭제완료를 출력한다.  A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 작성자와 삭제할 아이디가 일치하지 않을 때  A-01-1. 삭제불가 라는 경고창을 띄운다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 장바구니 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A17-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-45 |
| **유스케이스 명** | 관심상품 출력 | | |
| 1. 개요  회원의 장바구니에 주문할 상품을 담는다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원의 장바구니에 주문할 상품을 담는다.  ①-1. 상품 상세페이지를 출력한다.  ①-2. 옵션을 선택한다.  ①-3. 수량을 선택한다.  ①-3. 장바구니 버튼을 클릭한다.  A-01. 옵션/수량을 선택하지 않았을 때  ①-4. 장바구니에 정상적으로 담겼다는 메시지를 출력한다.  \* 대안흐름 A-01. 옵션/수량을 선택하지 않았을 때  A-01-1. 선택필요 라는 경고창을 띄운다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 장바구니 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A17-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-46 |
| **유스케이스 명** | 장바구니 목록 조회/삭제 | | |
| 1. 개요  회원의 장바구니를 조회/삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원의 장바구니를 조회한다.  ①-1. 마이페이지를 출력한다.  ①-2. 장바구니 버튼을 클릭한다.  ①-3. 현재 장바구니 상태를 출력한다.    \* 기본흐름 ② 고객의 장바구니 목록을 삭제한다.  ②-1. 마이페이지를 출력한다  ②-2. 장바구니 버튼을 클릭한다.  ②-3. 현재 장바구니 상태를 출력한다.  ②-4. 전체선택/ 일부선택을 사용하여 삭제할 상품을 선택한다.  ②-5. 삭제 버튼을 클릭한다.  ②-6. 삭제 완료라는 메시지를 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품주문 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A18-1 | **유스케이스 ID** | UC-A01-47 |
| **유스케이스 명** | 장바구니 상품 주문 | | |
| 1. 개요  회원의 장바구니에 있는 목록을 주문한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원의 장바구니에 있는 목록을 주문한다.  ①-1. 마이페이지를 출력한다.  ①-2. 장바구니 버튼을 클릭한다.  ①-3. 현재 장바구니 상태를 출력한다.  ①-4. 주문할 상품을 선택한다.  ①-5. 주문버튼을 클릭한다.  ①-6. 주문페이지를 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상품주문 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A18-2 | **유스케이스 ID** | UC-A01-48 |
| **유스케이스 명** | 주문 상품 관리 | | |
| 1. 개요  회원이 주문한 사항을 확인하고 관리한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원이 주문한 사항을 확인하고 관리한다.  ①-1. 관리자 화면에서 주문사항 버튼을 클릭한다.  ①-2. 회원이 주문한 상품들의 목록을 출력한다.  ①-3. 아직 확인하지 않은 상품들을 클릭한다.  ①-4. 주문확인 버튼을 클릭한다.  ①-5. 미확인 상태를 주문 상태로 변경한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 관심상품 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A19-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-49 |
| **유스케이스 명** | 관심상품 출력 | | |
| 1. 개요  회원이 관심있는 상품을 출력한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원이 관심있는 상품을 출력한다.  ①-1. 메인화면을 출력한다.  ①-2. 상품을 클릭한다.  ①-3. 오른쪽 팝업창형식으로 클릭한 상품목록이 출력된다.  ①-4. 목록을 클릭하면 해당되는 상품화면으로 전환된다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 카드사관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A20-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-50 |
| **유스케이스 명** | 카드사 선택 및 충전 | | |
| 1. 개요  카드사를 선택하고 충전한다.  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원의 카드사를 선택한다하고 충전.  ①-1. 관리자 페이지를 출력한다.  ①-2. 카드사버튼을 클릭한다.  ①-3. 카드사 목록을 출력한다.  ①-4. 카드사를 선택한다.  ①-5. 카드사 충전금액을 입력할 화면을 출력한다.  ①-4. 충전할 금액을 입력한다.  ①-5. 양식에 맞게 작성한다.  ①-6. 완료 버튼을 클릭한다.  A-01. 양식이 맞지않을 때  \* 대안흐름 A-01. 양식이 맞지않을 때  A-01-1. 경고창을 띄운다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 마이페이지 주문 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A21-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-51 |
| **유스케이스 명** | 캘린더 확인 | | |
