

분류	ID	Depth 1 서비스	Depth 2 페이지	Depth 3 세부항목	주요기능	요구사항	종류
사용자	F01-0	회원관리	회원가입	자체 DB 회원가입	이메일 인증, 비밀번호 확인을 통한 가입 기능 제공	- 로그인 페이지에서 회원가입 버튼 클릭 - 회원 가입에 필요한 정보를 작성하여 회원 가입 가능 - 이메일: 인증을 통해 이메일을 아이디로 사용 (중복가입 방지, 변경 불가, 필수) - 이름: 사용자 이름 (필수) - 비밀번호: 영어, 숫자 포함 8글자 이상 16글자 미만 (필수) - 비밀번호 확인: 비밀번호 입력이 동일한지 확인(필수)	필수
	F01-1		로그인	일반 로그인	이메일, 비밀번호 입력을 통한 로그인 기능 제공	- 메인 페이지에서 로그인 버튼 클릭 - 로그인 페이지로 이동 - 회원가입 시, 이용했던 이메일, 비밀번호 입력 - 입력 정보 기준 충족시에 로그인 가능	필수
				SNS 로그인	구글 로그인을 통한 회원 가입 기능 제공	- 로그인 페이지에서 구글 로그인 버튼 클릭 - 구글 이메일 로그인 상태라면 로그인 가능 (이메일 정보, 이름 제공 동의 필요하면 구현) - 구글 이메일 로그인 상태가 아니라면 로그인 창 생성 - 이메일 로그인 - 이메일 정보, 이름 제공 동의 후 로그인 가능	필수
	F01-2		회원 수정	비밀번호 찾기	사용자 비밀번호 찾기 변경 기능	-로그인 페이지에서 비밀번호 찾기 클릭 -아이디(이메일) 입력 -입력한 아이디로 임시비밀번호 전송	필수
				비밀번호 변경	사용자 비밀번호 변경	- 로그인 후 마이페이지 이동 - 내 정보 수정 클릭 - 비밀번호 재입력 - 비밀번호, 비밀번호 확인 (영어, 숫자 포함 8글자 이상 16글자 미만) 입력 - 내 정보 수정 완료 버튼 클릭	필수
				프로필 이미지 변경	사용자 프로필 이미지 변경	-로그인 후 마이페이지 이동 - 회원 정보 수정 이동 - 이미지 업로드 및 삭제	필수
	주요 시세	F02-0	주요 시세	코스피, 코스닥 지수	주요 시세 정보	차트 정보	좌측에 차트 정보 제공
일봉, 주봉, 월봉 버튼 클릭 시 캔들 차트 정보 제공						필수	
1D, 1W, 1M, 1Y 버튼 클릭 시 라인 차트 정보 제공						필수	
페이지 우측에 카드 정보 제공						필수	
오늘의 증가 예측				딥러닝을 활용한 예측 증가 제공	카드 정보 안에 예측 증가 정보 제공	필수	
F02-1		시황 정보	시황 뉴스 정보	코스피, 코스닥 관련 뉴스 정보 제공	시황뉴스 탭 클릭 시, 코스피, 코스닥 관련 최신 시황뉴스 정보 제공	필수	
F02-2		관심 종목	관심 종목 조회	관심 종목 실시간 주가 데이터 제공	- 로그인 한 경우 관심종목 중 시가총액 상위 5개 종목 실시간 주가 데이터 제공 5개 이상일 경우 더보기 버튼 클릭 시 마이페이지 > 관심종목으로 이동	선택	
			관심 종목 삭제	관심 종목 삭제 기능 제공	관심 종목 우측에 케밥메뉴 클릭 후 관심종목에서 삭제 버튼 클릭	선택	
F03-0	종목 리스트	종목 전체 조회	전체 주식 목록 제공	전체 주식 목록을 페이지로 구분하여 제공	필수		
		종목 검색	주식 종목 검색 기능 제공	페이지 상단 검색바에 입력된 검색어를 포함한 종목 리스트 조회 가능	필수		
		종목 필터	재무제표를 이용한 필터링	- 좌측 상단 필터링 버튼 클릭 - 찾고자하는 재무제표를 선택 후 값을 입력 후 확인 버튼 클릭	필수		
		관심 종목 추가	선택한 종목 관심종목 추가	- 로그인 후 종목 리스트 페이지 진입 - 좌측 체크박스를 선택 후 좌측 상단의 Actions > 관심종목추가 버튼 클릭	필수		
	F03-1	종목 상세	주요 시세 정보	차트 정보	일봉, 주봉, 월봉 버튼 클릭 시 캔들 차트 정보 제공	필수	
				실시간 주가 데이터	1D, 1W, 1M, 1Y 버튼 클릭 시 라인 차트 정보 제공	필수	
				재무제표	페이지 상단에 실시간 주가 데이터 제공	필수	
				오늘의 증가 예측	페이지 우측에 해당 기업의 재무제표 제공	필수	
차트 상단에 주요 종목들의 증가 예측 정보 제공	필수						

분류	ID	Depth 1 서비스	Depth 2 페이지	Depth 3 세부항목	주요기능	요구사항	종류	
