**UC-01 : 회원가입**

|  |  |
| --- | --- |
| **개요** | **홈페이지의 서비스를 제공하기 위해 개인정보를 입력한다.** |
| **적용분야** | **이용자** |
| **구 분** | **기 능 정 의** |
| **사전조건** |  |
| **기본동작** | 1. 게임 아레나 메인 페이지에 접속한다. (http://localhost:8085/main.do) 2. 회원가입 링크를 클릭한다. 3. 이용약관을 체크 하고 다음버튼을 클릭한 4. 사용할 Email을 입력한다. (이메일 형식에 맞게 작성) 5. 사용할 Password를 입력 (5~12자리, 영문,숫자 조합) 하고 다음버튼을 클릭한다 6. 보유기종, 선호하는 장르를 선택한다 7. 가입완료 버튼을 클릭한다 8. 로그인 화면으로 전환된다. |
| **판 정 기 준** |
| 2. 회원가입 화면으로 전환된다. |
| **선택동작** | 5. 잘못된 회원가입 정보  5.1이메일 형식에 맞지 않는 Email에 대한 알림글이 생성된다. (‘이메일 형식이 맞지 않습니다.’)  5.2 이메일의 중복 (‘중복된 이메일이 존재합니다.’)  5.3 비밀번호 형식에 맞지 않는 비밀번호에 대한 알림글이 생성된다.(‘5~12자리, 영문,숫자를 조합하세요.’)  5.4 올바른 Email, 비밀번호 입력  5.5 기본동작 6 |
| **판 정 기 준** |
|  |
| **예외처리** |  |
| **사후조건** |  |

**UC-08 : 로그인**

|  |  |
| --- | --- |
| **개요** | **이용자에게 인가된 서비스를 제공하기 위하여 인증을 한다.** |
| **적용분야** | **이용자, 관리자** |
| **구 분** | **기 능 정 의** |
| **사전조건** | 1.UC-01 회원가입 |
| **기본동작** | 1. 로그인 링크를 클릭한다.  2. Email을 입력한다. (이메일 형식에 맞게 작성)  3. Password를 입력 (5~12자리, 영문,숫자 조합)  4. 로그인 버틀을 클릭한다.  5. 로그인 이전 페이지로 전환된다.(회원가입 페이지 제외) |
| **판 정 기 준** |
| 1.로그인 화면으로 전환된다.  5.로그인 정보가 화면에 표시된다. |
| **선택동작** | 4. 잘못된 회원가입 정보  4.1 이메일 형식에 맞지 않는 Email에 대한 알림글이 생성된다. (‘이메일 형식이 맞지 않습니다.’)  4.3 잘못된 이메일이나 비밀번호 입력시 알림글이 생성된다. (‘이메일 또는 비밀번호가 맞지 않습니다.’)  4.4 올바른 Email, 비밀번호 입력  4.5 기본동작 5 |
| **판 정 기 준** |
| 4. 기본동작 판정기준 5와 동일하다 |
| **예외처리** |  |
| **사후조건** |  |

**UC-04 : 상품구매**

|  |  |
| --- | --- |
| **개요** | **이용자에게 등록된 상품을 구매할 수 있게 한다.** |
| **적용분야** | **이용자** |
| **구 분** | **기 능 정 의** |
| **사전조건** | 1.UC-08 로그인 |
| **기본동작** | 1. 원하는 상품의 카테고리를 차례로 선택한다. 2. 원하는 상품을 클릭한다. 3. 바로구매 버튼을 클릭한다. 4. 배송정보를 입력한다. 5. 결제방식을 선택한다. 6. 구매 버튼을 클릭한다. 7. 결제 완료 페이지로 전환된다. |
| **판 정 기 준** |
| 1.원하는 상품의 카테고리별 상품이 조회된다.  6.결제 완료 페이지로 전환된다. |
| **선택동작** | 6 잘못된 배송정보  6.1 잘못된 배송정보 입력시 알림글 생성 (‘입력하신 정보가 잘못되었습니다.’)  6.2올바른 배송정보 입력  6.3기본동작 7 |
| **판 정 기 준** |
| 6.기본동작 판정기준 6.2, 6.3과 동일하다. |
| **예외처리** |  |
| **사후조건** |  |