| 1. 개요  마이페이지의 캘린더를 통해 주문일정을 확인한다..  2. 관계  \* 주액터 : 일반회원, 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 달력을 통해 주문일정을 확인한다.  ①-1. 마이페이지를 출력한다.  ①-2. 주문내역 버튼을 클릭한다.  ①-3. 주문 목록을 출력한다.  ①-4. 하단에 달력버튼을 클릭한다.  ①-5. 주문일정이 적혀있는 캘린터를 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 마이페이지 주문 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A21-01, FR-A21-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-52 |
| **유스케이스 명** | 달력을 통한 주문일정 확인 | | |
| 1. 개요  마이페이지를 통해 상품별로 주문내역을 확인한다.  2. 관계  \* 주액터 : 고객  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 상품별로 주문내역을 확인한다.  ①-1. 마이페이지를 출력한다.  ①-2. 주문내역 버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품별 주문 내역을 출력한다.  ①-4. 조회하고 싶은 상품을 클릭한다.  ①-5. 클릭한 상품의 주문내역을 출력한다.    \* 기본흐름 2 7일 이내 주문 취소 및 반품.  ①-1. 마이페이지를 출력한다.  ①-2. 주문내역 버튼을 클릭한다.  ①-3. 상품별 주문 내역을 출력한다.  ①-4. 조회하고 싶은 상품을 클릭한다.  ①-5. 클릭한 상품의 주문내역을 출력한다.  ①-6. 7일 이내라면 취소 및 반품 버튼을 클릭한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 회원관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A22-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-53 |
| **유스케이스 명** | 회원정보 추가 | | |
| 1. 개요  회원과 트레이너의 정보를 추가한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원과 트레이너의 정보를 추가한다.  ①-1. 회원정보조회 버튼을 클릭한다.  ①-2. 회원들과 트레이너들의 정보를 출력한다.  ①-3. 추가 버튼을 클릭한다.  ①-4. 양식에 맞게 회원정보를 입력한다.  ①-5. 작성완료 버튼을 클릭한다.  A-01. 양식이 맞지않을 때    \* 대안흐름 A-01. 양식이 맞지않을 때  A-01-1. 경고창을 띄운다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 회원관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A22-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-54 |
| **유스케이스 명** | 회원정보 수정 | | |
| 1. 개요  회원과 트레이너의 정보를 수정한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원과 트레이너의 정보를 수정한다.  ①-1. 회원정보조회 버튼을 클릭한다.  ①-2. 회원들과 트레이너들의 정보를 출력한다.  ①-3. 수정하고 싶은 회원의 정보를 클릭한다.  ①-4. 회원의 정보를 출력한다.  ①-5. 수정버튼을 클릭한다.  ①-6. 양식에 맞게 회원정보를 작성한다.  ①-7. 완료 버튼을 클릭한다.  A-01. 양식이 맞지않을 때    \* 대안흐름 A-01. 양식이 맞지않을 때  A-01-1. 경고창을 띄운다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 회원관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A22-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-55 |
| **유스케이스 명** | 회원정보 삭제 | | |
| 1. 개요  회원과 트레이너의 정보를 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원과 트레이너의 정보를 삭제한다.  ①-1. 회원정보조회 버튼을 클릭한다.  ①-2. 회원들과 트레이너들의 정보를 출력한다.  ①-3. 삭제하고 싶은 회원의 정보를 클릭한다.  ①-4. 회원의 정보를 출력한다.  ①-5. 삭제버튼을 클릭한다.  ①-6. 삭제완료 메시지를 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 회원관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A22-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-56 |
| **유스케이스 명** | 블랙리스트 조회 | | |
| 1. 개요  블랙리스트를 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 블랙리스트를 조회한다.  ①-1. 블랙리스트 버튼을 클릭한다  ①-2. 블랙리스트 목록을 출력한다  ①-3. 반품횟수/ 댓글신고를 선택해 조회한다.  ①-4. 선택한 블랙리스트회원을 출력한다  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 회원관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A22-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-57 |
| **유스케이스 명** | 블랙리스트 수정 | | |
| 1. 개요  블랙리스트를 수정한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 블랙리스트를 수정한다.  ①-1. 블랙리스트 버튼을 클릭한다  ①-2. 블랙리스트 목록을 출력한다  ①-3. 수정버튼을 클릭한다.  ①-4. 해제할 블랙리스트회원을 선택한다.  ①-5. 완료버튼을 클릭한다.  ①-6. 선택한 회원이 블랙리스트가 해제되고 일반고객으로 변경된다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 회원관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A22-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-58 |