종목	F03-2	종목	시황 뉴스	시황 뉴스 정보	선택한 종목 관련 뉴스 정보 제공	종목 상세 페이지에서 뉴스 탭 클릭 시, 해당 종목 관련 최신 뉴스 정보 제공	필수	
	F03-3		게시판	게시글 조회	게시글 생성	선택한 종목 관련 정보를 공유하는 게시판 글 조회	- 종목 상세 페이지에서 종목 토론 게시판 클릭 - 로그인 후 페이지 상단에 내 글 보기 클릭 시 자신이 작성한 글 조회 가능 - 게시글 클릭 시 상세조회 페이지로 이동	필수
				게시글 생성	종목 토론 게시글 생성	- 로그인 후 종목 토론 게시판 페이지에서 상단에 글쓰기 버튼 클릭 - 제목과 내용을 입력 후 작성 버튼 클릭	필수	
				게시글 수정	종목 토론 게시글 수정	- 로그인 후 자신의 게시글 상세조회 페이지에서 오른쪽 상단의 수정 아이콘 클릭 - 수정할 제목과 내용을 입력 후 수정 버튼 클릭	필수	
				게시글 삭제	종목 토론 게시글 삭제	로그인 후 자신의 게시글 상세조회 페이지에서 오른쪽 상단의 삭제 아이콘 클릭	필수	
				댓글	댓글 조회	게시글 상세 페이지 하단에 댓글 목록 제공	필수	
					댓글 작성	로그인 후 게시글 상세 페이지 하단에 textarea 에 댓글 입력 후 작성 버튼 클릭	필수	
					댓글 삭제	로그인 후 게시글 상세 페이지에서 자신이 작성한 댓글 우측 x 버튼 클릭	필수	
백테스트	F04-0	백테스트	목록 조회	전체 조회	생성한 백테스트 전체 목록 조회	생성한 백테스트 전체 목록을 페이지로 구분하여 제공	필수	
	F04-1		삭제	백테스트 삭제	백테스트 삭제	백테스트 목록 아이템 우측 삭제 아이콘 클릭 시 해당 백테스트 삭제	필수	
	F04-2		생성	백테스트 생성	백테스트 생성	백테스트 목록에서 백테스트 생성 버튼 클릭	필수	
						기본조건(종목 선택, 시작일, 종료일, 투자 원금, 수수료+슬리피지) 매수조건(매수 기준 점수, 매수 비율, 매수 전략, 세부 설정) 매도조건(매도 기준 점수, 매도 비율, 매도 전략, 세부 설정) 설정 후 백테스트 시작 버튼 클릭	필수	
	F04-3		결과 조회	결과 요약	자산 정보	투자 원금, 총 손익, 최종 자산, 시작일, 종료일, 총 기간 정보 제공	필수	
					수익율 정보	누적 수익률, 시장초과 수익률, 승률, 일평균 수익률, 연평균 수익률, 최대 손실폭 정보 제공	필수	
					종목 차트 정보	일봉 버튼 클릭 시 캔들 차트 정보 제공	선택	
						1D, 1W, 1M, 1Y 버튼 클릭 시 라인 차트 정보 제공		
						차트에 매수, 매도 시점 마킹 정보 제공		
						차트에 주가, 자산 변동 정보 제공		
					자산 운용 차트 정보	1D, 1W, 1M, 1Y 버튼 클릭 시 라인 차트 정보 제공	필수	
						차트에 매수, 매도 시점 마킹 정보 제공		
				차트에 현재 자산, 자산 변동 정보 제공				
				연도별 수익률 바 차트 정보	연도별 수익률 바 차트 정보 제공	필수		
	거래 내역		매매 정보 목록 제공	매수, 매도 이루어진 시점의 정보 (매매 조건, 수량, 매매가, 승률, 수익률 등)를 리스트로 제공	필수			
	전략 상세		전략 상세 조회	백테스트 생성 시 설정한 매수, 매도 조건 정보 제공	필수			
	공지사항		F05-0	공지사항	공지사항 목록	전체 조회	공지사항 전체 목록 제공	공지사항 전체 목록을 페이지로 구분하여 제공
제목 조회		검색어와 유사한 제목의 공지사항 목록 조회	검색어와 유사한 제목의 공지사항 목록을 페이지로 구분하여 제공			필수		
F05-1		공지사항 상세	상세 조회		공지사항 내용 조회	공지사항 제목, 작성자, 작성일, 내용 정보 제공	필수	
F05-2		공지사항 작성	공지사항 작성		공지사항 수정	공지사항 작성	관리자 로그인 된 경우 글쓰기 버튼 을 클릭하여 공지사항 작성	필수
랭킹	F06-0	랭킹	랭킹 목록	전체 조회	일간, 주간, 월간 전체 랭킹 목록 제공	일간, 주간, 월간 탭 별 전체 랭킹 목록 제공	필수	
				이름 조회	검색어와 유사한 이름의 사용자 랭킹 조회	검색어와 유사한 이름의 사용자 랭킹 정보 제공	선택	
	F06-1		랭킹 아이템 조회	랭킹 아이템 조회	랭킹 아이템 백테스트 정보 조회	랭킹 아이템 클릭 시 해당하는 백테스트 상세 정보로 이동	필수	