**UC-06 : 커뮤니티 게시판**

|  |  |
| --- | --- |
| **개요** | **이용자끼리 커뮤니티를 할수 있는 게시판을 이용할수 있게 한다.** |
| **적용분야** | **이용자,관리자** |
| **구 분** | **기 능 정 의** |
| **사전조건** | 1.UC-08 로그인 |
| **기본동작** | 1. 원하는 게시판 카테고리를 선택한다. 2. 게시글 작성 버튼을 클릭한다. 3. 제목, 내용을 입력한다. 4. 작성완료 버튼을 클릭한다. 5. 게시글 리스트 페이지로 전환한다. |
| **판 정 기 준** |
| 1. 게시글 리스트 화면으로 전환된다.  2.게시글 작성 화면으로 전환된다.  5.게시글 리스트 제일 상단에 작성글이 표시된다. |
| **선택동작** | 게시글 리스트 중 이용자(본인)이 작성한 게시글을 클릭한다.  1-1 수정 버튼을 클릭한다.  1-2 수정하고 싶은 곳(제목, 본문)을 수정한다.  1-3 완료 버튼을 클릭한다.  게시글 리스트 화면으로 전환한다.  게시글 리스트 중 이용자(본인)이 작성한 게시글을 클릭한다.  2-1 삭제 버튼을 클릭한다.  2-2 알림창이 생성된다(‘정말 삭제 하시겠습니까?’, 예, 아니요)  2-3 ‘예’를 클릭한다.  게시글 리스트 화면으로 전환한다. |
| **판 정 기 준** |
|  |
| **예외처리** |  |
| **사후조건** |  |

**UC-07 : 중고상품 판매하기**

|  |  |
| --- | --- |
| **개요** | **이용자가 본인의 중고 상품을 홈페이지에 올려 판매할 수 있게 한다.** |
| **적용분야** | **이용자,관리자** |
| **구 분** | **기 능 정 의** |
| **사전조건** | 1.UC-08 로그인 |
| **기본동작** | 1. 판매하기 버튼을 클릭한다. 2. 제품 카테고리를 선택한다. 3. 상품 정보를 입력한다. 4. 완료 버튼을 클릭한다. 5. 메인 화면으로 전환한다. |
| **판 정 기 준** |
| 1.상품 등록 화면으로 전환된다.  5. 새로운 상품에 이용자가 등록한 상품이 게시되어 있다. |
| **선택동작** |  |
| **판 정 기 준** |
|  |
| **예외처리** |  |
| **사후조건** |  |

**UC-02.2 : 회원정보 관리**

|  |  |
| --- | --- |
| **개요** | **이용자의 계정 정보를 이용자가 관리 한다.** |
| **적용분야** | **이용자** |
| **구 분** | **기 능 정 의** |
| **사전조건** | 1.UC-08 로그인 |
| **기본동작** | 1. 마이페이지 링크를 클릭한다. 2. 회원정보 수정 버튼을 클릭한다. 3. 수정하고 싶은 부분의 회원정보를 수정한다. 4. 수정완료 버튼을 클릭한다. 5. 마이페이지로 전환. |
| **판 정 기 준** |
| 1.마이페이지로 전환된다.  2.회원정보 수정 페이지로 전환된다  5. 수정된 회원정보를 보여준다. |
| **선택동작** |  |
| **판 정 기 준** |
|  |
| **예외처리** |  |
| **사후조건** |  |

**UC-03.1 : 키워드 검색**

|  |  |
| --- | --- |
| **개요** | **이용자가 원하는 상품을 찾을 수 있게 키워드 검색을 하게 한다.** |
| **적용분야** | **이용자** |
| **구 분** | **기 능 정 의** |
| **사전조건** |  |
| **기본동작** | 1. 검색창을 클릭한다. 2. 원하는 상품의 키워드를 검색한다. 3. 검색 버튼을 누른다. 4. 상품 리스트 페이지로 전환한다. |
| **판 정 기 준** |
| 4.원하는 상품이 조회된다. |
| **선택동작** |  |
| **판 정 기 준** |
|  |
| **예외처리** |  |
| **사후조건** |  |

**UC-02. : 회원정보 관리**

|  |  |
| --- | --- |
| **개요** | **이용자의 계정 정보를 이용자가 관리 한다.** |
| **적용분야** | **이용자,관리자** |
| **구 분** | **기 능 정 의** |
| **사전조건** | 1.UC-08 로그인 |
| **기본동작** | 1. 마이페이지 링크를 클릭한다. 2. 회원정보 수정 버튼을 클릭한다. 3. 수정하고 싶은 부분의 회원정보를 수정한다. 4. 수정완료 버튼을 클릭한다. 5. 마이페이지로 전환. |
| **판 정 기 준** |
| 1.마이페이지로 전환된다.  2.회원정보 수정 페이지로 전환된다  5. 수정된 회원정보를 보여준다. |
| **선택동작** |  |
| **판 정 기 준** |
|  |
| **예외처리** |  |
| **사후조건** |  |