요구사항 정의서

작성 일자 : 2021년 06월 03일

**<목 차>**

1. ‘BTS’ 시스템 정의

2. ‘BTS’ 시스템 요구 사항

**1. ‘**BTS**’ 시스템 정의**

‘BTS’ 시스템은 사용자가 디지털 자산 모의투자 및 정보교환을 할 수 있는 시스템이다.

**2. ‘**BTS**’ 시스템 요구 사항**

|  |
| --- |
| 관리자는 회원정보를 관리할 수 있다. 회원 가입한 사용자만 시스템 이용이 가능하다. 사용자는 디지털 자산을 모의투자할 수 있으며, 투자 관련 정보를 공유할 수 있다. 또한 사용자들은 뉴스 및 투자종목 차트를 확인할 수 있다. |

‘BTS’ 시스템 구축을 위한 요구 사항을 정리하면 다음 표와 같다.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **구분** | | **요구 사항**  **아이디** | **내용** | **Actor** |
| **대분류** | **중분류** |
| 공통 | 로그인 | CO-01 | 로그인을 수행한다. | 공통 |
| 로그아웃 | CO-02 | 로그아웃을 수행한다. | 공통 |
| 비밀번호 찾기 | CO-03 | 비밀번호 찾기를 수행한다. | 사용자 |
| 사용자 정보 관리 | 사용자 정보 조회 | US-01 | 사용자 정보를 조회한다. | 사용자 |
| 사용자 정보 등록 | US-02 | 사용자 정보를 등록한다. | 사용자 |
| 사용자 정보 수정 | US-03 | 사용자 정보를 수정한다. | 사용자 |
| 사용자 정보 삭제 | US-04 | 사용자 정보를 삭제한다. | 사용자 |
| 순위 정보 관리 | 순위 정보 조회 | RK-01 | 순위 정보를 조회한다. | 공통 |
| 순위 정보 등록 | RK-02 | 순위 정보를 등록한다. | 관리자 |
| 순위 정보 수정 | RK-03 | 순위 정보를 수정한다. | 관리자 |
| 충전금 정보 관리 | 충전 상품 매출 내역 조회 | CA-01 | 충전 상품 매출 내역을 조회한다 | 관리자 |
| 충전 상품 조회 | CA-02 | 충전 상품을 조회한다 | 공통 |
| 충전 상품 등록 | CA-03 | 충전 상품을 등록한다 | 관리자 |
| 충전 상품 수정 | CA-04 | 충전 상품을 수정한다 | 관리자 |
| 충전 상품 삭제 | CA-05 | 충전 상품을 삭제한다 | 관리자 |
| 사이트 정보 관리 | 전체 사용자 수 조회 | MN-01 | 전체 사용자 수를 조회한다 | 관리자 |
| 전체 게시글 수 조회 | MN-02 | 전체 게시글 수를 조회한다 | 관리자 |
| 전체 가상 투자금 조회 | MN-03 | 전체 가상 투자금을 조회한다 | 관리자 |
| 신규 사용자 수 조회 | MN-04 | 신규 사용자 수를 조회한다 | 관리자 |
| 신규 게시글 수 조회 | MN-05 | 신규 게시글 수를 조회한다 | 관리자 |
| 신규 충전금액 조회 | MN-06 | 신규 충전 금액을 조회한다 | 관리자 |
| 미처리 신고 건수 조회 | MN-07 | 미처리 신고 건수를 조회한다 | 관리자 |
| 회원 정보 관리 | 회원 정보 조회 | MB-01 | 회원 정보를 조회한다 | 관리자 |
| 회원 정보 삭제 | MB-02 | 회원 정보를 삭제한다 | 관리자 |
| 신고 정보 관리 | 신고 게시글 조회 | RP-01 | 신고 게시글을 조회한다 | 관리자 |
