시나리오 계획서

문서번호 : DOCUMENT\_03

3조 김나영, 임태환, 조가영, 김동일, 김담향

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험ID** | TEST\_01 | **단위시험 명** | 회원가입 | **분류** |  |
| **시험일자** | 231216 | **재시험일자** |  | **시험자명** | 조가영 |
| **요구사항ID** | REQ\_02 | | **메뉴ID** | MENU\_07, MENU\_08 | |
| **프로그램ID**  **(화면ID)** | PROGRAM\_01(SCREEN\_01), PROGRAM\_02(SCREEN\_02),  PROGRAM\_03(SCREEN\_03), PROGRAM\_04(SCREEN\_04),  PROGRAM\_05(SCREEN\_05),  PROGRAM\_07(SCREEN\_07), PROGRAM\_09(SCREEN\_09),  PROGRAM\_10(SCREEN\_10) | | **프로그램명**  **(화면명)** | 메인 대시보드, 검색 결과, 제품별 상세 정보, 로그인, 아이디찾기, 비밀번호 찾기, 회원가입, 회원가입 완료 | |
| **호출경로** | /main -> /login -> /register -> /registero  /main -> /searchlist -> /login -> /register -> /registero  /main -> (/searchlist) -> /detail -> /login -> /register -> /registero  /main -> /login -> /findid -> /register -> /registero  /main -> /searchlist -> /login -> /findid -> /register -> /registero  /main -> (/searchlist) -> /detail -> /login -> /findid -> /register -> /registero  /main -> /login -> /findpw -> /register -> /registero  /main -> /searchlist -> /login -> /findpw -> /register -> /registero  /main -> (/searchlist) -> /detail -> /login -> /findpw -> /register -> /registero | | | | |
| **Input Table** | user\_list | | **Output Table** | user\_list | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정 (P/F/개선)** | **비고** |
| 1 | 메인화면, 상세검색결과화면, 상품상세화면에서 로그인버튼을 클릭한다. | 로그인화면으로 이동한다. | P |  |
| 2 | 로그인화면, 아이디찾기화면, 비밀번호찾기화면에서 회원가입버튼을 클릭한다. | 회원가입화면으로 이동한다. | P |  |
| 3 | 회원가입화면에서 아무것도 입력하지 않은 상태에서 회원가입버튼의 활성화 유무를 확인한다. | 회원가입버튼이 비활성화 되어있다. | P |  |
| 4 | 회원가입화면에서 중복되지 않은 아이디를 입력하고 중복확인버튼을 클릭한다. | 아이디입력란 하단에 사용 가능한 아이디임을 알리는 메세지가 나타난다. | P/개선 | 단위시험부적합리스트(TEST\_01\_NO1) |
| 5 | 회원가입화면에서 아이디 입력란을 공백으로 둔 채 중복확인버튼을 클릭한다. | 아이디입력란 하단에 아이디입력요청메세지가 나타난다. | F/개선 | 단위시험부적합리스트(TEST\_01\_NO2) |
| 6 | 회원가입화면에서 중복되는 아이디를 입력하고 중복확인버튼을 클릭한다. | 아이디입력란 하단에 중복된 아이디임을 알리는 메세지가 나타나며 회원가입버튼이 비활성화 상태를 유지한다. | P |  |
| 7 | 회원가입화면에서 아이디 중복확인 절차를 거친 후 비밀번호, 이름, 휴대전화, 이메일을 모두 입력한 후 회원가입버튼을 클릭한다. | 회원가입버튼이 활성화되고 회원가입버튼을 클릭하면 회원가입이 완료되며 회원가입완료화면으로 이동한다. | F | 단위시험부적합리스트(TEST\_01\_NO1) |
| 8 | 회원가입화면에서 아이디 중복확인 절차를 거친 후 비밀번호, 이름, 휴대전화, 이메일 중 어느 하나라도 입력하지 않은 채 회원가입버튼을 클릭한다. | 회원가입버튼이 비활성화 상태를 유지한다. | F | 단위시험부적합리스트(TEST\_01\_NO1) |

