토스 x 발행어음매매 SB_v1.0

한국투자증권 민트부

History

버전	내용	작성일	작성자
0.2	화면 초안 작성	2022.04.08	박혜연
0.3	~신규매수 (36p) 까지 설계서 보완	2022.04.12	
0.4	~거래취소 (53p) 까지 설계서 보완	2022.04.12	
0.8	화면설계 1차 완료	2022.04.13	
0.9	1. 토스계좌 계좌상태, 잔액조회 요건 변경 + 관련 안내 팝업 문구 변경 (토스계좌상태가 유형에 관계없이 '사고' 면 무조건 발행어음 거래 불가) 2. 토스 UX 의견 반영 -발행어음 매수 시 약관동의에서 '취소' 버튼 삭제 -부적합확인서 바텀 → 풀페이지로 변경 + 알릿 추가 -매도 메인페이지 + 액면선택 페이지 통합 3. 백키, 바텀시트 딤드영역 클릭이벤트 요건 추가	2022.04.15	
1.0	1. 발행어음 거래 시 자금 자동이체 요건 삭제 2. 거래시간 8시 ~ 23시로 변경 3. 가져오기/보내기 플로우 일부 변경 4. 계좌비밀번호 저장요건 추가 5. 전체 항목 및 안내문구 텍스트 변경	2022.04.21	

서비스 주요정책

1. 로그인(웹 진입) 요건

- -실명번호기준 1인 1계좌 / 토스뱅크계좌 –한투제휴개설 계좌(01) 연결 정상 고객만 진입 가능. *만 19세 이상 거주 내국인 개인고객
- -한투계좌가 폐쇄될 경우, 연결 해지되며 재 개설 후 진입 가능

2. 발행어음 상품 및 거래 정책 : 기간물 (6/12개월), 3.00%

- -매수 시 기간은 181/365일 고정 (설정 불가)
- -거래가능 시간 : 08시 ~ <mark>23시</mark>
- -가입금액 제한 : ①고객번호 별 ②토스에서 판매하는 전체상품 통합 ③잔고금액 기준 총 <u>1천만원</u>까지

3. 주요 업무요건

- 1) 발행어음 매매
 - 가. 판매상품목록 조회: W3966 > 판매채널 01 > 제휴채널 01 토스뱅크
 - 나. 매수 (신규/추가): 신규매수한 상품은 추가 매수만 가능
 - 다. 매도
 - 라. 매수/매도 취소 (당일만)
 - 마. 발행어음 잔고조회
 - -토스 판매 발행어음 잔고만 조회
 - -조회기준: 한국투자앱 퍼스트발행어음 > 발행어음거래 > 상세잔고조회
 - 바. 발행어음 거래상세조회
 - -<u>토스 판매</u> 발행어음의 거래상세만 조회
 - -조회기준: 한국투자앱 퍼스트발행어음 > 발행어음거래 > 거래조회/취소

서비스 주요정책

2) 이체

가. 가져오기/보내기

-(토스→한투) 가져오기 한도 : 1회 1억 / 1일 20억 -(한투→토스) 보내기 한도: 고객 별 약정계좌 온라인 이체한도 적용

나. 입출금 내역 조회

-조회기준: W1189 > 거래구분 01 입금 + 02 출금

3) 거래내역

-조회기준: W1179 > 유가증권: 전체 + 업무구분: 입출금, 매매 (CMA자동매매 미포함)

4) 투자성향분석

- -투자성향 미등록 고객의 경우 웹에서 투자성향 신규등록 진행 (토스제휴개설에 투자성향분석 절차 없음)
- -안정형일 경우 선택동의서 징구 (발행어음 투자위험도는 only '저위험')
- -전문투자자는 투자자 정보 확인 단계 패스

5) 계좌비밀번호 저장 정책

- -처리업무 (발행어음 매수/매도, 가져오기/보내기) : 계좌비밀번호 1회 통과 시 세션 종료 시까지 유지
- -조회화면 : 계좌비번입력 없음

4. 토스뱅크 인증 이용요건 (PIN/바이오)

1) 인증만

-로그인

2) 인증 + 전자서명

-보내기/가져오기 (한투계좌비번 + 토스 인증)