| **유스케이스 명** | 블랙리스트 추가 | | |
| 1. 개요  반품횟수 & 댓글신고가 많은 고객을 블랙리스트로 추가한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 반품횟수& 댓글신고가 많은 고객을 블랙리스트로 추가한다.  ①-1. 블랙리스트 버튼을 클릭한다  ①-2. 블랙리스트 목록을 출력한다  ①-3. 추가 버튼을 클릭한다  ①-4. 모든 회원의 목록을 출력한다  ①-5. 추가할 블랙리스트 회원을 선택한다.  ①-6. 확인 버튼을 누른다  ①-7. 추가완료 라는 메시지를 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 이벤트 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A23-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-59 |
| **유스케이스 명** | 할인 행사 제품관리 | | |
| 1. 개요  할인 행사 관리한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 할인 행사 관리한다.  ①-1. 할인 행사 관리 페이지를 출력한다.  ①-2. 진행중인 행사 페이지를 출력한다.  ①-3. 수정/추가/등록을 진행한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 이벤트 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A23-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-60 |
| **유스케이스 명** | 수수료 설정 | | |
| 1. 개요  회원들의 추천수 및 활동 감소로인한 트레이너가 받는 금액에 수수료 설정  2. 관계  \* 주액터 : 관리자, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 트레이너가 받는 금액에 수수료 설정.  ①-1. 회원관리 페이지를 출력한다.  ①-2. 추천수를 클릭한다.  ①-3. 총 추천수와 활동 그래프를 출력한다.  ①-4. 기준표에 맞는 수수료를 설정한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 트레이너 관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A24-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-61 |
| **유스케이스 명** | 트레이너 추가 | | |
| 1. 개요  트레이너의 정보를 추가한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 트레이너의 정보를 추가한다.  ①-1. 트레이너정보조회 버튼을 클릭한다.  ①-2. 트레이너의 정보를 출력한다.  ①-3. 추가 버튼을 클릭한다.  ①-4. 양식에 맞게 트레이너정보를 입력한다.  ①-5. 작성완료 버튼을 클릭한다.  A-01. 양식이 맞지않을 때    \* 대안흐름 A-01. 양식이 맞지않을 때  A-01-1. 경고창을 띄운다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 트레이너 관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A24-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-62 |
| **유스케이스 명** | 트레이너 삭제 | | |
| 1. 개요  트레이너의 정보를 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 트레이너의 정보를 삭제한다.  ①-1. 트레이너정보조회 버튼을 클릭한다.  ①-2. 트레이너들의 정보를 출력한다.  ①-3. 삭제하고 싶은 트레이너의 정보를 클릭한다.  ①-4. 트레이너의 정보를 출력한다.  ①-5. 삭제버튼을 클릭한다.  ①-6. 삭제완료 메시지를 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 트레이너 관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A24-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-63 |
| **유스케이스 명** | 트레이너 실적조회 | | |
| 1. 개요  트레이너의 실적을 조회한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 트레이너의 실적을 조회한다.  ①-1. 트레이너실적조회 버튼을 클릭한다.  ①-2. 트레이너 실적 정보를 출력한다.  ①-3. 조회할 트레이너의 실적 정보를 클릭한다.  ①-4. 클릭한 트레이너의 실적 정보를 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 회원관리 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A24-03 | **유스케이스 ID** | UC-A01-64 |
| **유스케이스 명** | 트레이너 배정 | | |
| 1. 개요  가입정보로 추천 트레이너 배정  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원 맞춤 트레이너 배정  ①-1. 회원가입정보 버튼을 클릭한다.  ①-2. 회원 정보를 출력한다.  ①-3. 조회할 회원의 정보를 클릭한다.  ①-4. 클릭한 회원의 정보를 출력한다.  ①-5. 맞춤 트레이너 배정 버튼을 클릭한다.  ①-5. 맞춤 트레이너를 출력한다.    A-01-1. 경고창을 띄운다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상담 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A25-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-65 |