**단위시험 부적합 리스트**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | TEST\_01 | **단위시험명** | 회원가입 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **시험일자** | **구분** | **부적합(개선)내역** | **조치사항** | **조치일자** | **조치자** | **재시험일자** | **재시험결과** |
| 1 | 231216 |  | 아이디입력란에 중복되지 않은 아이디를 입력한 후 중복확인절차를 거치면 회원가입버튼이 활성화되어 비밀번호, 이름, 휴대전화, 이메일 중 어느 하나라도 입력하지 않았더라도 회원가입이 완료됨. | 어느 하나라도 입력란을 공백으로 남겨둔 채 회원가입버튼을 클릭하면 정보입력요청alert를 띄운다. | 231218 | 임태환 | 231218 | P |
| 2 | 231216 |  | 최초로 아이디 입력란을 공백으로 남겨둔 채 중복확인버튼을 클릭하면 사용가능한 아이디로 인식됨 | 아이디 입력란을 공백으로 남겨둔 채 중복확인버튼 클릭 시 아이디입력요청alert를 띄움 | 231218 | 임태환 | 231218 | P |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험ID** | TEST\_02 | **단위시험 명** | 로그인 및 로그아웃 | **분류** |  |
| **시험일자** | 231216 | **재시험일자** |  | **시험자명** | 조가영 |
| **요구사항ID** | REQ\_01\_01, REQ\_01\_03, REQ\_06\_01 | | **메뉴ID** | MENU\_02, 외부참조(로그아웃) | |
| **프로그램ID**  **(화면ID)** | PROGRAM\_01(SCREEN\_01),  PROGRAM\_02(SCREEN\_02),  PROGRAM\_03(SCREEN\_03),  PROGRAM\_04(SCREEN\_04),  PROGRAM\_05(SCREEN\_05),  PROGRAM\_06(SCREEN\_06),  PROGRAM\_07(SCREEN\_07),  PROGRAM\_08(SCREEN\_08), PROGRAM\_09(SCREEN\_09),  PROGRAM\_10(SCREEN\_10),  PROGRAM\_11(SCREEN\_11),  PROGRAM\_12(SCREEN\_12)  PROGRAM\_13(SCREEN\_13),  PROGRAM\_14(SCREEN\_14) | | **프로그램명**  **(화면명)** | 메인 대시보드, 검색 결과, 제품별 상세 정보, 로그인, 아이디 찾기, 아이디 알려주기, 비밀번호 찾기, 비밀번호 알려주기, 회원가입, 회원가입 완료, 마이페이지, 리뷰 작성, 장바구니, 상품 구매 | |
| **호출경로** | 로그인 :  /main -> /login -> /main  /main -> /login -> findid -> (/findido) -> /login -> main  /main -> /login -> /findpw -> (/findpwo) -> login -> /main  /main -> /login -> /register -> (/registero) -> /login -> /main  /main -> /searchlist -> /login -> /main  /main -> (/searchlist) -> /detail -> /login -> /main  로그아웃 :  /main -> /main  /main -> /cart, /mypage, /detail -> /main  /main -> (/searchlist) -> /detail -> (/cart) -> /main  /main -> /searchlist -> /main  /main -> (/searchlist) -> /detail -> /product -> (/mypage) -> /main  /main -> /mypage -> /review -> /main | | | | |
| **Input Table** | user\_list | | **Output Table** |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정 (P/F/개선)** | **비고** |
| 1 | 메인화면, 상세검색결과화면, 상품상세화면에서 로그인버튼을 클릭한다. | 로그인화면으로 이동한다. | P |  |
| 2 | 로그인화면, 아이디찾기화면, 비밀번호찾기화면, 회원가입화면, 아이디찾기완료화면, 비밀번호찾기완료화면, 회원가입완료화면에서 로그인버튼을 클릭한다. | 로그인화면으로 이동한다. | P |  |
| 3 | 로그인화면에서 올바른 아이디와 비밀번호를 입력한 후 로그인버튼을 클릭한다. | 로그인에 성공하여 메인화면으로 이동하고 로그인버튼이 있던 자리에 로그인을 한 사용자의 이름과 로그아웃버튼이 나타난다. | P |  |
| 4 | 로그인화면에서 올바르지 않은 아이디 혹은 비밀번호를 입력한 후 로그인버튼을 클릭한다. | 로그인버튼 상단에 입력내용확인요청 메시지가 나타나며 로그인화면에 머무른다. | P |  |
| 5 | 로그인화면에서 어느 하나라도 입력하지 않은 채 로그인버튼을 클릭한다. | 로그인버튼 상단에 입력내용확인요청 메시지가 나타나며 로그인화면에 머무른다. | F | 단위시험부적합리스트(TEST\_02\_NO1) |
| 6 | 로그인 성공 시의 메인화면, 상세검색결과화면, 상품상세화면, 구매하기화면, 장바구니화면, 마이페이지화면, 리뷰작성화면에서 로그아웃버튼을 클릭한다. | 세션이 끊어진 메인화면으로 이동하며 로그인을 했던 사용자의 이름과 로그아웃버튼이 있던 자리에 로그인버튼이 나타난다. | P |  |

