

페이지	요구사항		중요도	기능	기능상세	비고	접근자	
	대분류	소분류						
회원관리	회원가입	회원가입	상	회원가입 기능 기본 캐릭터 생성	ID, PW, 이름, 닉네임, 번호, 이메일로 가입 회원가입시 기본 캐릭터 4마리를 자동으로 생성	정규 표현식 적용, AJAX를 이용한 중복 아이디 검사	모든 사람	
	로그인	로그인	상	로그인 네이버 로그인 API	회원가입한 아이디로 로그인 네이버 ID로 로그인	네이버 로그인 API 사용	모든 사람	
	마이 페이지	회원 정보	상	ID 찾기 비밀번호 찾기	ID 분실 > 회원정보 입력 후 조회 비밀번호 분실 > 회원정보 입력 후 조회		로그인한 사람 (본인)	
				아이디 저장	ID 입력 유지	쿠키 사용		
				회원 상세 정보	본인의 개인 정보 조회			
				비밀번호 변경	현재 비밀번호 입력후 새 비밀번호 입력			
				회원 정보 수정	아이디 제외 회원 정보 수정	정규 표현식 적용		
				회원 탈퇴	비밀번호 재확인 > 회원 탈퇴	탈퇴한 아이디는 재가입 불가		
		캐릭터 정보	상	거래내역 조회	본인의 거래 내역 조회	AJAX를 사용한 금액 정렬 및 타임 조회		
				캐릭터 조회	자신이 보유하고 있는 캐릭터 리스트 조회	gif파일로 이미지 표시		
				캐릭터 선택	캐릭터 리스트에서 게임에 사용할 캐릭터 선택	캐릭터는 반드시 하나가 선택되어야 함		
				캐릭터 상세정보 조회	해당 캐릭터의 상세 정보 조회	select태그를 이용하여 현재 페이지에서 다른 캐릭터 정보 조회 가능, gif파일로 이미지 표시		
				캐릭터 이름 수정	캐릭터 이름 수정			
		아이템 정보	상	소유 아이템 조회	가지고 있는 아이템 리스트 조회	gif파일로 이미지 표시		
				아이템 장착	현재 선택되어 있는 캐릭터에게 아이템을 장착	장착한 아이템의 수치만큼 캐릭터 능력치 업데이트		
	관리자 페이지	관리자 페이지	중	전체 회원 조회	사이트에 가입한 전체 회원 리스트 조회	회원의 아이디와 회원 등급 표시	관리자	
				회원 상세 정보	선택한 회원의 상세정보 조회			
				회원 정보 수정	선택한 회원의 회원 정보 수정	정규 표현식 적용, 회원 등급 변경 가능		
				회원 정지	선택한 회원 계정 정지	정지에서 기존 상태로 복구 가능		
				거래내역 조회	선택한 회원의 거래내역 조회	AJAX를 사용한 금액 정렬 및 타임 조회		
				아이템 환불	거래내역에서 회원이 요청한 아이템 환불 처리	환불시 소지품에서 아이템 제거 및 보유 캐릭터에서 캐릭터 제거, 제거된 캐릭터가 사용중이던 캐릭터라면 임의의 캐릭터를 사용중으로 전환, 카카오 결제 API 사용		
				연 매출 그래프	전체 회원의 거래내역을 바탕으로 연 매출 그래프 표시	구매금액, 환불금액, 종합(구매-환불)금액 표시		
				월 매출 그래프	전체 회원의 거래내역을 바탕으로 현재 월 매출 그래프 표시	구매금액, 환불금액, 종합(구매-환불)금액 표시		
게시판	카테고리	공지사항	상	공지사항 목록 조회	검색 기능(작성자, 글 제목), 조회수 표시		모든 사람	
				공지사항 게시글 상세보기			모든 사람	
				공지사항 글 작성		관리자만 작성 가능	관리자	
				공지사항 글 수정		관리자만 작성 가능	관리자	
				공지사항 글 삭제	기존 글에 Null값 대입	관리자만 작성 가능	관리자	
				페이지 처리	한 페이지에 목록을 10개씩, 페이지정은 5페이지 기준			
		유저 게시판	상	유저 게시판 목록 조회	검색 기능(작성자, 글 제목), 조회수 표시, 제목 옆에 댓글수 표시		모든 사람	
				유저 게시판 글 상세보기			모든 사람	
				유저 게시판 글 작성		가입 유저만 작성 가능	유저	
				유저 게시판 글 수정		작성자 본인만	유저	
				유저 게시판 글 삭제	기존 글에 Null값 대입	작성자 본인 및 관리자	유저	
				페이지 처리	한 페이지에 목록을 10개씩, 페이지정은 5페이지 기준			
	카테고리	랭킹 게시판	중	유저 통합 랭킹 조회	유저 레벨을 기준으로 내림차순 정렬		모든 사람	
				해당 유저 캐릭터 상세정보 조회	사용자ID + 캐릭터 디테일		모든 사람	
				해당 유저 친구 추가	캐릭터 디테일에서 추가 버튼 누르면 추가	가입 유저만 가능	유저	
				해당 유저 인기도 올림 및 내림	좋아요 손으로 인기도가 올라감	가입 유저만 가능	유저	
				검색하고자 하는 유저 조회	유저 이름을 기준으로 조회		모든 사람	
				페이지 처리	한 페이지에 목록을 10개씩, 페이지정은 5페이지 기준			
	유익 게시판		사	게시판 목록 조회	환불, 기술적 지원, 건의사항, 기타 문의사항	작성자 본인만	유저	
				게시판 글 상세조회	비밀번호	작성자 본인만	유저	
				게시판 글 작성		작성자 본인만	유저	
				게시판 글 수정		작성자 본인만	유저	
				게시판 글 삭제	기존 글에 Null값 대입	작성자 본인 및 관리자	유저	
				관리자 답글 조회	게시글 목록에서 답글을 조회	원본글 작성자와 관리자	유저	

페이지	요구사항		중요도	기능	기능상세	비고	접근자
	대분류	소분류					
		관리자 게시판	상	관리자 답글 내용 상세조회		원본글 작성자와 관리자	유지
				관리자 답글 작성		관리자	관리자
				관리자 답글 수정		관리자	관리자
				관리자 답글 삭제	기본 글에 Null값 대입	관리자	관리자
				답변 여부 처리	답변대기, 답변완료 상태		
				페이징 처리	한 페이지에 목록을 10개씩, 페이지는 5페이지 기준		
상점	상점	아이템	상	아이템 리스트	아이템 조회	캐릭터, 무기 카테고리별 조회, 서버로 각 아이템별 이미지 요청	유지
				아이템 상세 정보	아이템 상세 조회	비동기식으로 조회, 서버로 각 아이템별 이미지 요청	유지
				아이템 추가	새로운 아이템 추가	관리자만 접근 가능, 서버에 이미지 업로드	관리자
				아이템 수정	기본 아이템의 내용 수정	관리자만 접근 가능	
				아이템 판매 중지 및 복구	아이템의 판매 여부를 결정	관리자만 접근 가능	
				아이템 결제	아이템 결제	결제 API	유지
				페이징	페이징 처리		
				아이템 검색	아이템 이름, 가격 검색		유지
		장바구니	상	장바구니 리스트	장바구니 추가한 아이템 리스트 조회		
				장바구니 아이템 삭제	장바구니 아이템 삭제		
인게임	캐릭터 육성	진화	상	진화	레벨이 10,20,30,40 일 때 진화		유지
			상상	레벨업	경험치200 이상일 때 레벨업		
		기본 행위	상	사용자와 대화하기	사용자와 대화하기	open ai api 사용	유지
				식사하기	전투나 산책 후 배고픔 게이지 줄어듦, 밥주면 올라감	AJAX 사용해서 상태볼 때 바뀐 능력치 바로 적용	유지
				산책하기	산책 후 경험치 상승	AJAX 사용해서 상태볼 때 바뀐 능력치 바로 적용	유지
				동치우기	노패를 게이지 차면 동치우기	AJAX 사용해서 상태볼 때 바뀐 능력치 바로 적용	유지
		친구	상	친구 리스트	본인 아이템 선물하기		유지
				친구 추가	일방적 추가 (허락여부X)	레벨, 경험치, HP, 공격력, 회피력 각 비교 후 승패 결정	유지
				친구 추가 알림	내가 친구를 추가하면 상대방한테 알림이 감		
				친구 삭제		장착하면 캐릭터의 공격력, 회피력이 변함	유지
				친구 상세 조회			유지
				선물하기	친구 맺은 유저에게 아이템 선물		유지
				선물 알림	친구에게 선물 보내면 받는 쪽에서 알림이 옴		유지
				전적 리스트			유지
	전투	상	상	상대방 선택 후 전투하기			유지
				자신과 상대방 정보 비교 후 승패결정		장착 무기 이미지 두개 가져오기	유지