유스케이스 다이어그램

**NCS 기반 훈련 기관 ERP**

**2018.12.26**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스다이어그램 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1.0 | 2018.12.26 | 최초 작성 |  |

**목차**

[**1. 도서 관리시스템** - 4 -](#_Toc460853656)

[**2.액터 목록** - 4 -](#_Toc460853657)

[**3.유스케이스 목록** - 5 -](#_Toc460853658)

[**4. 유스케이스 다이어그램** - 6 -](#_Toc460853659)

[1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃 - 7 -](#_Toc460853660)

[1. 1. 2. 회원가입 - 8 -](#_Toc460853661)

[1. 1. 3. 회원정보 - 9 -](#_Toc460853662)

[1. 1. 4. 쿠폰 - 10 -](#_Toc460853663)

[1. 1. 5. 포인트 - 11 -](#_Toc460853664)

[1. 1. 6. 장바구니 - 12 -](#_Toc460853665)

[1. 1. 7. 결제 - 13 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 8. 구매 내역 - 14 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 9. 도서 리뷰/평점 등록 - 15 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 10. 인용문 - 16 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 11. 책갈피 지정 - 17 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 12. 독서현황 - 18 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 13. 팔로우 - 19 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 14. 위시리스트 - 20 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 15. 리딩북 - 21 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 16. 오늘 본 도서 목록 - 22 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 17. E북 뷰어 - 23 -](#_Toc460853666)

[1. 2. 1. 1:1문의 - 24 -](#_Toc460853666)

[1. 3. 1. 공지사항 게시판 - 25 -](#_Toc460853666)

[1. 3. 2. 자주 묻는 질문 게시판 - 26 -](#_Toc460853666)

[1. 3. 3. 이용안내, 이용약관 게시판 - 27 -](#_Toc460853666)

[1. 3. 4. 자유게시판 - 28 -](#_Toc460853666)

[1. 3. 5. 도서, 결제 문의 게시판 - 29 -](#_Toc460853666)

[1. 4. 1. 도서 - 30 -](#_Toc460853666)

[1. 4. 2. 오늘의 책 - 31 -](#_Toc460853666)

[1. 4. 3. 카테고리 - 32 -](#_Toc460853666)

[1. 4. 4. 도서 내용 미리보기 - 33 -](#_Toc460853666)

[1. 4. 5. 도서 비교하기 - 34 -](#_Toc460853666)

[1. 4. 6. 연관도서 - 35 -](#_Toc460853666)

[1. 5. 1. 베스트셀러 - 36 -](#_Toc460853666)

[1. 5. 2. 신간도서 - 37 -](#_Toc460853666)

[1. 5. 3. 올해의 작가 - 38 -](#_Toc460853666)

[1. 6. 1. 카드사 - 39 -](#_Toc460853666)

[1. 6. 2. 매출 현황 관리 - 40 -](#_Toc460853666)

[1. 7. 1. 게임 - 41 -](#_Toc460853666)

[1. 7. 2. 광고 - 42 -](#_Toc460853666)

[1. 7. 3. 출석체크 - 43 -](#_Toc460853666)

[1. 8. 1. 블랙리스트 - 44 -](#_Toc460853666)

**1. 쇼핑몰 관리시스템**

상용화된 EBook 관리시스템과 유사한 서비스를 제공한다.

**2.액터 목록**

| **액터** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 고객 | E북 시스템을 사용하는 사용자(구매 목적) |  |
| 관리자 | E북 시스템을 관리하는 관리자 |  |