**단위시험 부적합 리스트**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | TEST\_02 | **단위시험명** | 로그인 및 로그아웃 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **시험일자** | **구분** | **부적합(개선)내역** | **조치사항** | **조치일자** | **조치자** | **재시험일자** | **재시험결과** |
| 1 | 231216 |  | 데이터 유효성 검사를 통과하지 못함(공백처리) | 공백처리 수정 및 보완 | 231217 | 임태환 | 231217 | P |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험ID** | TEST\_03 | **단위시험 명** | 아이디 및 비밀번호 찾기 | **분류** |  |
| **시험일자** | 231216 | **재시험일자** |  | **시험자명** | 조가영 |
| **요구사항ID** | REQ\_02\_01, REQ\_06 | | **메뉴ID** | MENU\_03, MENU\_04, MENU\_05, MENU\_06 | |
| **프로그램ID**  **(화면ID)** | PROGRAM\_01(SCREEN\_01),  PROGRAM\_02(SCREEN\_02),  PROGRAM\_03(SCREEN\_03), PROGRAM\_04(SCREEN\_04),  PROGRAM\_05(SCREEN\_05),  PROGRAM\_06(SCREEN\_06), PROGRAM\_07(SCREEN\_07),  PROGRAM\_08(SCREEN\_08),  PROGRAM\_09(SCREEN\_09) | | **프로그램명**  **(화면명)** | 메인 대시보드, 검색 결과, 제품별 상세 정보, 로그인, 아이디 찾기, 아이디 알려주기, 비밀번호 찾기, 비밀번호 알려주기, 회원가입 | |
| **호출경로** | 아이디 찾기 :  /main -> /login -> (/findpw) -> /findid -> /findido  /main -> /searchlist -> /login -> (/findpw) -> /findid -> /findido  /main -> (/searchlist) -> /detail -> /login -> (/findpw) -> /findid -> /findido  비밀번호찾기 :  /main -> /login -> (/findid) -> (/findido) -> /findpw -> /findpwo  /main -> /searchlist -> /login -> (/findid) -> (/findido) -> /findpw -> /findpwo  /main -> (/searchlist) -> /detail -> /login -> (/findid) -> (/findido) -> /findpw -> /findpwo | | | | |
| **Input Table** | user\_list | | **Output Table** |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정 (P/F/개선)** | **비고** |
| 1 | 메인화면, 상세검색화면, 상품상세화면에서 로그인버튼을 클릭한다. | 로그인화면으로 이동한다. | P |  |
| 2 | 로그인화면, 비밀번호찾기화면에서 아이디찾기버튼을 클릭한다. | 아이디찾기화면으로 이동한다. | P/개선 | 단위시험부적합리스트(TEST\_03\_NO1) |
| 3 | 아이디찾기화면에서 이름, 휴대전화, 이메일 중 어느 하나라도 입력하지 않은 채 아이디찾기버튼을 클릭한다. | 아이디찾기버튼 상단에 본인확인실패 및 입력내용확인요청 메시지가 나타나며 아이디찾기화면에 머무른다. | P/개선 | 단위시험부적합리스트(TEST\_03\_NO1) |
| 4 | 아이디찾기화면에서 올바른 이름, 휴대전화, 이메일을 입력한 후 아이디찾기버튼을 클릭한다. | 아이디찾기완료화면으로 이동하며 아이디찾기화면에서 입력한 정보와 일치하는 아이디가 나타난다. | P/개선 | 단위시험부적합리스트(TEST\_03\_NO1) |
| 5 | 아이디찾기화면에서 올바르지 않은 이름 혹은 휴대전화 혹은 이메일을 입력한 후 아이디찾기버튼을 클릭한다. | 아이디찾기버튼 상단에 본인확인실패 및 입력내용확인요청 메시지가 나타나며 아이디찾기화면에 머무른다. | P/개선 | 단위시험부적합리스트(TEST\_03\_NO1) |
| 6 | 로그인화면, 아이디찾기화면, 아이디찾기완료화면에서 비밀번호찾기버튼을 클릭한다. | 비밀번호찾기화면으로 이동한다. | P |  |
| 7 | 비밀번호찾기화면에서 아이디, 이름, 휴대전화, 이메일 중 어느 하나라도 입력하지 않은 채 비밀번호찾기버튼을 클릭한다. | 비밀번호찾기버튼 상단에 본인확인실패 및 입력내용확인요청 메시지가 나타나며 비밀번호찾기화면에 머무른다. | P/개선 | 단위시험부적합리스트(TEST\_03\_NO2) |
| 8 | 비밀번호찾기화면에서 올바른 아이디, 이름, 휴대전화, 이메일을 입력한 후 비밀번호찾기버튼을 클릭한다. | 비밀번호찾기완료화면으로 이동하며 비밀번호찾기화면에서 입력한 정보와 일치하는 비밀번호가 나타난다. | P/개선 | 단위시험부적합리스트(TEST\_03\_NO3) |
| 9 | 비밀번호찾기화면에서 올바르지 않은 아이디 혹은 이름 혹은 휴대전화 혹은 이메일을 입력한 후 비밀번호찾기버튼을 클릭한다. | 비밀번호찾기버튼 상단에 본인확인실패 및 입력내용확인요청 메시지가 나타나며 비밀번호찾기화면에 머무른다. | P/개선 | 단위시험부적합리스트(TEST\_03\_NO2) |

