**게임 판매 및 관리 웹사이트**

**팀 명 : s-team**

**제 출 일 : 2023. 04. 28**

**제 출 인 : 김세영, 김준, 김형석,**

**박정국, 박주용, 박준식,**

**손요셉, 이찬영**

**01. 요구사항 명세서**

**요구사항명세서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **관련**  **요구사항** | **세부 요구사항** | **기타** |
| - User |  |  |  |
| 회원가입 | - 회원을 등록한다 | 1) 아이디, 패스워드, 이름, 이메일, 휴대폰번호, 닉네임, 주소를 등록한다.  2) 아이디는 중복체크가 필요하다.  (5~20자의 영문 소문자, 숫자와 특수기호(\_),(-)만 사용 가능하다.)  3) 패스워드는 중복확인이 필요하다.  (문자가 최소 3자 이상이고 a-z, A-Z, 0-9 또는 \_ 문자로만 구성가능하다.) |  |
| 로그인 | - 회원가입이 완료된 상태여야 한다. | 1) 로그인시 가입상태를 체크한다.  2) 아이디찾기, 비밀번호 찾기가 필요하다.  3) 로그인 실패시 팝업으로 알림을 띄워주고, 로그인화면으로 재진입한다. |  |
| 마이페이지  (나의 계정정보) | - 로그인이 되어있어야한다. | 1) 기본 정보가 보여 진 후 수정이 가능하다.  1-1) 기본 정보 항목은 패스워드, 휴대폰번호, 이메일, 주소가 수정가능하도록 표현한다.  2) 결제 수단이 추가가 가능한다.  2-1) 카드정보 입력 후 등록한다.  3) 나의 계정 삭제가 가능하다.  3-1) 계정삭제시 회원 정보 및 연결된 구매내역, 카드 정보를 삭제한다. |  |
| 마이페이지  (나의 활동) | - 로그인이 되어있어야한다. | 1) 나의 활동내역을 확인할 수있다.  1-1) 플레이한 게임 리스트가 보여 진다.  1-2) 도전 과제, 마지막으로 플레이한 시간이 보여 진다. |  |
| 마이페이지  (친구/그룹) | - 로그인이 되어있어야한다. | 1) 친구의 아이디로 친구찾기를 할 수 있다.  2) 친구의 아이디로 친구를 추가할 수있다.  3) 그룹이름으로 그룹찾기를 할수 있다.  4) 그룹만들기가 가능하다. |  |
| 마이페이지  (컨텐츠) | - 로그인이 되어있어야한다. | 1) 리뷰를 확인할 수 있다.  2) 창작마당을 확인할 수 있다. |  |
|  |  |  |  |
| - Game |  |  |  |
| 게임 리스트 | - 웹사이트에서 판매하는 모든 게임을 보여준다. | - 검색기능이 있어야 한다. (제목 검색)  - 카테고리, 태그, 언어 등으로 검색 조건을 필터링 할 수 있어야 한다.  - 인기있는 게임, 할인 중인 게임을 모아 볼 수 있어야 한다.  - 각 게임마다 게임 이미지, 제목, 태그, 출시일, 지원OS, 사용자평가, 정가, 할인률, 할인가를 보여준다. 게임 이미지 또는 제목 클릭시 해당 게임의 상세보기 페이지로 이동한다.  - 찜 목록에 추가 버튼이 존재한다. 다시 누르면 찜 목록에서 제거된다.  - 장바구니에 추가 버튼이 존재한다. 누르면 장바구니 페이지로 이동한다. | 찜 목록 추가 버튼은 로그인 시에만 표시한다.  장바구니 추가 버튼은 로그아웃 시에도 표시하지만, 장바구니에서 구매 버튼 클릭시 로그인을 요구한다. |
| 게임 상세보기 | - 특정 게임에 대한 상세정보를 보여준다. | - 특정 게임에 대한 상세정보를 제공한다.  (카테고리, 제목, 이미지, 영상, 요약설명, 사용자평가, 출시일, 개발사, 배급사, 인기태그, 정가, 할인률, 할인가, 지원언어, 뉴스, 상세설명, 시스템요구사항, 리뷰)  - 찜 목록에 추가 버튼이 존재한다. 다시 누르면 찜 목록에서 제거된다.  - 장바구니에 추가 버튼이 존재한다. 누르면 장바구니 페이지로 이동한다.  - 다른 사용자들이 작성한 리뷰를 볼 수 있다.  - 해당 게임을 소유하고 있는 경우에 리뷰를 작성할 수 있다. | 찜 목록 추가 버튼은 로그인 시에만 표시한다.  장바구니 추가 버튼은 로그아웃 시에도 표시하지만, 장바구니에서 구매 버튼 클릭시 로그인을 요구한다.  리뷰를 작성하기 위해서는 해당 게임을 소유하고 있는 계정으로 로그인해야 한다. |
|  |  |  |  |
| - Cart |  |  |  |
|  | - 회원이 장바구니에 담은 게임이 나열된다. | - 카트에 담긴 물품들이 집어넣은 순서대로 들어있다.  - 전체선택, 개별선택이 가능하다.  - 선택한 물품을 구매 또는 제거할 수 있다.  - 선택한 물품의 구매 예상 금액을 보여준다.  - 구매 버튼을 누르면 결제창으로 넘어간다. | 로그인 후 이용 가능 |
|  |  |  |  |
| - Order |  |  |  |
|  | - 카드에 담긴 상품들을 구매 | - 로그인한 사용자가 장바구니에 상품을 담고  구매 진행  - 결제 수단을 선택 후 상품 구매 가능  ex)카드 | 로그인 후 이용 가능 |
|  | - 결제를 위해 결제 수단의 정보를 입력합니다. | - 결제를 위한 수단을 선택할 수 있다.  - 카드번호 입력: 카드번호, 유효기간,  CVC보안코드  - 결제 정보 입력: 이름, 청구주소, 우편번호,  휴대폰 번호 | 로그인 후 이용 가능 |
|  | - 결제방식 저장 | - 다음 결제를 위해 내 결제 정보 저장 체크박스를 통해 결제 정보 저장  - 결제 정보는 DB에 저장 | 로그인 후 이용 가능 |