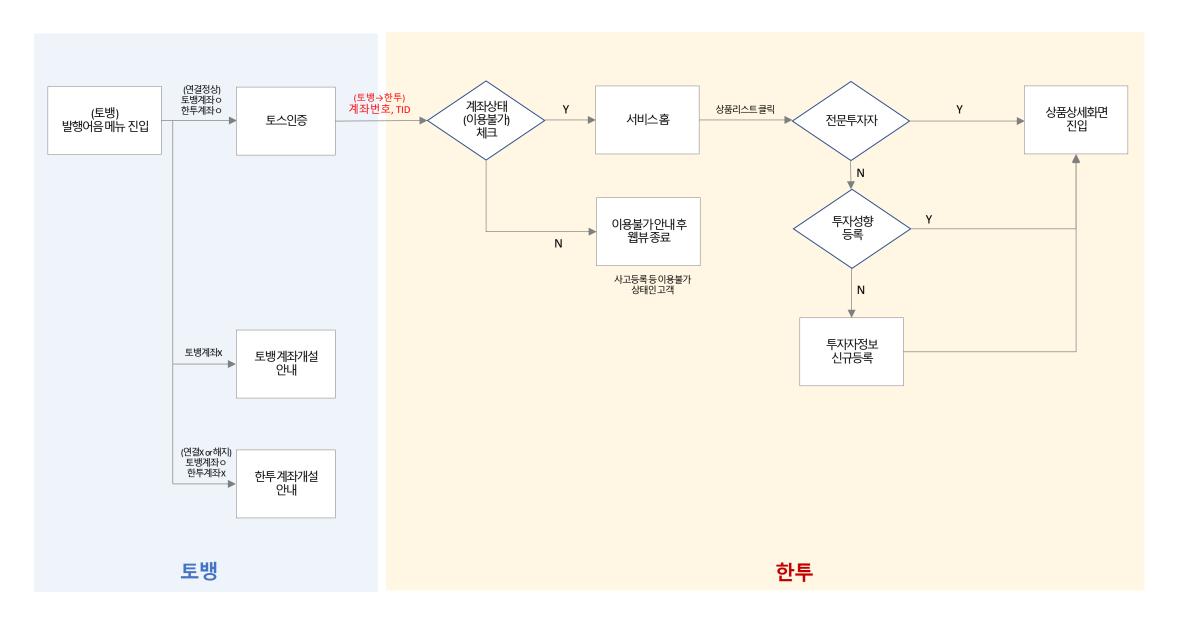
서비스 주요정책

5. 서비스 교차이용 정책 (토스 전용판매상품 거래 기준)

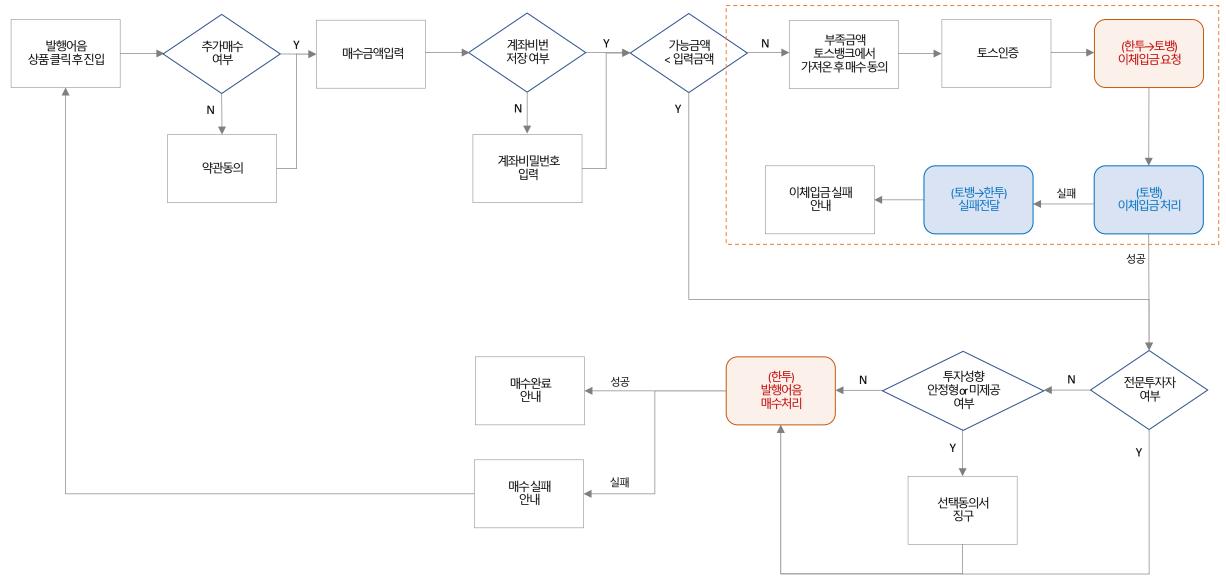
업무	토스웹	한국투자앱	투자앱 홈페이지 7		온라인채널조치사항
신규매수	0	X	X	X	
추가매수	0	Х	Х	Х	잔고목록에서 클릭 시 추가매수 불가 안내
매수취소	0	Х	Х	Х	거래조회에서 취소버튼 비활성화 처리
매도	0	0	0	0	
매도취소	0	0	0	Х	
상 품목록 조회	0	Х	Х	-	
상세잔고조회	0	0	0	0	
거래조회	0	0	0	0	

^{*} HTS는 홈페이지와 제공화면 동일

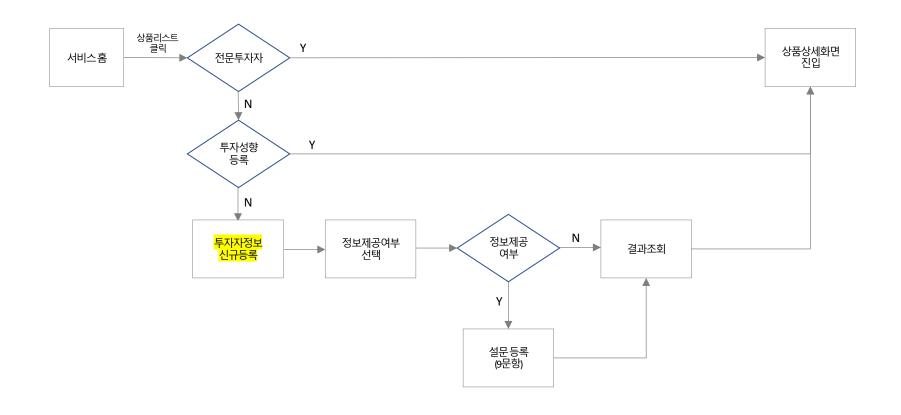
웹뷰 진입 서비스 플로우



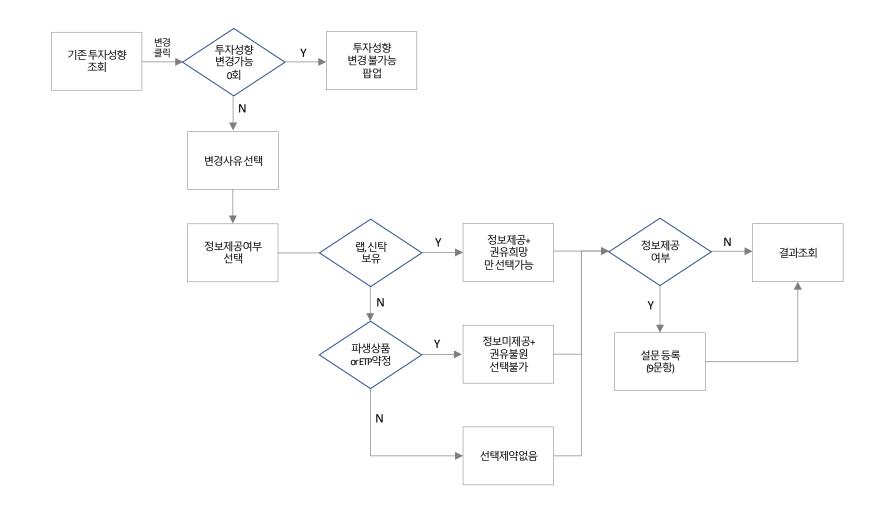
발행어음 매수/추가매수 플로우



투자성향 신규등록 플로우



투자성향 보유고객 변경 플로우



공통

 \leftarrow

한국투자증권에서 제공하는 서비스입니다

토스앱 영역

1. 높이: 안드로이드: 54px / iOS: 44px

2. 백키: 한투에서 컨트롤

한투웹 영역

1. 백키: 히스토리백 (히스토리백 아닌 경우만 별도표기)

2. 바텀시트: 딤드영역 클릭 불가 (가능한 바텀만 별도표기)

로그인 시 체크 항목 (1)

구분	케이스	업무플로우	구분	케이스	업무플로우
	성년후견인등록	팝업띄운후 웹뷰종료	단순안내 (바텀)	투자자정보 만료예정 (D-90일 부터)	재등록안내 (웹에서 등록 가능)
	금융거래제한 대상자 등록	팝업띄운후웹뷰종료		투자자정보만료	재등록안내 (웹에서 등록 가능)
	전기통신금융사기계좌등록	팝업띄운후웹뷰종료		CDD/EDD 만료예정 (D-30일부터)	재등록안내 (웹에서 등록 <mark>불가</mark>)
서비스 이용불가 (팝업)				CDD/EDD 만료	재등록안내 (웹에서 등록 <mark>불가</mark>)
				FATCA/MCAA 본인확인 (자가증명) 대상	등록안내 (웹에서 등록 <mark>불가</mark>)
				로그인시마다	한국투자증권제공 서비스 안내

^{*}로그인 시 팝업조회순서 : 서비스 이용불가 팝업 > 한국투자증권 제공 서비스 안내 > CDD/EDD 만료(만료예정) > 투자자정보 만료(만료예정)

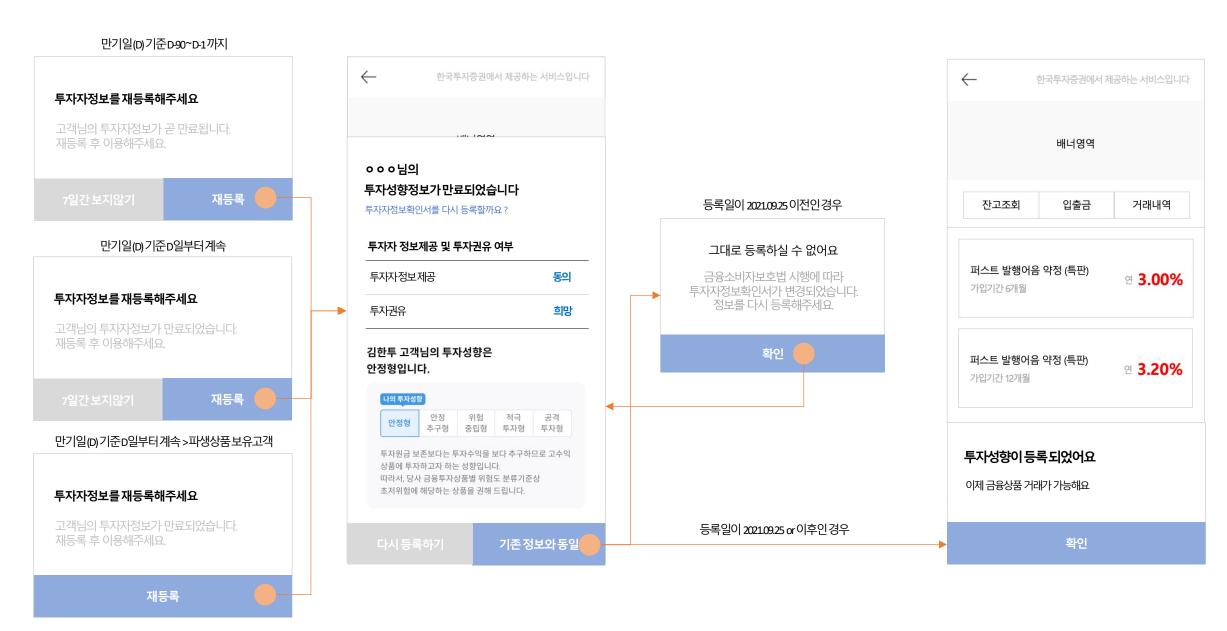
로그인 시 체크 항목 (2) – 이용불가 대상



로그인 시 체크 항목 (3) - CDD/EDD 만료

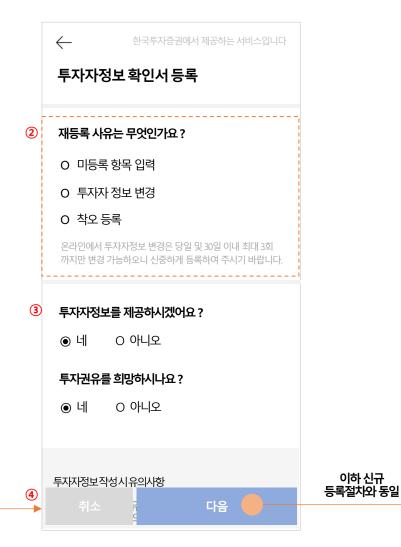


로그인 시 체크 항목 (4-1) – 투자자정보 만료



로그인 시 체크 항목 (4-2) – 투자자정보 만료





① 투자성향 만료 고객인 경우 바텀 팝업

- -기존 투자성향 정보 등록값 조회 영역은 신규등록 참고
- -딤드영역 클릭 시 팝업 닫기

② 재등록 사유 선택 영역

- 필수입력 항목
- 디폴트값 : 없음
- 3가지 중 1가지만 선택 가능

③ 투자자정보 제공 및 권유여부 선택 영역

- 기본값: Y / Y
- 투자자정보 Y → 투자권유 Y/N 둘 다 선택 가능
- 투자자정보 N → 투자권유 N으로 세팅 (수정불가)
- → 투자자정보 Y, 투자권유 Y = 01 투자권유희망(정보제공) 투자자정보 Y, 투자권유 N = 08 투자권유미희망(정보제공) 투자자정보 N, 투자권유 N = 02 투자권유미희망(정보미제공)

④ 버튼 클릭 영역

- 취소: 클릭 시 만료안내 바텀으로 이동
- 다음 : 재등록 사유, 투자자정보+투자권유 값 모두 선택완료 시 활성화

로그인 시 체크 항목 (5) - FATCA/MCAA 본인확인 대상

FATCA/MCAA 본인확인 등록안내

고객님은[정기금융정보자동교환을위한 조세조약이행규정]에따라본인확인(자기증명)을 등록하셔야합니다.

홈페이지또는HIS에서본인확인(자기증명)을 등록하시거나,기까운한국투자증권지점에 방문해주시기바랍니다.

아래기한까지본인확인(자가증명)과관련하여요청된 모든정보가제공되지않을경우관련법에의해 고객님의인적사항및계좌관련정보가국세청에보고될 수있습니다.

본인확인(자가증명)완료시한

FATCA	2022.05.01
MCAA	2022.05.01

^{*} 본인확인(자기증명) 등록은 홈페이지 또는 HTS 로그인 시 본인확인(FATCA)등록안내 팝업에서 확인 가능합니다.

FATCA 2022.05.01

7일간보지않기

확인

팝업닫기

로그인 시 체크 항목 (6) – 한투 제공 서비스 안내



홈

1안



퍼스트 발행어음 약정 (특판) 가입기간 6개월

9 3.00%

퍼스트 발행어음 약정 (특판)

가입기간 12개월

9 3.20%

3

해당 페이지는 한국투자증권에서 제공하는 금융상품 거래 서비스로, 토스뱅크는 투자 및 금융상품 판매 중개에 관여하지 않습니다. (고객센터 1544-5000) 2안



백키 or 바텀시트 요건

-백키 클릭 시 무조건 웹뷰 종료

① 배너 리스트

-롤링배너 : 우측 스와이프 시 다음 배너 확인 가능

-배너리스트

.해외주식 이벤트 홍보 (배너 1, 상세페이지 1)

.발행어음 거래 가이드 (배너 1, 상세페이지 1)

.채권, RP 등 더 많은 상품 보러가기 (배너 1)

→ 클릭 시 한국투자앱으로 이동

② 상품 리스트 조회

-W3966 > 판매채널 01 > 제휴채널 01 토스뱅크 -리스트 조회 : 상품코드번호 순

③ 바텀 고정 안내문구

홈 배너 (예정)

발행어음이란?

- 발행어음이란 고객의 요청에 의하여 고객을 수취인으로 하고 회사를 지급인으로 하여 1년 이내의 약정된 수익률로 발행한 어음을 말합니다.

발행어음 특징

- 발행사가 직접 발행하고 원리금을 지급하는 금융상품
- 예치기간을 1년 이내에서 고객이 자유롭게 설정 가능한 맞춤상품
- 개인 및 법인 고객 가입 가능

저축기간 만기 전/후 처리 안내

- 저축기간 만기 도래 전 인출 시 지급수익률
- > <u>보유기간에 대하여 매수시점 고시수익률의 20%~70% 차등 지급. (단, 최저수익률 연 0.20%)</u> (수사물, 일부 특판상품 등 제외, 기준일: 2020.11.09) 중도상환수익률 조회 🕞
- 저축기간 만기 시
- > 예수금으로 자동 상환 처리
- > 적립식의 경우 약정회차(8회) 이상의 월 적립금액을 입금하지 않고 만기처리되는 경우 약정수익률의 70% 지급
- 만기 경과 후 재투자를 원하실 경우 고객님께서 별도의 매수처리를 하셔야 합니다.

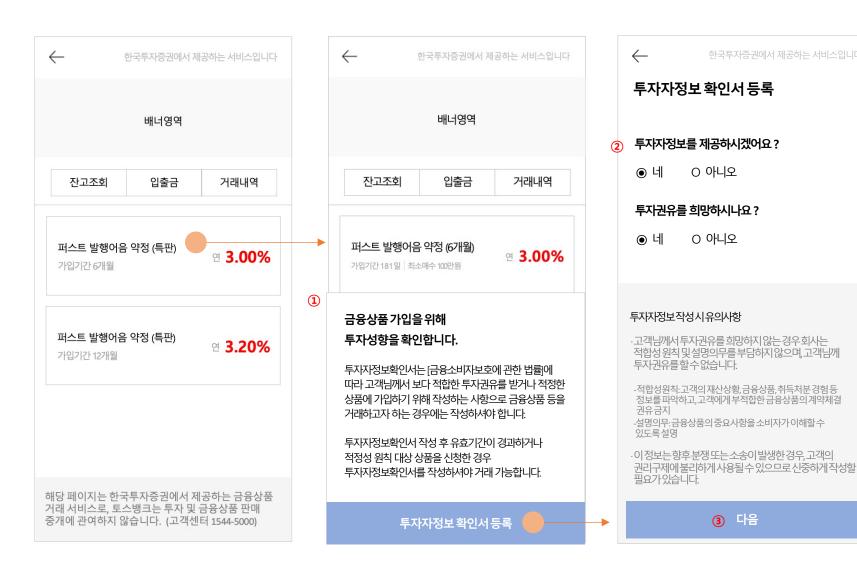
유의사항

- 투자자는 발행어음에 대하여 금융회사로부터 충분한 설명을 받을 권리가 있으며, 가입전 상품설명서 및 약관을 반드시 읽어보시기 바랍니다.
- 발행어음은 예금자보호법에 따라 예금보험공사가 보호하지 않습니다.
- · 발행어음은 자산가격 변동, 신용등급 하락 등에 따라 투자원금의 손실(0~100%)이발생할 수 있으며, 그 손실은 투자자에게 귀속됩니다.
- 발행어음의 수익률은 입금시 회사가 고지하는 약정수익률이 적용되며, 당해 수익률은 시장금리 상황 등에 따라 변동될 수 있습니다.
 단. 적립식 발행어음의 경우 가입 시점에 고시한 약정수익률이 만기까지 적용되며, 약정회차 이상의 월 적립금액을 입금하지 않고 만기 처리 되는 경우 차등수익률이 적용됩니다.
- · 발행어음은 발행사(한국투자증권, 신용등급 AA, 한국기업평가, 2021.04.13/한국신용평가, 2021.02.08)의 신용위험에 따라 상환되며 발행사의 부도 또는 파산시 최대 원금 전액 손실이 발생할 수 있습니다.
- 약정기간 이전 출금시 당사는 고객에게 예치기간에 대하여 중도상환이율로 수익금을 지급합니다.
- ・ 신용등급 변동사항은 당사 홈페이지(발행어음) 및 한국기업평가(www.rating.co.kr), 한국신용평가(www.kisrating.com)등을 통해 확인하실 수 있습니다.
- ・ 투자소득 과세는 발행어음 출금 또는 발행어음 매도시점(중도매도 또는 만기매도)에 발생하며 원천징수됩니다.

배너리스트

.해외주식 이벤트 홍보 (배너 1, 상세페이지 1) .발행어음 거래 가이드 (배너 1, 상세페이지 1) .채권, RP 등 더 많은 상품 보러가기 (배너 1) → 클릭 시 한국투자앱으로 이동

투자성향 신규등록 (1)



백키 or 바텀시트 요건

① 딤드영역 클릭 시 바텀팝업 닫힘

② 투자자정보 제공 및 권유여부 선택 영역

- 기본값: Y / Y
- 투자자정보 Y → 투자권유 Y/N 둘 다 선택 가능
- 투자자정보 N → 투자권유 N으로 세팅 (수정불가)
- → 투자자정보 Y, 투자권유 Y = 01 투자권유희망(정보제공) 투자자정보 Y, 투자권유 N = 08 투자권유미희망(정보제공) 투자자정보 N, 투자권유 N = 02 투자권유미희망(정보미제공)