**단위시험 부적합 리스트**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | TEST\_03 | **단위시험명** | 아이디 및 비밀번호 찾기 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **시험일자** | **구분** | **부적합(개선)내역** | **조치사항** | **조치일자** | **조치자** | **재시험일자** | **재시험결과** |
| 1 | 231216 |  | 아이디찾기화면에서 로고를 클릭하면 메인화면으로 이동하지 않고 오류페이지로 이동 | 로고에 메인화면 주소 연결 | 231217 | 임태환 | 231217 | P |
| 2 | 231216 |  | 비밀번호찾기화면에서 본인확인실패 및 입력내용확인요청 메시지에 오타가 발견됨 | ‘입력하실’을 ‘입력하신’으로 수정 | 231217 | 조가영 | 231217 | P |
| 3 | 231216 |  | 비밀번호찾기완료화면에서 로고를 클릭하면 메인화면으로 이동하지 않고 오류페이지로 이동 | 로고에 메인화면 주소 연결 | 231217 | 임태환 | 231217 | P |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험ID** | TEST\_04 | **단위시험 명** | 비로그인시 접근가능범위 | **분류** |  |
| **시험일자** | 231218 | **재시험일자** |  | **시험자명** | 김동일 |
| **요구사항ID** | REQ\_01\_01, REQ\_01\_03, REQ\_05\_02 | | **메뉴ID** | MENU\_01, MENU\_15, MENU\_16, MENU\_17, MENU\_19, MENE\_20 | |
| **프로그램ID**  **(화면ID)** | PROGRAM\_01(SCREEN\_01),  PROGRAM\_02(SCREEN\_02),  PROGRAM\_03(SCREEN\_03) | | **프로그램명**  **(화면명)** | 메인 대시보드, 검색 결과, 제품별 상세 정보 | |
| **호출경로** | /main  /main -> /searchlist  /main -> (/searchlist) ->/detail | | | | |
| **Input Table** | user\_list, tire\_list | | **Output Table** |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정 (P/F/개선)** | **비고** |
| 1 | 비로그인 상태에서 메인화면에 있는 상세검색버튼을 클릭한다. | 상세검색모달이 나타난다. | P |  |
| 2 | 상세검색모달에서 검색버튼을 클릭한다. | 상세검색결과화면으로 이동한다. | P |  |
| 3 | 상세검색결과화면에서 상품을 클릭한다. | 해당상품상세화면으로 이동한다. | P |  |
| 4 | 상세검색결과화면에서 상세검색버튼을 클릭한다. | 상세검색모달이 나타난다. | P |  |
| 5 | 상세검색결과화면에서 헤더에 있는 장바구니버튼, 마이페이지버튼을 클릭한다. | 로그인요청alert가 나타나며 상품상세화면에 머무른다. | P |  |
| 6 | 상품상세화면에서 장바구니버튼, 구매하기버튼을 클릭한다. | 로그인요청alert가 나타나며 상품상세화면에 머무른다. | P |  |
| 7 | 상품상세화면에서 상세검색버튼을 클릭한다. | 상세검색모달이 나타난다. | P |  |