**3.유스케이스 목록**

| **유즈케이스ID** | **업무명** | **설명** |
| --- | --- | --- |
| UC-A01-001~  UC-A01-002 | 로그인 & 로그아웃 | 1. 로그인을 할때 아이디와 비밀번호를 받고 틀리면 경고 표시를 해준다.   ② ID찾기는 이름과 휴대폰번호가 일치할 때 창으로,  PW찾기는 아이디와 휴대폰 번호가 일치할떄 이메일로 전송한다.   1. 로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃이 된다 |
| UC-A01-003 | 회원가입 | ① 개인정보입력(아이디/비밀번호/이름/생년월일/이메일/핸드폰번호/주소 등)  ② 입력사항 미기재시 미입력사항이 있다는 경고창을  띄운다  ③ 아이디가 존재하면 중복된 아이디라는 경고 표시를 해준다.  ④ 캡챠API를 활용하여 사용자가 이미지의 글자를  정확히 입력하여야 회원가입이 가능하다 |
| UC-A01-004~  UC-A01-006 | 회원정보 | ① 본인의 회원 정보를 조회, 수정할 수 있다.  ② 회원 탈퇴를 누르면 회원정보가 사라지고 탈퇴가  된다. |
| UC-A01-007~  UC-A01-010 | 쿠폰 | ① 퀴즈 이벤트를 통해 쿠폰 발급  ② 회원 등급별 할인 쿠폰 발급  ③ 연속 15일이상 출석체크 이벤트에 도장을 찍으면 할인쿠폰 발급  ④ 생일인 고객에게 할인쿠폰 발급  ⑤ 고객 마이페이지에서 할인 쿠폰 조회 |
| UC-A01-011 | 포인트 | ① 문화상품권, 체크카드, 휴대폰결제를 이용하여 포인트 충전이 가능하다. |
| UC-A01-012~  UC-A01-013 | 장바구니 | ① 상품 상세정보에서 장바구니에 상품 담기  ② 장바구니 목록 전체선택/ 전체해제/선택항목 장바구니해제 |
| UC-A01-014~  UC-A01-017 | 결제 | ① 고객이 물품 가격에 맞게 포인트 결제가 가능  ② 충전시 원하는 카드사를 선택하여 충전 가능 |
| UC-A01-018 | 구매 내역 | ① 마이페이지에서 최근 구매 내역 확인 가능 |
| UC-A01-019 | 도서 리뷰/평점 등록 | ① 리뷰 및 평점을 등록 할 수 있다. |
| UC-A01-020~  UC-A01-022 | 인용문 | ① 인용문을 등록, 수정, 삭제 할 수 있다. |
| UC-A01-023 | 책갈피 지정 | ① 책갈피를 지정할 수 있다. |
| UC-A01-024 | 독서현황 | ① 전체 페이지 수, 현재 읽은 페이지 수, 남은 페이지 수를 그래프로 보여준다. |
| UC-A01-025 | 팔로우 | ① 아이디를 검색하여 팔로우 추가를 할 수 있고, 팔로우 목록을 확인 한다. |
| UC-A01-026 | 위시리스트 | ① 위시리스트에 추가한 책 목록을 확인한다. |
| UC-A01-027 | 리딩북 | ① TTS API를 통해 내 서재에 있는 도서를 들을 수 있다. |
| UC-A01-028 | 오늘 본 도서 목록 | ① 오늘 본 도서 목록에서 고객이 본 도서 목록을 확인 할 수 있다. |
| UC-A01-029 | E북 뷰어 | ① 구매한 도서를 E북 뷰어로 읽을 수 있다. |
| UC-A01-030 | 1:1문의 | ① 챗봇 API를 이용하여 1:1 채팅을 할 수 있다. |
| UC-A01-031~  UC-A01-034 | 공지사항 게시판 | ① 관리자는 공지사항 게시판을 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다.  ② 고객은 공지사항 게시판을 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-035~  UC-A01-038 | 자주 묻는 질문 게시판 | ① 관리자는 자주 묻는 질문 게시판을 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다.  ② 고객은 자주 묻는 질문 게시판을 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-039~  UC-A01-042 | 이용 안내, 이용약관 게시판 | ① 관리자는 이용안내, 이용약관 게시판을 등록, 수정,  삭제, 조회 할 수 있다.  ② 고객은 이용안내, 이용약관 게시판을 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-043~  UC-A01-046 | 자유 게시판 | ① 고객, 관리자는 자유게시판에 글을 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-047~  UC-A01-050 | 도서, 결제 문의 게시판 | ① 고객, 관리자는 도서, 결제 문의 게시판에 글을 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-051~  UC-A01-054 | 도서 | ① 관리자는 도서를 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다.  ② 고객은 제목 및 저자명으로 도서를 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-055~  UC-A01-058 | 오늘의 책 | ① 관리자는 오늘의 책을 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다.  ② 고객은 오늘의 책을 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-059~  UC-A01-062 | 카테고리 | ① 관리자는 카테고리를 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다.  ② 고객은 카테고리를 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-063 | 도서 내용 미리보기 | ① 구매 전 도서 소개와 도서 내용을 미리 볼 수 있다. |
| UC-A01-064 | 도서 비교하기 | ① 상세보기 한 도서와 선택한 도서를 비교한다. |
| UC-A01-065 | 연관도서 | ① 도서 상세페이지에서 연관도서를 확인 한다. |
| UC-A01-066 | 베스트셀러 | ① 베스트세러를 주간, 월간, 년간으로 확인 할 수 있다. |
| UC-A01-067 | 신간도서 | ① 새로 나온 도서를 확인한다. |
| UC-A01-068 | 올해의 작가 | ① 올해의 작가 순위를 확인할 수 있으며 선택한 작가의 도서 목록을 확인할 수 있다. |
| UC-A01-069~  UC-A01-072 | 카드사 관리 | ① 관리자는 카드사를 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다.  ② 고객은 포인트 충전 시 카드사를 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-073 | 매출 현황 관리 | ① 매출 현황을 그래프로 확인한다. |
| UC-A01-074~  UC-A01-077 | 게임 | ① 관리자는 게임을 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다.  ② 고객은 게임을 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-078~  UC-A01-081 | 광고 | ① 관리자는 광고를 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있다.  ② 고객은 광고를 조회 할 수 있다. |
| UC-A01-082 | 출석체크 | ① 15일 이상 출석체크에 도장을 찍으면 할인 쿠폰을 발급 받는다. |
| UC-A01-083~  UC-A01-085 | 블랙리스트 | ① 관리자는 블랙리스트를 등록, 수정, 조회 할 수 있다.  ② 고객은 댓글을 신고 할 수 있다. |

**4. 유스케이스 다이어그램**

1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 로그인 & 로그아웃 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-001 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 2. 회원가입

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 회원가입 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-002~004 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 3. 회원정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 회원정보 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-005~006 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 4. 쿠폰

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 쿠폰 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-007 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 5. 포인트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 포인트 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-008 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 6. 장바구니

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 장바구니 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-09 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 7. 결제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 결제 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-010 ~ 012 |  |  |
|  | | | |

1.1. 8. 구매 내역

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 구매 내역 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-013 |  |  |
|  | | | |

1.1. 9. 도서 리뷰/평점 등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 도서 리뷰/평점 등록 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-014 |  |  |
|  | | | |

1.1. 10. 인용문

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 인용문 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-015 |  |  |
|  | | | |

1.1. 11. 책갈피 지정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 책갈피 지정 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-016 |  |  |
|  | | | |

1.1. 12. 스타일링

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 독서현황 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-017 |  |  |
|  | | | |

1.1. 13. 팔로우

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 팔로우 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-018 |  |  |
|  | | | |

1.1. 14. 위시리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 위시리스트 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-019 |  |  |
|  | | | |

1.1. 15. 리딩북

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 리딩북 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-015 |  |  |
|  | | | |

1.1. 16. 오늘 본 도서 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 오늘 본 도서 목록 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-021 |  |  |
|  | | | |

1.1. 17. E북 뷰어

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | E북 뷰어 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A01-022 |  |  |
|  | | | |

1.2. 1. 1:1문의

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 1:1문의 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A02-001 |  |  |
|  | | | |

1.3. 1. 공지사항 게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 공지사항 게시판 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A03-001 |  |  |
|  | | | |

1.3. 2. 자주 묻는 질문 게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 자주 묻는 질문 게시판 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A03-002 |  |  |
|  | | | |

1.3. 3. 이용안내, 이용약관 게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 이용안내, 이용약관 게시판 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A03-003 |  |  |
|  | | | |

1.3. 4. 자유게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 자유게시판 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A03-004 |  |  |
|  | | | |

1.3. 5. 도서, 결제 문의 게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 도서, 결제 문의 게시판 | **작 성 일** | 2018. 12. 27 |
| **요구사항ID** | RD-A03-005 |  |  |
|  | | | |

1.4. 1. 도서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 도서 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A04-001 ~ 002 |  |  |
|  | | | |

1.4. 2. 오늘의 책

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 오늘의 책 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A04-003 |  |  |
|  | | | |

1.4. 3. 카테고리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 카테고리 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A04-004 |  |  |
|  | | | |

1.4. 4. 도서 내용 미리보기

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 도서 내용 미리보기 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A04-004 |  |  |
|  | | | |

1.4. 5. 도서 비교하기

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 도서 비교하기 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A04-006 |  |  |
|  | | | |

1.4. 6. 연관도서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 연관도서 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A04-007 |  |  |
|  | | | |

1.5. 1. 베스트셀러

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 베스트셀러 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A05-001 |  |  |
|  | | | |

1.5. 2. 신간도서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 신간도서 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A05-002 |  |  |
|  | | | |

1.5. 3. 올해의 작가

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 올해의 작가 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A05-003 |  |  |
|  | | | |

1.6. 1. 카드사

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 카드사 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A06-001 |  |  |
|  | | | |

1.6. 2. 매출현황 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 매출현황 관리 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A06-002 |  |  |
|  | | | |

1.7. 1. 게임

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 게임 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A07-001 |  |  |
|  | | | |

1.7. 2. 광고

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 광고 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A07-002 |  |  |
|  | | | |

1.7. 3. 출석체크

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 출석체크 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A07-003 |  |  |
|  | | | |

1.8. 1. 블랙리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | EBook 관리 시스템 | **작 성 자** | 김난경 |
| **업 무 명** | 블랙리스트 | **작 성 일** | 2018. 12. 28 |
| **요구사항ID** | RD-A08-001 ~ 003 |  |  |
|  | | | |