| **유스케이스 명** | 운동관리 | | |
| 1. 개요  개인트레이너 상담을 통한 운동관리  2. 관계  \* 주액터 : 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 개인트레이너 상담을 통한 운동관리.  ①-1. 1대1 대화기능 버튼을 클릭.  ①-2. 상담 후 운동관리 출력        4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상담 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A25-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-66 |
| **유스케이스 명** | 식단관리 | | |
| 1. 개요  개인트레이너 상담을 통한 식단관리  2. 관계  \* 주액터 : 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 개인트레이너 상담을 통한 식단관리.  ①-1. 1대1 대화기능 버튼을 클릭.  ①-2. 상담 후 식단관리 출력    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상담 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A25-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-67 |
| **유스케이스 명** | 마이페이지 캘린더 확인 | | |
| 1. 개요  트레이너가 정해준 일정을 마이페이지 캘린더로 확인한다.  2. 관계  \* 주액터 : 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 달력을 통해 일정을 확인한다.  ①-1. 마이페이지를 출력한다.  ①-2. 일정 버튼을 클릭한다.  ①-3. 일정 목록을 출력한다.  ①-4. 하단에 달력버튼을 클릭한다.  ①-5. 일정이 적혀있는 캘린더를 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상담 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A25-03 | **유스케이스 ID** | UC-A01-68 |
| **유스케이스 명** | 1대1 대화 기능 | | |
| 1. 개요  개인트레이너 1대1 대화를 진행한다.  2. 관계  \* 주액터 : 멤버십회원, 트레이너  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 개인트레이너 1대1 대화를 진행한다.  ①-1. 1대1 대화 버튼을 클릭한다  ①-2. 양식에 맞는 문장을 입력한다.  ①-3. 전송 버튼을 클릭한다.  ①-4. 수신 메시지가 왔으면 방을 클릭한다.  A-01. 양식이 맞지않을 때    \* 대안흐름 A-01. 양식이 맞지않을 때  A-01-1. 경고창을 띄운다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 상담 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A25-04 | **유스케이스 ID** | UC-A01-69 |
| **유스케이스 명** | 추천 상품 받기 | | |
| 1. 개요  개인트레이너 추천 상품을 받는다.  2. 관계  \* 주액터 : 멤버십 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 개인트레이너 추천 상품을 조회한다.  ①-1. 마이페이지 버튼을 클릭한다.  ①-1. 트레이너 추천 상품 버튼을 클릭한다  ①-2. 트레이너 추천 상품 목록을 출력한다        4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 영상 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A26-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-70 |
| **유스케이스 명** | 영상 시청 | | |
| 1. 개요  PT영상 시청을 시청한다.  2. 관계  \* 주액터 : 멤버십회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① PT영상 시청을 시청한다.  ①-1. PT영상 시청 버튼을 클릭한다  ①-2. 영상리스트 목록을 출력한다  ①-3. 선택한 영상을 클릭한다.  ①-4. 영상을 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 미션 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A27-01 | **유스케이스 ID** | UC-A01-71 |
| **유스케이스 명** | 체크리스트 | | |
| 1. 개요  미션 체크리스트를 관리한다.  2. 관계  \* 주액터 : 멤버십회원,관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 미션 체크리스트를 관리한다.  ①-1. 회원관리 버튼을 클릭한다  ①-2. 회원 목록을 출력한다  ①-3. 회원을 선택하여 클릭한다.  ①-4. 미션 수행 내역을 출력한다.  ①-5. 20일 이상 성공시 결제 기간을 2주 연장한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | H\*W(Home War) | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 미션 | **작 성 일** | 2021-04-16 |
| **요구사항 ID** | FR-A27-02 | **유스케이스 ID** | UC-A01-72 |
| **유스케이스 명** | 가입미션 | | |
| 1. 개요  가입 미션을 관리한다..  2. 관계  \* 주액터 : 멤버십회원,관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 미션 체크리스트를 관리한다.  ①-1. 회원관리 버튼을 클릭한다  ①-2. 회원 목록을 출력한다  ①-3. 회원을 선택하여 클릭한다.  ①-4. 가입미션 수행 내역을 출력한다.  ①-5. 가입미션 성공시 3일 무료체험 권한을 준다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |