

한국투자증권 앱 “M.ZIP”
운영 PROJECT

화면설계서

F/O_USER 신규 메뉴 추가 건

V0.57

2023.03.14(화)
DX.Biz 허정문

제·개정 이력

No.	버전	작성일	개정 사유	변경 내용	작성자	승인자
1	0.01	2022.12.20	추가	목돈 굴리기 메뉴 추가	이혜란	
2	0.02	2023.01.05	수정	채권, 발행어음 탭은 1개의 구성으로 변경	허정문	
3	0.03	2023.01.06	수정	하단 메뉴바를 플로팅으로 변경	허정문	
4	0.04	2023.01.09	추가	받을 수익금 자세히 보기 추가	허정문	
5	0.05	2023.01.10	추가	사용자와 관리자 SB 분리, 하단 메뉴바 벤치마킹 추가	허정문	
6	0.06	2023.01.11	추가	하단 메뉴바 변경안 (슬라이드10)	이혜란	
7	0.07	2023.01.18	추가	상품 목록 화면 알림 배너 추가, 디스크립션 보완	이혜란	
8	0.08	2023.01.20	수정	채권 상세(투자계산기 위치 변경, 막대그래프 추가), 어음 상세(기간, 중도해지이율 추가)	허정문	
9	0.09	2023.01.25	삭제	채권 상세(신용등급안내, 상품안내 삭제), 어음 상세(발행어음안내, 상품안내, 수수료안내 삭제)	허정문	
10	0.10	2023.01.26	보완	전체 디스크립션 보완	허정문	
11	0.11	2023.01.27	수정	채권 상세(투자 수익금 그래프 디스크립션 보완), 발행어음(데이터 연동에서 관리자수동등록으로 변경), 채권&어음 상세(이미지 모션 삽입을 일반이미지로 변경), 알림 목록(리스트 개수, 팝업 추가)	허정문	
12	0.12	2023.01.31	수정	구매하기 버튼(디스크립션 보완), 받을 수익금 자세히 보기, 알림 더보기(레이어 팝업으로 변경), 유의사항(화면 추가)	허정문	
13	0.13	2023.01.31	수정	투자 수익금 그래프, 계산기(디스크립션 수정), 알림(디스크립션 보완)	허정문	
14	0.14	2023.02.01	수정	알림(디스크립션 보완)	허정문	

※ 본 문서는 Noto, 맑은고딕 폰트로 작성되었습니다.

제·개정 이력

No.	버전	작성일	개정 사유	변경 내용	작성자	승인자
15	0.15	2023.02.02	수정	채권 목록(신용등급 추가), 발행어음 목록(원화/외화 구분, 상품태그 삭제)	허정문	
16	0.16	2023.02.02	수정	2/2일 현업 피드백 사항 현행화	이혜란	
17	0.17	2023.02.07	수정	2/3, 7일 피드백 적용(목록 - 원화 및 외화 국기 표시, 수익률과 기간 위치변경, 신용등급을 상품 키워드로 변경/ 채권 상세 - 선그래프의 영역 색상표시, 위험등급명 디스크립션 추가)	허정문	
18	0.18	2023.02.09	수정	채권 상세(투자금액 스크롤 문구추가), 채권&어음 상세(콘텐츠 내용 수정), 채권 상세(상품태그를 '요약 상품명'으로 수정)	허정문	
19	0.19	2023.02.10	수정	목돈 굴리기 명칭 변경(머니\$UP)	허정문	
20	0.50	2023.02.13	수정/보완	채권목록, 채권상세 수익금 그래프&구매하기 버튼, 발행어음 구매하기 버튼 디스크립션 보완	이혜란	
21	0.51	2023.02.16	수정	머니\$UP 목록(상품 조회 안될 경우 화면 추가, 알림배너 및 얼럿 문구 변경, 잔존기간 년,일로 변경), 발행어음 상세(구매하기 얼럿 내용 변경), 하단 메뉴바(머니\$UP을 머니UP 으로 변경)	허정문	
22	0.52	2023.03.03	추가	알림(default 화면 추가)	허정문	
23	0.53	2023.03.06	수정	3/6일 현업 피드백 사항 현행화(받을 수익금 자세히 보기 팝업 수정 / 목록 - 동전 모션 및 기준일 추가, 요약상품명 최대 8자 변경, 위험등급명 노출 변경 / 하단 메뉴바 - 머니UP 순서 변경 / 발행어음 콘텐츠 문구 변경 / 유의사항 문구 수정)	허정문	
24	0.54	2023.03.07	수정	채권&어음 상세(구매하기 버튼 문구 변경)	허정문	
25	0.55	2023.03.08	수정	받을 수익금 자세히 보기 팝업 - 세금, 총 이자 + 원금(세후) 추가, 내용 줄바꿈 수정	허정문	
26	0.56	2023.03.13	수정	채권 목록 UI 수정(상품 키워드 노출, 키워드 및 위험등급명을 요약상품명 위로 위치 변경)	허정문	
27	0.57	2023.03.14	수정	받을 수익금 자세히 보기 팝업(상품명 추가, 개월 마다 받는 이자 및 이자 받는 월 삭제)	허정문	

※ 본 문서는 Noto, 맑은고딕 폰트로 작성되었습니다.

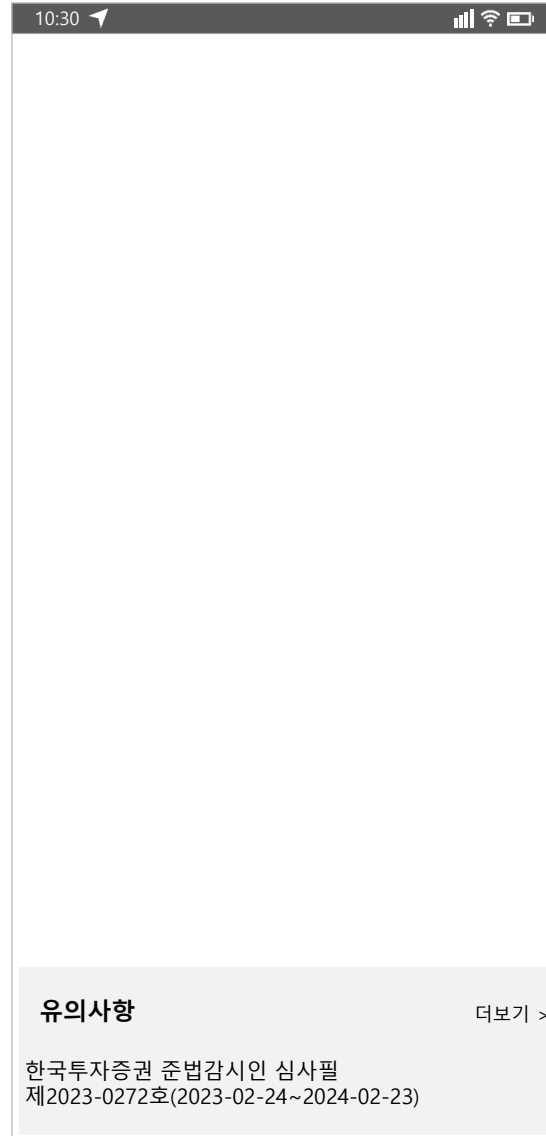
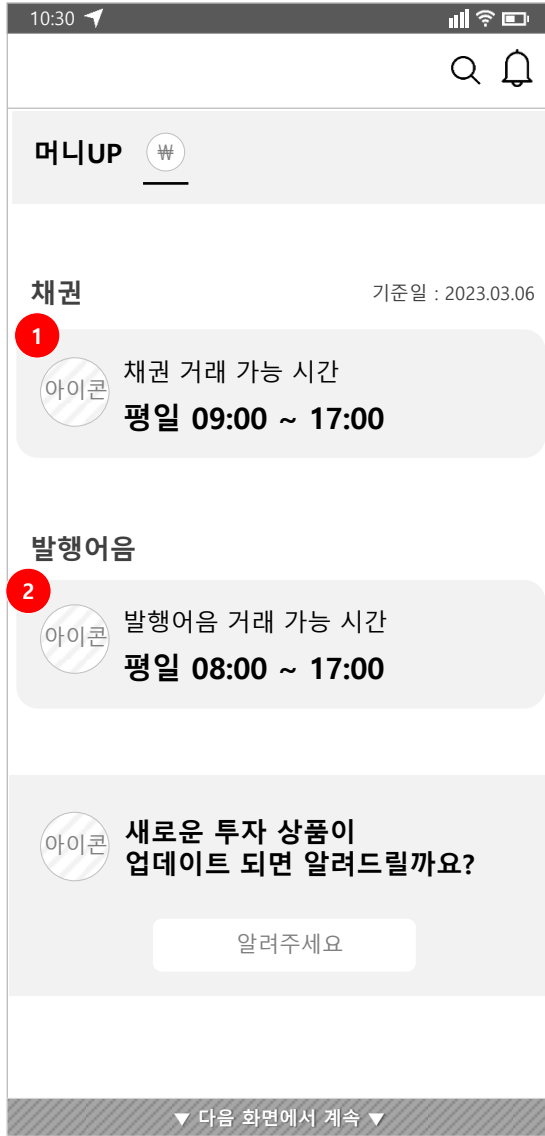
1. SITE MAP : 사용자 시스템 (USER – Front Office System)

M.ZIP_USER

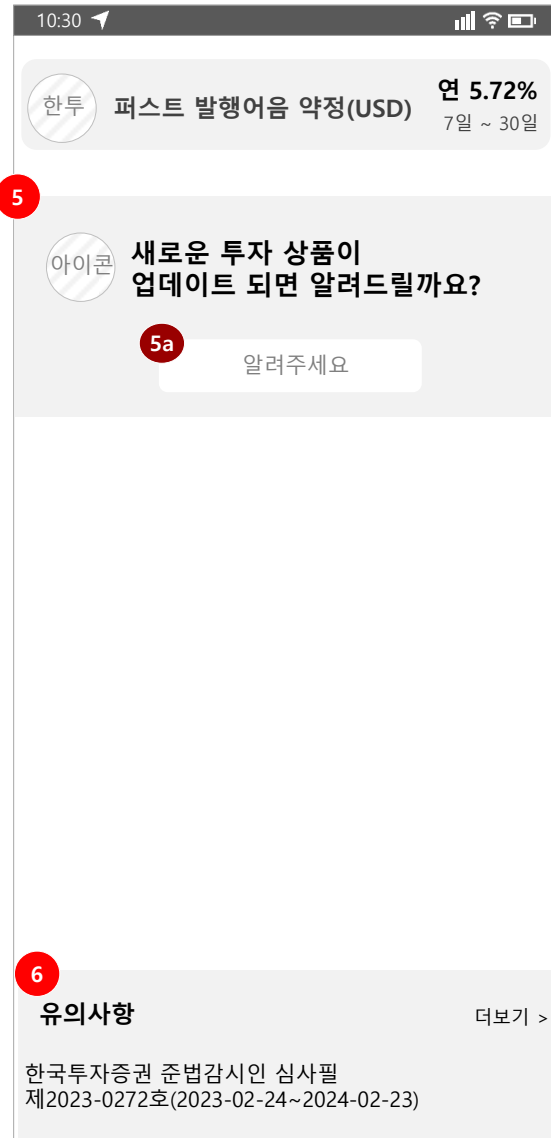
M.ZIPADMIN 연동 1depth 2depth

외부 API 연동 1depth 2depth



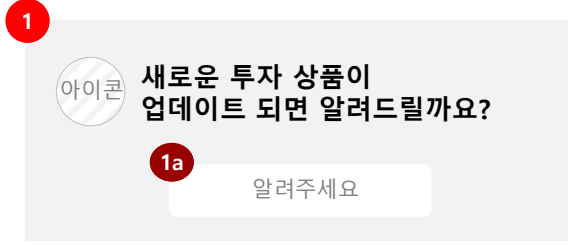


Description	
1	채권 상품 목록 (노출되는 상품이 없는 경우) - API 채권 상품 조회가 안되, 목록에 노출되는 상품이 없는 경우
2	발행 상품 목록 (노출되는 상품이 없는 경우) - 관리자에서 등록 된 상품이 모두 미노출 처리되어 목록에 노출되는 상품이 없는 경우

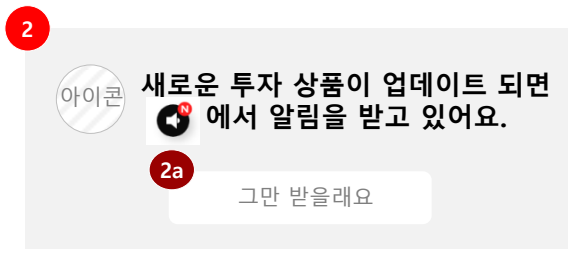


Description	
1	<p>동전 모션 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동전 내려갔을때 시간탐 1초간격(마지막배치)
2	<p>기준일(오늘 날짜로 적용)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공휴일, 주말 경우 이전일 기준으로 배치동작하여, 화면 data 이전일 data 노출
3	<p>채권 상품</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최대 10개 목록 표시 a. 상품로고 (관리자 수동 등록) b. 상품 키워드 (관리자 수동 등록) c. 상품위험등급명 (API 연동) d. 요약 상품명 (관리자 수동 등록) - 최대 8자 노출 e. 상품명 (API 연동) f. 개인세전운용수익률 (API 연동) g. 잔존기간 (API 연동) - MTS와 동일하게 년, 일 표기
4	<p>발행어음 상품 목록(관리자 수동 등록)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최대 5개 목록 표시 a. 종목 구분 - 원화, 외화 구분 각 영역 최대 5개 리스트 노출 - 원화, 외화 문구 좌측에 국기 이미지 사용 b. 상품로고 - 발행어음은 한투이미지로 고정 c. 상품명 (관리자 수동 등록) d. 세전수익률 (관리자 수동 등록) e. 기간 (관리자 수동 등록)
5	<p>알림 신청 배너</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 버튼 클릭 시 Layer Popup 노출 다음 슬라이드 참고
6	<p>유의사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - 하드 코딩 영역 - 더보기 버튼 선택시 닫기 버튼으로 변경되고 숨겨진 내용 노출 - 닫기 버튼 선택시 더보기 버튼으로 변경되고 일부 내용 숨겨짐

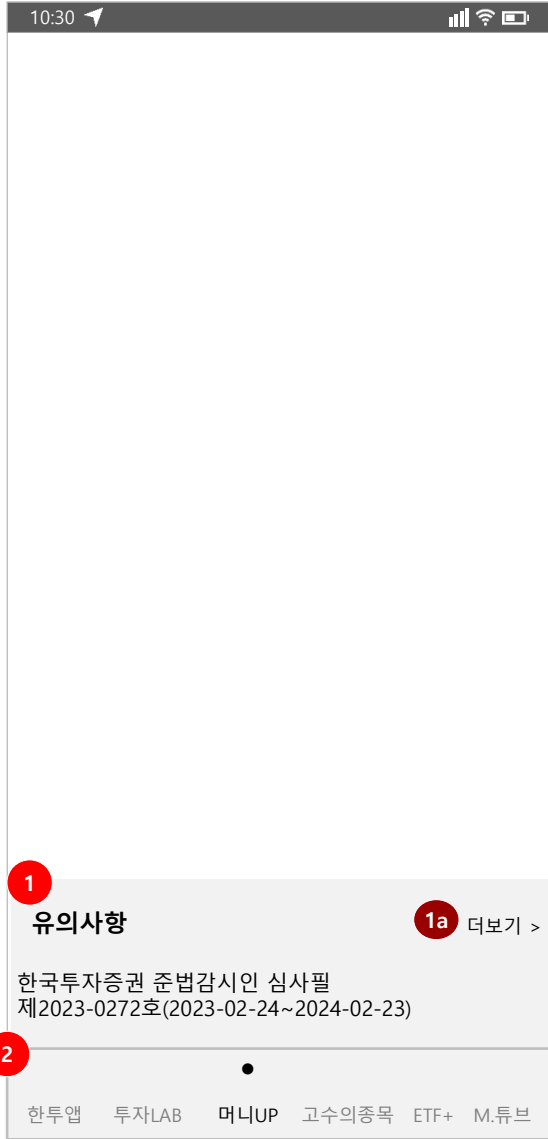
Description	
1	<p>알림 미신청 시 노출 배너</p> <p>a. 알림 미신청 시 '알려주세요' 버튼 노출</p> <p>b. 버튼 클릭 시 Layer Popup 노출</p> <ul style="list-style-type: none"> - 확인 버튼 선택시 머니UP 메뉴 알림 신청 완료 및 신규 콘텐츠 업데이트 시 알림 메시지 수신 - 알림 메시지 존재시 메뉴 상단바의 종아이콘에 알림 표시
2	<p>이미 알림 신청을 한 경우 노출 배너</p> <p>a. 알림 신청 시 '그만 받을래요' 버튼 노출</p> <p>b. 버튼 클릭 시 Layer Popup 노출</p> <ul style="list-style-type: none"> - 그만 받기 버튼 선택시 머니UP 메뉴 알림 신청 취소 및 신규 콘텐츠 업데이트 시 알림 메시지 수신 거부 - 닫기 버튼 선택시 레이어 팝업이 닫히고 알림 메시지 수신



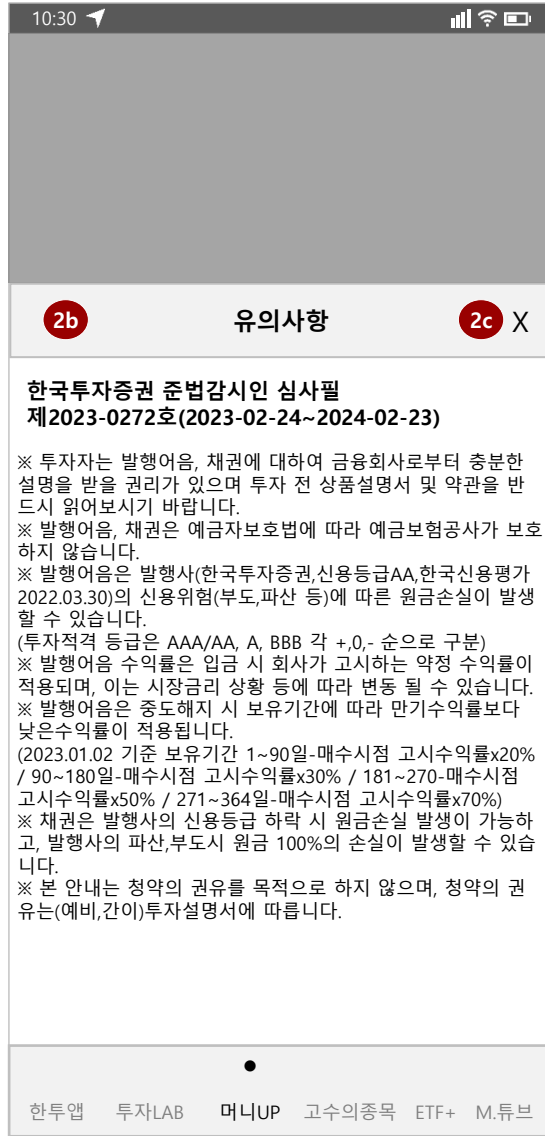
알림 신청 완료 시 문구 변경



Project Name	한국투자증권 앱 "M.ZIP" 운영 PROJECT	Channel	Mobile APP - System Root	Front App	Last Updated	2023.03.14	Writer	허정문	SB-ID
Page Title	머니UP : 목록	Navigation	Home > 머니UP > 목록 > 유의사항						

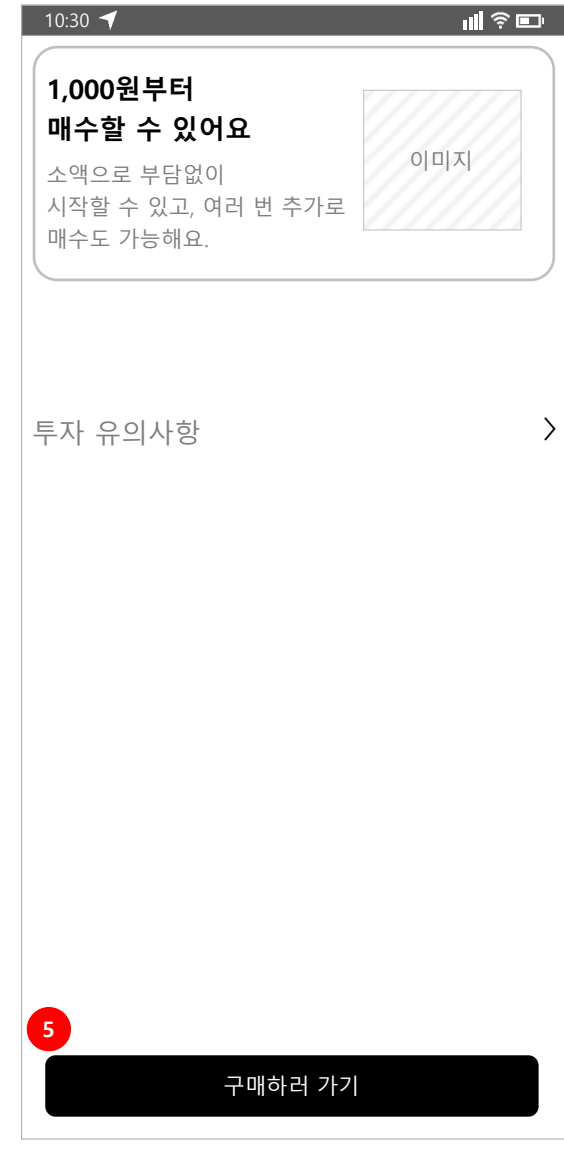


Menu Bar 영역
 Scroll down 시 비노출
 Scroll up 시 노출



유의사항 팝업 영역
 Scroll 영역

Description	
유의사항 영역	
	a) 유의사항 영역 default 닫힘 상태로 요약버전 노출
1	b) 유의사항 확장 (더보기) default 상태에서 [더보기] Tab 시, 영역 확장되며 상세 유의 사항 노출
	c) 닫기 버튼 닫기 버튼 Tab 시, default (간략보기) 화면으로 이동
Botton Menu Bar 영역	
2	- 전체화면 (서브메인, 목록, 상세) 하단 노출 - Scroll down 시 비노출 - Scroll Up 시, 노출 - 현재 위치된 1depth 위치 표기



Description	
1	<p>투자 수익금 그래프</p> <ul style="list-style-type: none"> - 상품별 정보에 따른 세후 이자 계산 그래프 * a. ~ d.는 상품별 정보에 따라 변경 a. 요약 상품명 / b. 만기일자 / c. 세후 이자 금액 d. 선그래프(예시) - 선그래프의 최저 백만원, 최대 일억원 - 투자금액을 기준으로 세후 이자 금액(툴팁) 및 표시 점 노출 e. 그래프영역 - 그래프의 세후 이자 금액(점)에 따라 영역 움직임
2	<p>투자 수익금 계산기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 투자금액은 가로스크롤로 백만원 단위로 조절 - 가로스크롤 이동시 선그래프의 툴팁 위치 변경 - 최소 100만원, 최대 1억원, default값 5,000만원 a. 받을 수익금 자세히 보기 선택시 해당 상세페이지 이동
3	<p>채권 상품 상세 정보 표기</p> <ul style="list-style-type: none"> * 고정값이 아닌 일별 변동값 확인 필요 관리자 수동등록 a. 상품로고 b. 요약 상품명 데이터 연동 c. 상품명 d. 상품위험등급명(MTS와 동일컬러 적용) e. 상품 키워드(DATA 연동값이 없을때, 수동 입력) f. 개인세전운용수익률 g. 투금신용등급코드 h. 이자지급개월수 i. 잔존기간 j. 만기일자
4	<p>채권 상품 안내 콘텐츠(모든 채권 상품 공통 영역)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 각 영역별 이미지 모션 제외로 협의 (2023.01.18(수) 17:35 임해술차장 메일)
5	<p>구매하러 가기 버튼(하단 플로팅) > MTS 채권 상세 이동</p>

그래프 기능 상세



1 채권 요약 상품명 & 만기일 표시

채권 목록 화면에서 상품 선택 시 해당 상품의 요약 상품명 & 만기일 표시

3 수익금 그래프

기본 초록색 그래프 :

투자금액 100만원 ~ 1억 까지 100단위로 수익금 계산되어 선 그래프 나타남 (하단 영역 그라데이션 적용)
하단 투자금액 기본금액이 5000만원 이므로, 기본 화면 투자금액 5000만원인 경우, 수익금 표기

사용자가 하단 투자금액 슬라이더를 움직일 경우,

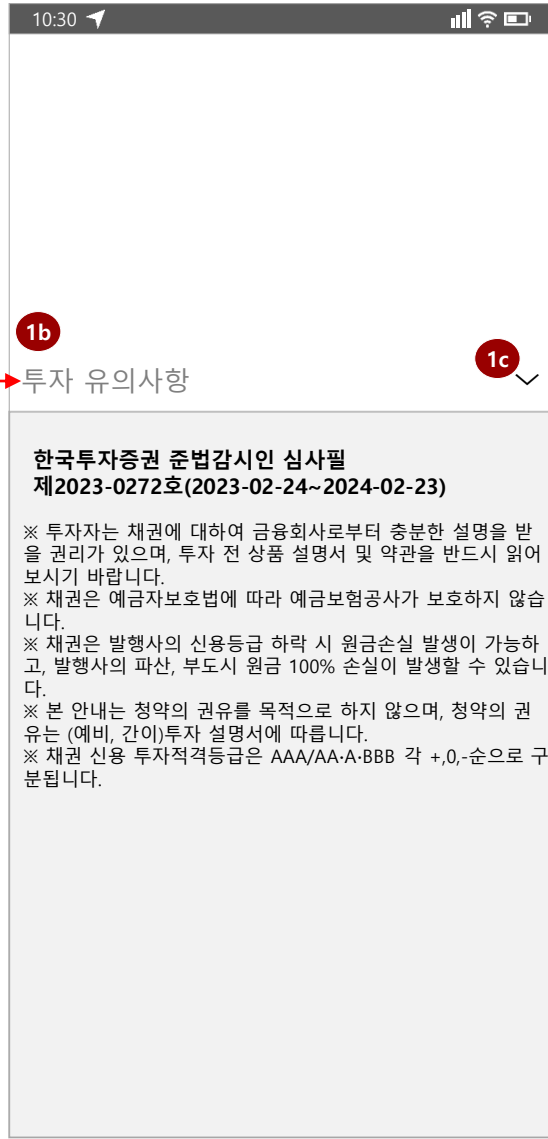
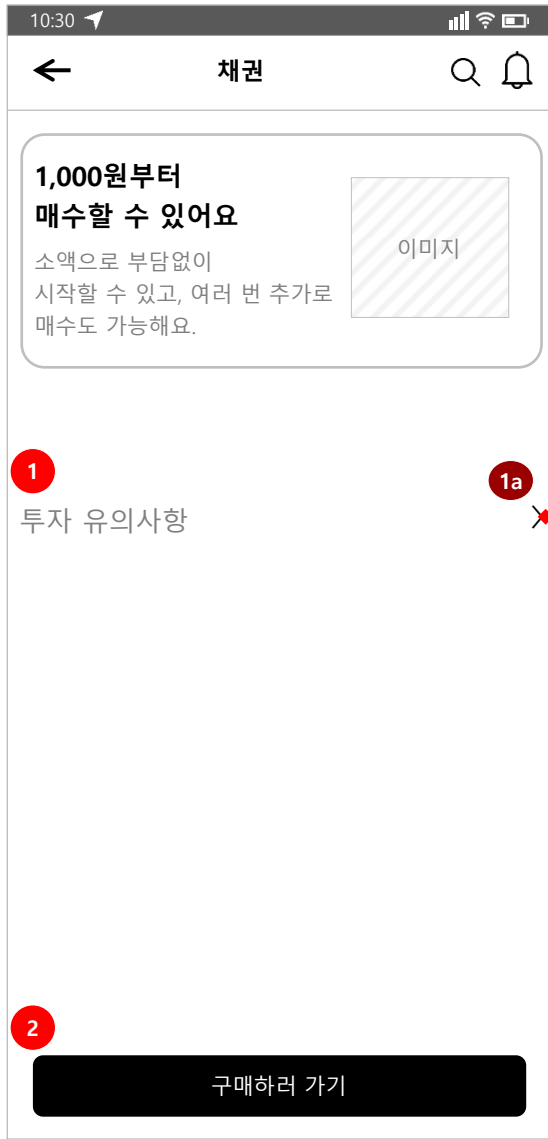
주황색 그래프로 변경 : 투자금액에 따라 3a) 표시점 / 대시선 움직임
3b) 세후 수익금 표기, 3a의 위치에 따라 움직임

2 투자금액 슬라이더

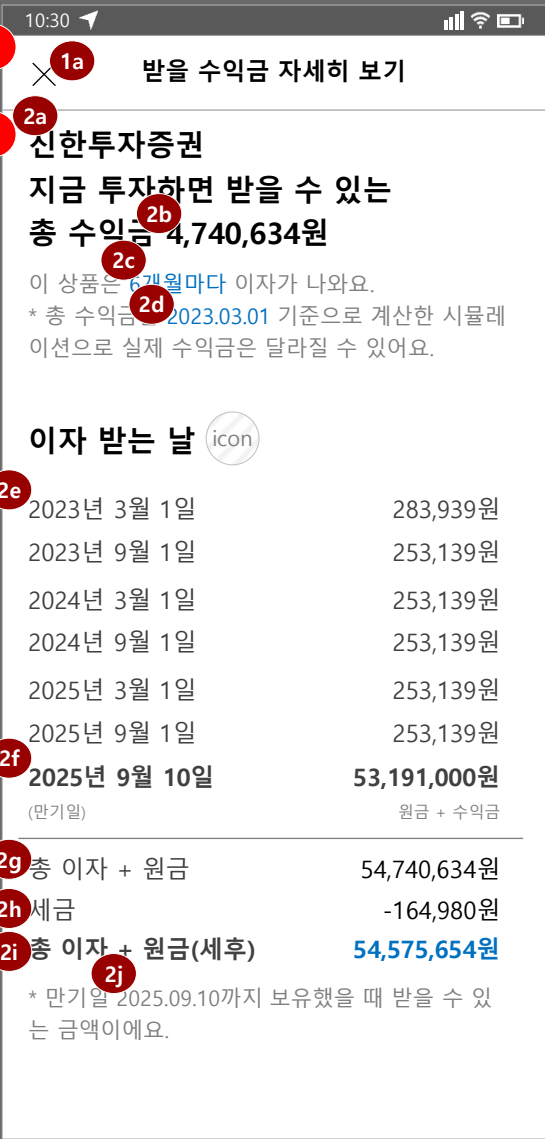
기본값 5,000만원

사용자가 슬라이더를 움직여 최소 100만 ~ 1억원까지 금액 조정

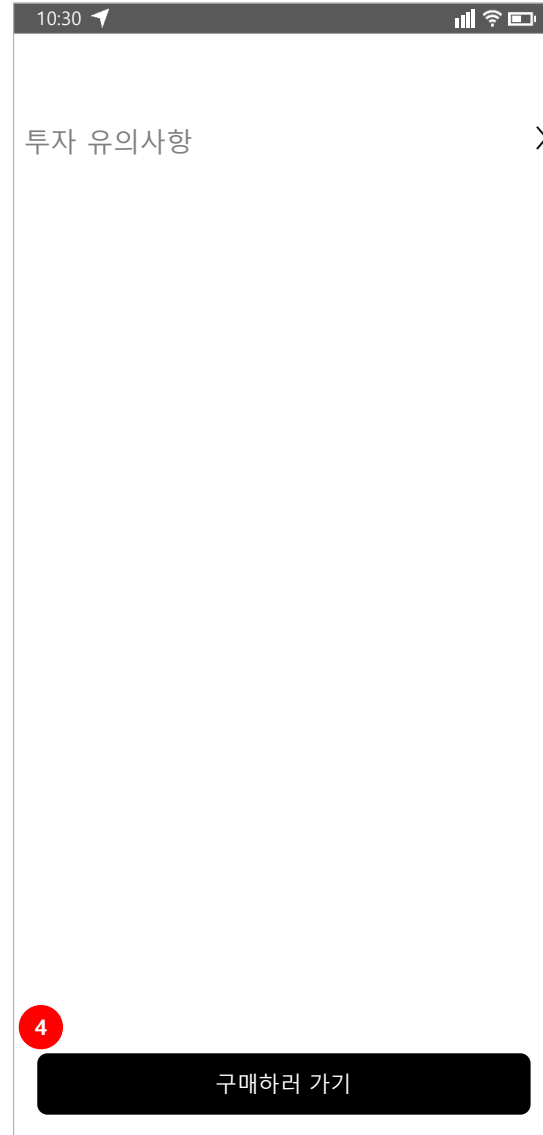
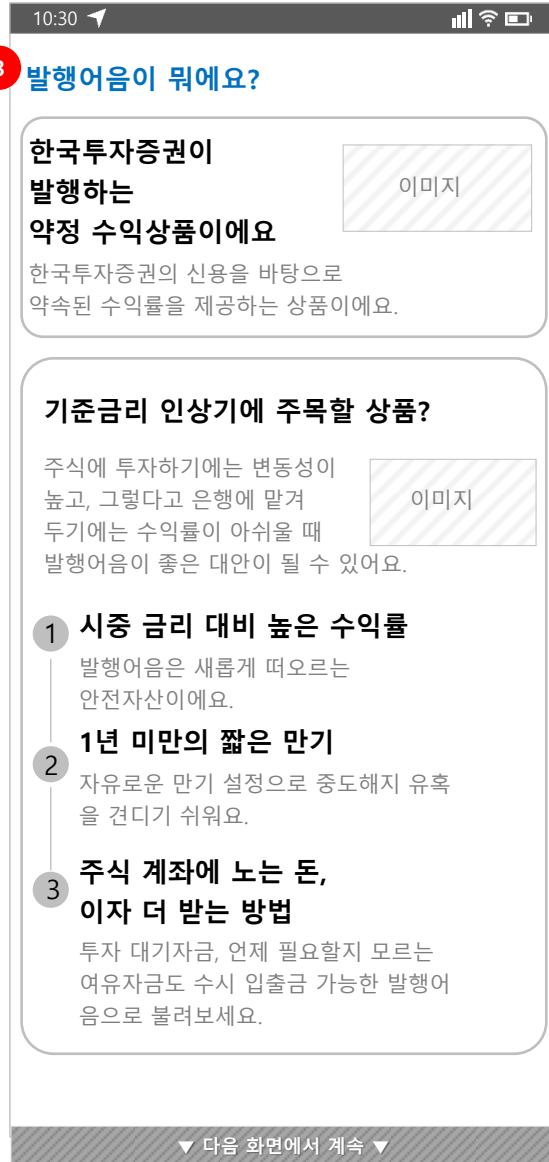
슬라이더를 움직일 경우 100단위로 투자금액 변경



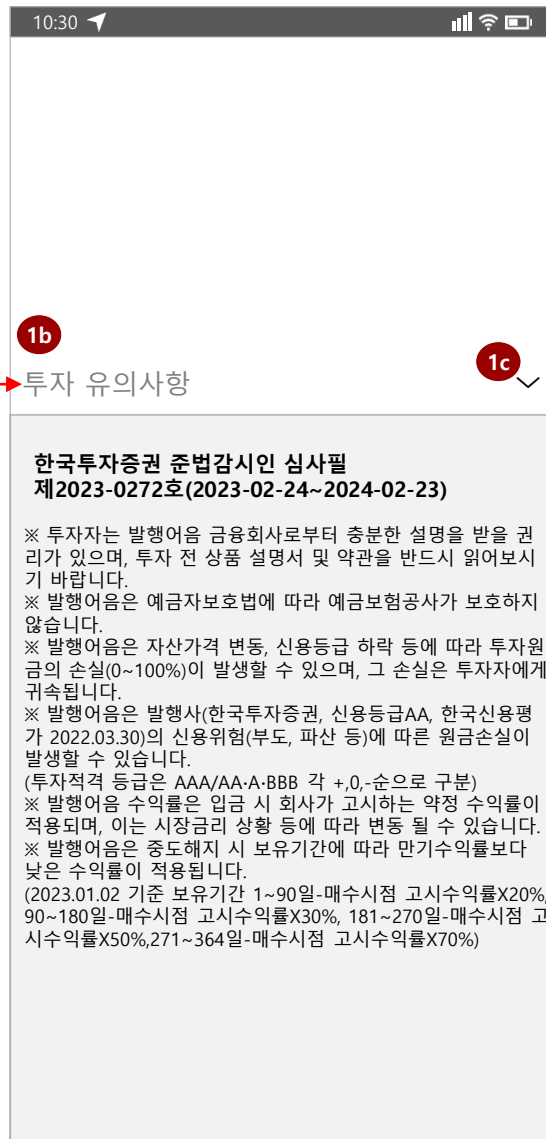
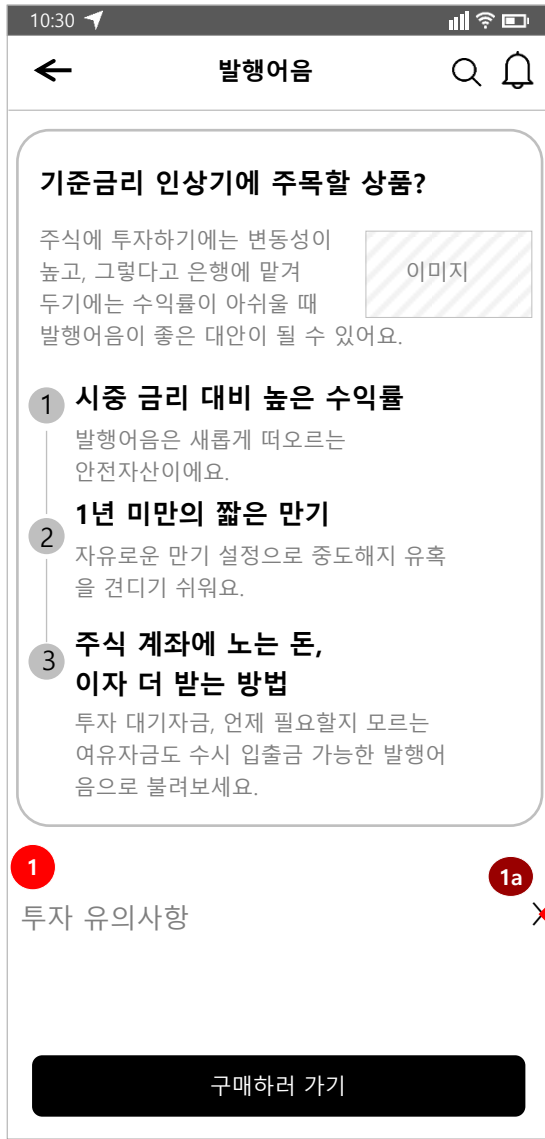
Description	
	유의사항 영역 a. default 닫힘 상태로 노출 b. 유의사항 확장
1	default 상태에서 Tab 시, 영역 확장되며 상세 유의사항 노출 c. 아래 버튼 아래 버튼 Tab 시, default 화면으로 이동
2	구매하러 가기 버튼 - 채권 구매 가능 시간(평일 09:00 ~ 17:00) 내 상품 번호 조회 가능 시 MTS 화면 이동 - 그 외 case alert 메시지 노출
	ALERT 메시지 설명 14슬라이드 참고



Description	
1	받을 수익금 자세히 보기 - 레이아웃 팝업 a. 닫기 버튼 - 버튼 선택시 화면 닫힘 - 채권 상품 상세 화면 노출
2	받을 수익금 콘텐츠 * 고정값이 아닌 일별 변동값 확인 필요 a. 상품명 b. 총 수익금 c. 이자지급개월수 d. 오늘 날짜 e. 이자 받는 날짜 및 금액 f. 만기일 및 금액(원금+수익금) g. 총 이자 + 원금 금액 h. 세금 금액 i. 총 이자 + 원금(세후) 금액 j. 만기일자



Description	
	<p>어음 상품 상세 정보 표기(관리자 수동 등록)</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 상품로고 - 발행어음은 한투이미지로 고정 b. 상품명 c. 상품 키워드 d. 수익률 e. 중도해지이율 f. 기간 g. 만기일자
1	
2	<p>투자 수익금 계산기 삭제</p>
3	<p>어음 상품 안내 콘텐츠</p> <ul style="list-style-type: none"> - 모든 어음 상품 공통 영역(관리자 등록 영역) - 각 영역 별 이미지를 모션삽입에서 모션제외로 협의 하였음 (2023.01.18(수) 17:35 임해솔차장 메일)
4	<p>구매하러 가기 버튼</p> <ul style="list-style-type: none"> - 클릭 시 MTS > 발행 어음 가입 팝업 노출 - 하단 플로팅 고정 <p>ALERT 메시지 설명 14슬라이드 참고</p>



Description	
	유의사항 영역
	a. default 닫힘 상태로 노출
	b. 유의사항 확장
1	default 상태에서 Tab 시, 영역 확장되며 상세 유의사항 노출
	c. 아래 버튼
	아래 버튼 Tab 시, default 화면으로 이동

구매하러 가기 버튼 클릭 시 ALERT 메시지 설명

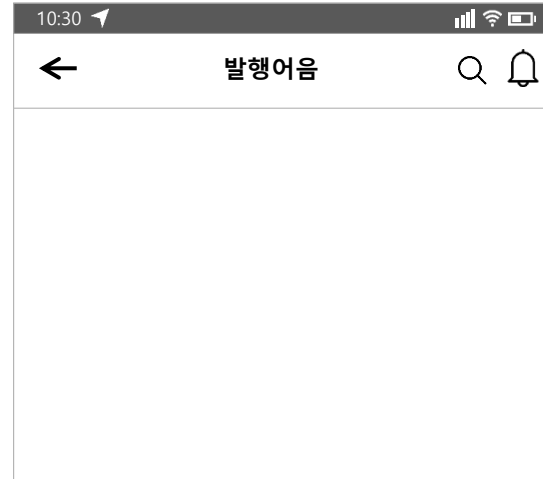
CASE		Alert 메시지
장내시간 (09:00~17:00)	상품번호 조회 가능	MTS 채권 상세페이지 이동
장내시간 (09:00~17:00)	상품번호 조회 안됨	상품 한도가 소진되었습니다.
장외 시간	상품번호 조회 가능	채권 거래 가능 시간은 09:00~17:00 입니다.

MTS 화면 이동



1

구매하러 가기



CASE

Alert 메시지

장내 시간 (08:00~17:00)	상품번호 조회 가능	MTS 해당 발행어음 화면으로 이동
장내 시간 (08:00~17:00)	상품번호 조회 안됨	상품 한도가 소진되었습니다.
장외 시간	상품번호 조회 가능	발행어음 거래 가능 시간은 08:00~17:00 입니다.

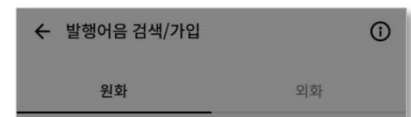
2

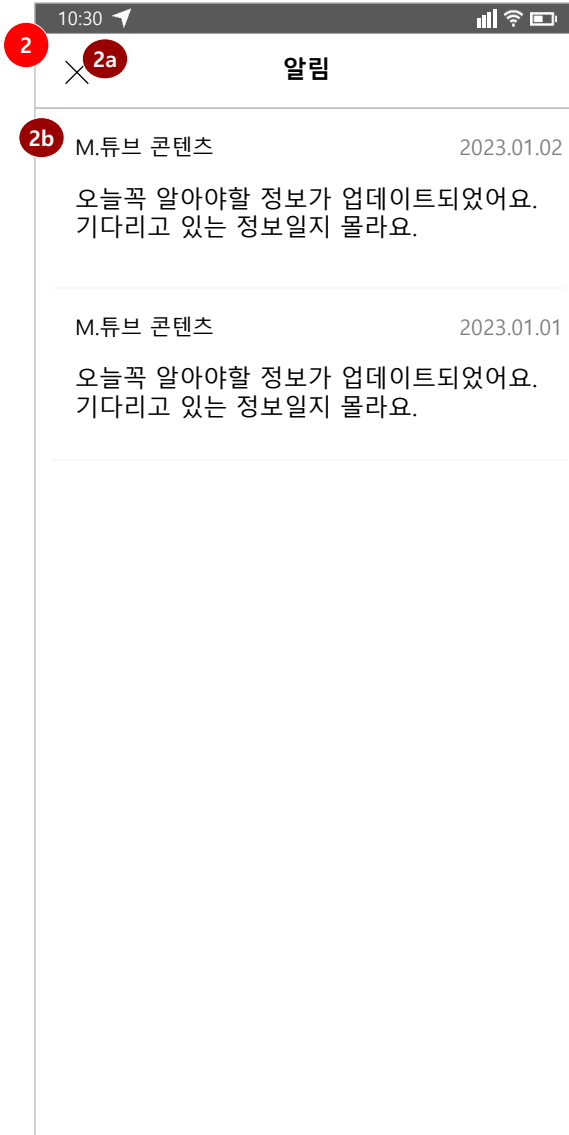
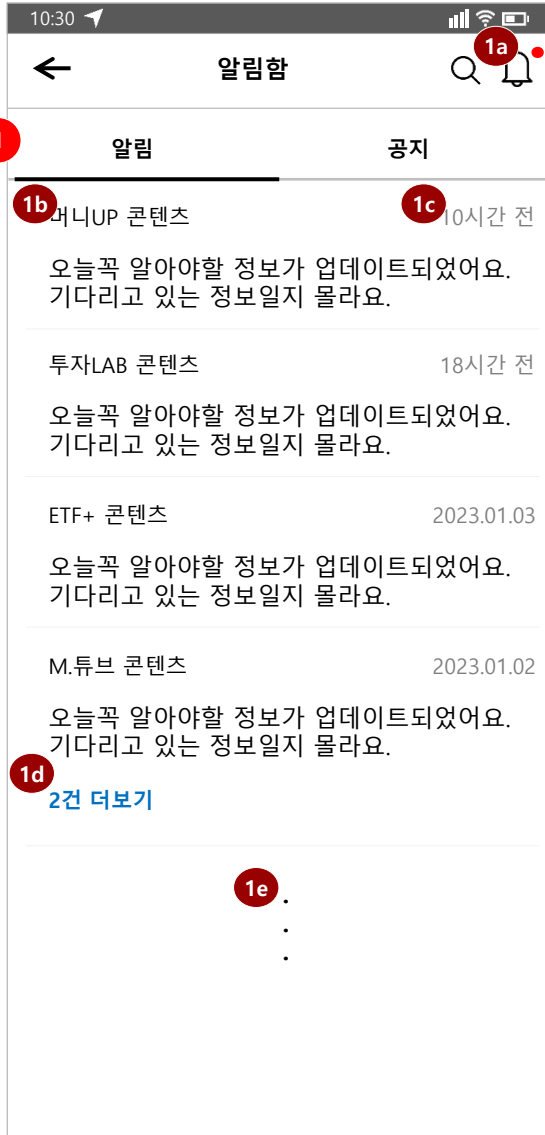
구매하러 가기



Description	
1	채권상품 상세 구매하러 가기 버튼 > MTS 채권 상세페이지 이동
2	발행어음 상세 구매하러 가기 버튼 클릭 시 상품번호 API 조회 API DATA 있는 경우 : MTS 화면 이동 MTS > 발행어음 가입 팝업(바텀시트) 이동 노출 API DATA 없는 경우 : ALERT 메시지 노출 "한도가 소진되었습니다."