| 신고 게시글 등록 | RP-02 | 신고 게시글을 등록한다 | 공통 |
| 신고 게시글 처리 후 삭제 | RP-03 | 신고 게시글을 처리 후 삭제한다 | 관리자 |
| 처리 신고 게시글 등록 | RP-04 | 처리 신고 게시글을 등록한다 | 관리자 |
| 신고 댓글 조회 | RP-05 | 신고 댓글을 조회한다 | 관리자 |
| 신고 댓글 등록 | RP-06 | 신고 댓글을 등록한다 | 공통 |
| 신고 댓글 처리 후 삭제 | RP-07 | 신고 댓글을 처리 후 삭제한다 | 관리자 |
| 처리 신고 댓글 등록 | RP-08 | 처리 신고 댓글을 등록한다 | 관리자 |
| 공지사항 정보 관리 | 공지사항 목록 조회 | NO-01 | 공지사항 목록을 조회한다 | 공통 |
| 공지사항 조회 | NO-02 | 공지사항을 조회한다 | 공통 |
| 공지사항 등록 | NO-03 | 공지사항을 등록한다 | 관리자 |
| 공지사항 수정 | NO-04 | 공지사항을 수정한다 | 관리자 |
| 공지사항 삭제 | NO-05 | 공지사항을 삭제한다 | 관리자 |
| 모의투자  정보관리 | 체결 정보 조회 | MT-01 | 체결 정보를 조회한다. | 사용자 |
| 미체결 정보 조회 | MT-02 | 미체결 정보를 조회한다. | 사용자 |
| 매수 등록 | MT-03 | 매수를 등록한다. | 사용자 |
| 매수 삭제 | MT-04 | 매수를 삭제한다. | 사용자 |
| 매도 등록 | MT-05 | 매도를 등록한다. | 사용자 |
| 매도 삭제 | MT-06 | 매도를 삭제한다. | 사용자 |
| 마이페이지 관리 | 현재 자산 조회 | MY-01 | 현재 자산 정보를 조회한다. | 사용자 |
| 사용자 게시글 조회 | MY-02 | 사용자 게시글을 조회한다. | 사용자 |
| 사용자 댓글 조회 | MY-03 | 사용자 댓글을 조회한다. | 사용자 |
| 사용자 정보 조회 | MY-04 | 사용자 정보를 조회한다. | 사용자 |
| 사용자 정보 등록 | MY-05 | 사용자 정보를 등록한다. | 사용자 |
| 사용자 정보 수정 | MY-06 | 사용자 정보를 수정한다. | 사용자 |
| 사용자 정보 삭제 | MY-07 | 사용자 정보를 삭제한다. | 사용자 |
| 게시글 정보 관리 | 게시글 조회 | BO-01 | 게시글을 조회한다. | 공통 |
| 게시글 등록 | BO-02 | 게시글을 등록한다. | 공통 |
| 게시글 수정 | BO-03 | 게시글을 수정한다. | 공통 |
| 게시글 삭제 | BO-04 | 게시글을 삭제한다. | 공통 |
| 댓글 정보 관리 | 댓글 조회 | RE-01 | 댓글을 조회한다. | 공통 |
| 댓글 등록 | RE-02 | 댓글을 등록한다. | 공통 |
| 댓글 삭제 | RE-03 | 댓글을 삭제한다. | 공통 |
| 추천 | 게시글 좋아요 등록 | LK-01 | 게시글에 좋아요를 등록한다. | 공통 |
| 게시글 좋아요 삭제 | LK-02 | 게시글을 좋아요를 삭제한다. | 공통 |
| 게시글 싫어요 등록 | LK-03 | 게시글에 싫어요를 등록한다. | 공통 |
| 게시글 싫어요 삭제 | LK-04 | 게시글에 싫어요를 삭제한다. | 공통 |
| 뉴스 정보  관리 | 뉴스 목록 조회 | NS-01 | 뉴스 목록을 조회한다. | 공통 |
| 뉴스 정보 조회 | NS-02 | 뉴스 정보를 조회한다. | 공통 |
| 뉴스 등록 | NS-03 | 뉴스를 등록한다. | 관리자 |