| 8 | 상품상세화면에서 헤더에 있는 장바구니버튼, 마이페이지버튼을 클릭한다. | 로그인요청alert가 나타나며 상품상세화면에 머무른다. | P |  |
| 9 | 비로그인 상태에서 메인화면에 있는 장바구니버튼, 마이페이지버튼을 클릭한다. | 로그인요청alert가 나타나며 메인화면에 머무른다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험ID** | TEST\_06 | **단위시험 명** | 장바구니 기능 | **분류** |  |
| **시험일자** | 231218 | **재시험일자** |  | **시험자명** | 조가영 |
| **요구사항ID** | REQ\_01\_01, REQ\_01\_03, REQ\_04, REQ\_05 | | **메뉴ID** | MENU\_09, MENU\_10, MENU\_11, MENU\_12,  MENU\_15, MENU\_16, MENU\_17, MENU\_19,  MENU\_20 | |
| **프로그램ID**  **(화면ID)** | PROGRAM\_01(SCREEN\_01), PROGRAM\_02(SCREEN\_02), PROGRAM\_03(SCREEN\_03), PROGRAM\_11(SCREEN\_11), PROGRAM\_12(SCREEN\_12), PROGRAM\_13(SCREEN\_13), PROGRAM\_14(SCREEN\_14) | | **프로그램명**  **(화면명)** | 메인 대시보드, 검색 결과, 제품별 상세 정보, 마이페이지, 리뷰 작성, 장바구니, 상품 구매 | |
| **호출경로** | 장바구니화면 :  /main -> /cart  /main -> /searchlist -> /cart  /main -> (/searchlist) -> /detail -> (/product) -> /cart  /main -> /mypage -> (review) -> /cart  장바구니화면 기능 :  /cart -> /product -> /mypage | | | | |
| **Input Table** | cart, purchase\_list, review, tire\_list, user\_list | | **Output Table** | cart, purchase\_history, review | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정 (P/F/개선)** | **비고** |
|  | 메인화면에서 장바구니버튼을 클릭한다. | 장바구니화면으로 이동한다. | P |  |
|  | 메인화면에서 상세검색버튼을 클릭한다. | 상세검색모달이 나타난다. | P |  |
|  | 상세검색모달에서 검색버튼을 클릭한다. | 상세검색결과화면으로 이동한다. | P |  |
|  | 상세검색결과화면에서 장바구니버튼을 클릭한다. | 장바구니화면으로 이동한다. | P |  |
|  | 상세검색결과화면에서 상품을 클릭한다. | 해당상품상세화면으로 이동한다. | P |  |
|  | 메인화면에서 인기상품을 클릭한다. | 해당상품상세화면으로 이동한다. | P |  |
|  | 상품상세화면에서 헤더에 있는 장바구니버튼을 클릭한다. | 장바구니화면으로 이동한다. | P |  |
|  | 상품상세화면에서 수량을 선택한 후 구매하기버튼을 클릭한다. | 구매하기화면으로 이동한다. | P |  |
|  | 구매하기화면에서 장바구니버튼을 클릭한다. | 장바구니화면으로 이동한다. | P |  |
|  | 구매하기화면에서 |  |  |  |