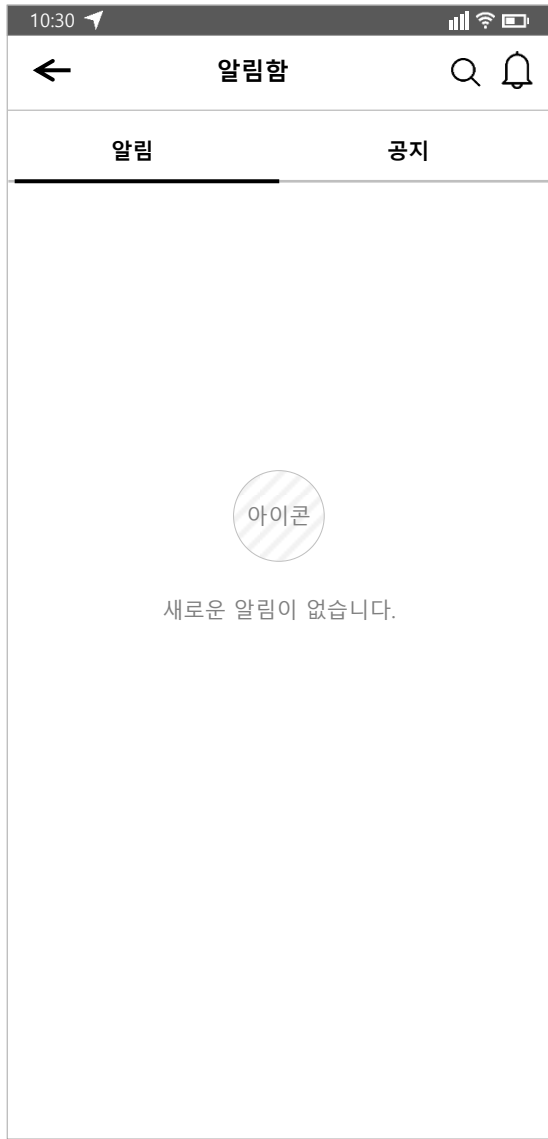
MTS 화면 이동





Description	
1	<p>알림함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 알림, 공지 탭으로 구분 - 머니UP 메뉴는 프론트에서 알림 수신여부를 설정함 a. 알림 메시지 존재시 종아이콘에 알림 표시 b. 알림 설정시 해당 카테고리의 신규 콘텐츠 업데이트 시 설정한 알림메시지 노출 c. 알림 시간 및 날짜 표기 <ul style="list-style-type: none"> - 24시간 전은 시간으로 표기(예: 10시간 전) - 24시간 이후는 날짜로 표기(예: 2023.01.01) d. 같은 카테고리의 여러 알림이 있는 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 숫자로 n건 표시(n은 알림의 개수) - 더보기 선택시 숨겨진 알림 레이어 팝업 노출 e. 알림 목록은 최근 30일 알림 내역 노출
2	<p>알림 레이어 팝업</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 닫기 버튼 b. 알림 목록 <ul style="list-style-type: none"> - 버튼 선택시 화면이 닫히고 알림 목록 화면 이동 - 최근 일주일 간 같은 카테고리 항목

Project Name	한국투자증권 앱 "M.ZIP" 운영 PROJECT	Channel	Mobile APP System Root Front Office	Last Updated	2023.03.14	Writer	허정문	SB-ID	
Page Title	알림함 : 목록	Navigation	Home > 알림함 > 알림 TAB / 공지 TAB						

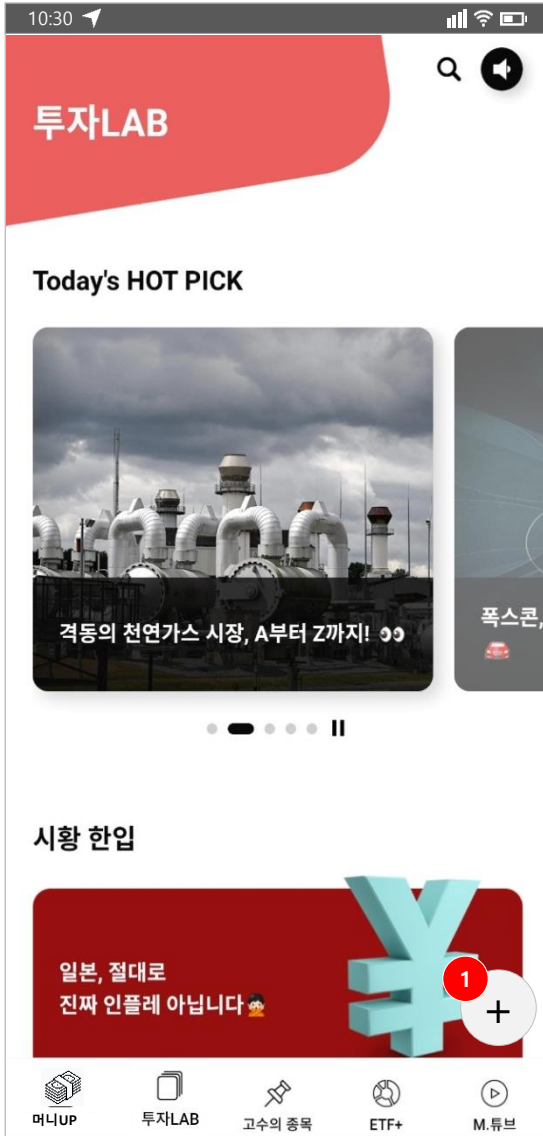


Description	
1	알림(default 화면) - 알림이 없는 경우 화면 중앙에 아이콘+문구 노출

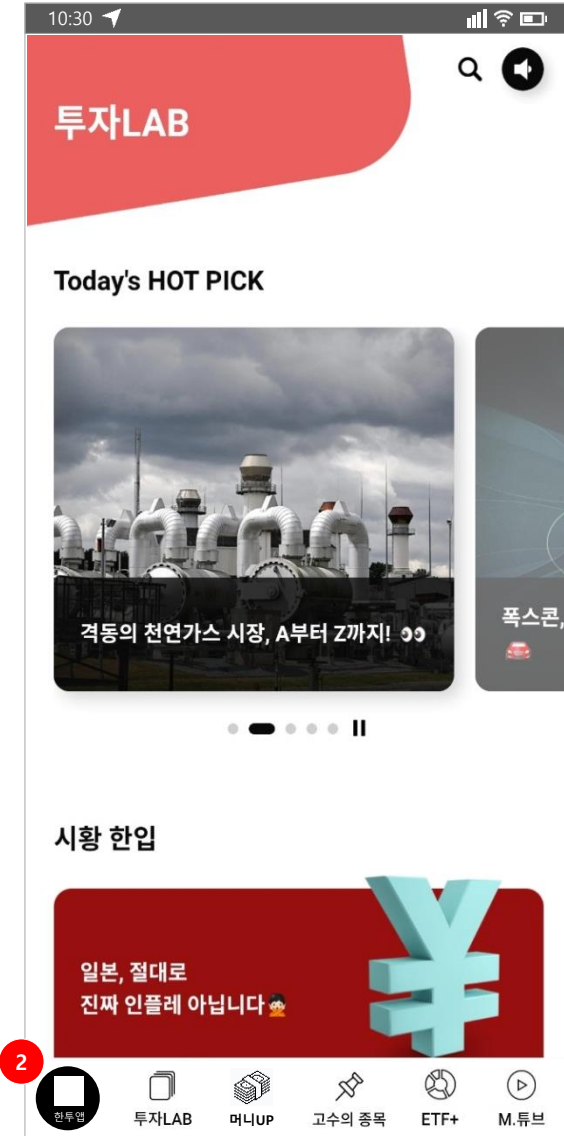
하단 바 메뉴 변경

Project Name	한국투자증권 앱 "M.ZIP" 운영 PROJECT	Channel	Mobile APP	System Root	Front Office	Last Updated	2023.03.14	Writer	허정문	SB-ID	
Page Title	하단 MeneBar 수정안	Navigation									

A. 플로팅 메뉴 추가




B. 하단 메뉴 추가



Description	
1	하단 메뉴추가 및 플로팅 - 하단 메뉴바의 '머니UP' 메뉴 1개 추가 - 총 5개 메뉴 하단 메뉴바 노출 - '한투앱' 메뉴를 플로팅 디자인
2	하단 메뉴추가 - 하단 메뉴바의 '머니UP', '한투앱' 메뉴 2개 추가 - 총 6개 메뉴 하단 메뉴바 노출 - '한투앱' 메뉴 다른아이콘과 구분되도록 디자인 - B안으로 진행 협의 / 1/11(수) 회의 협의 완료

감사합니다.

DX.Biz

디지털 컨설턴시, 엘루오씨앤씨 

이 문서는 지정된 수신인만을 위한 것이며, 부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률을 포함하여 관련 법령에 따라 보호의 대상이 되는 영업비밀, 산업기술 등을 포함하고 있을 수 있습니다.
본 문서에 포함된 정보의 전부 또는 일부를 무단으로 제 3자에게 공개, 배포, 복사 또는 사용하는 것은 엄격히 금지됩니다. All Rights Reserved @ELUO CNC