**작성지침(시험절차서)**

1. **단위시험 ID :** 설계 시 작성된 모듈ID의 단위기능별 묶음
2. **단위시험 명 :** 단위기능 시험에 대한 명칭
3. **요구사항 ID :** 단위시험 수행에 기반이 되는 요구사항ID
4. **분류 :** 온라인, 배치(연동, 인터페이스)
5. **시험일자 :** 시험 실시 일자표시: 연도(4).월(2).일(2)EX) 2012.02.24
6. **시험자 명 :** 단위시험 수행자 명
7. **프로그램 ID(화면 ID)/프로그램 명(화면 명)**

: 본 명세서와 관련된 화면ID 및 화면명 기록. 배치인 경우 프로그램ID, 프로그램명 기록. 프로그램목록의 내용과 일치하여야 함

1. **호출경로(실행파일위치)**

: 단위시험을 수행하는데 필요한 화면을 호출하기 위한 경로. 배치인 경우는 실행파일의 위치를 기록

1. **Input Table :** 서비스가 수행을 위하여 조회하는 테이블 리스트
2. **Output Table :** 서비스가 수행한 결과 산출한 자료를 등록하는 테이블
3. **순번 :** 시험케이스 순번
4. **시험 수행 절차 :** 시험 상세 내용 기술
5. **예상 결과 :** 시험 내용에 따른 예상 결과값 기술
6. **시험결과 판정 :** 적합(P), 부적합(F), 개선 판정사항 작성
7. **비고 :** 기타 의견 기술

**작성지침(부적합 리스트)**

1. **단위시험 ID :** 설계 시 작성된 모듈ID의 단위기능별 묶음
2. **단위시험 명 :** 단위기능 시험에 대한 명칭
3. **NO :** 시험시 발생한 개선/부적합 항목에 대한 순번
4. **시험일자 :** 부적합 항목이 발생한 시험일자
5. **구분 :** 시험시 개선사항이나 부적합내역이 발생하면 “개선”/"부적합" 기록.
6. **부적합(개선)내역**

: 시험시 개선사항이나 부적합내역이 발생하면 개선사항 혹은 부적합내역을 기록.

1. **조치 사항**

: 개선사항 혹은 부적합내역 발생시 조치사항(프로그램 보완,수정,시험데이터 준비 등)과 재시험 일정 등을 기술.

1. **조치 일자**

: 개선사항 혹은 부적합내역에 대해서 개발자가 소스코드를 수정 및 보완하여 재시험 가능하도록 조치한 일자

1. **조치자 :** 개선사항 혹은 부적합내역에 대해서 조치한 담당자
2. **재시험일자 :** 시정 조치한 사항을 시험 확인 후 시험일자 표시
3. **재시험결과 :** 시정 조치한 사항을 시험 확인 후 "적합" 표시