투자성향 신규등록 (2)







투자성향 분석설문 (총 9문제)

- 나이항목 히든 (자동처리)
- 4번은 복수선택, 나머지는 1개만 선택가능
- 디폴트 선택값 없음
- 9문제 전체 선택값 있을 경우에만 [결과보기] 버튼 활성화

투자성향 신규등록 (3)





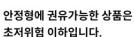


투자성향 분석설문 (총 9문제)

- 나이항목 히든 (자동처리)
- 4번은 복수선택, 나머지는 1개만 선택가능
- 디폴트 선택값 없음
- 9문제 전체 선택값 있을 경우에만 [결과보기] 버튼 활성화

투자성향 신규등록 (4)











등록완료

백키 or 바텀시트 요건

결과 화면에서 백키 클릭 시 설문 응답내용 클리어

투자성향 분석 결과조회

- ① **투자자정보 Y, 투자권유 Y = 01 투자권유희망(정보제공)** -하단 투자성향 + 상품위험등급 조회
- ② 투자자정보 Y, 투자권유 N = 08 투자권유미희망(정보제공) -하단 투자성향 + 상품위험등급 조회
- ③ 투자자정보 N, 투자권유 N = 02 투자권유미희망(정보미제공)

투자성향 신규등록 (5)

< 투자성향 표기 형태 >

안정형

김한투 고객님의 투자성향은 안정형입니다.



따라서, 당사 금융투자상품별 위험도 분류기준상

초저위험에 해당하는 상품을 권해 드립니다.

김한투 고객님의 투자성향은 안정추구형입니다.

안정추구형



따라서, 당사 금융투자상품별 위험도 분류기준상 저위험 에 해당하는 상품을 권해 드립니다. 위험중립형

김한투 고객님의 투자성향은 위험중립형입니다.



적극투자형

김한투 고객님의 투자성향은 적극투자형입니다.



공격투자형

김한투 고객님의 투자성향은 공격투자형입니다.



< 투자위험도 표기형태 >

초저위험

안정형에 권유가능한 상품은 초저위험 이하입니다.



저위험

안정추구형에 권유가능한 상품은 저위험 이하입니다.



중위험

위험중립형에 권유가능한 상품은 중위험 이하입니다.



고위험

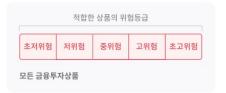
적극투자형에 권유가능한 상품은 고위험 이하입니다.



초고위험

공격투자형에 권유가능한 상품은 초고위험 이하입니다.

험에 해당하는 상품을 권해 드립니다.



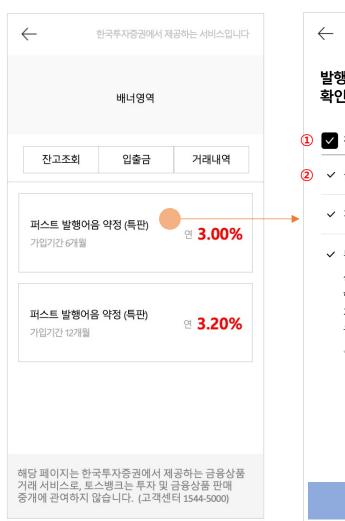
투자성향 신규등록 (6)



백키 or 바텀시트 요건

홈화면에서의 백키는 무조건 웹뷰 종료

발행어음 매수 (1) - 약관동의







** 추가매수일 경우 약관동의 패스

**상품설명서, 발행어음약관 1 PDF로 관리하여 2개 문서를 한번에 동의 할 수 있도록 관리

① 전체확인 체크 동작

-하나라도 V 체크 없고 + 동의 X → 전체확인 클릭 시 @로 이동 -하나라도 V 체크 없고 + 동의 O → 전체확인 클릭 시 체크만 -하나라도 V 체크 끌 경우 전체확인 체크도 꺼짐

ⓐ 상세화면

-[동의] 클릭 → 화면 닫기 → 상품설명서, 발행어음약관 V체크

② 상품설명서, 퍼스트발행어음약관 항목 V 체크 동작

-체크 없고 + 동의 X → 클릭 시 ⓐ의 해당약관 페이지로 이동 -체크 되어있는 상태에서 클릭 시 체크 꺼짐

③ [상세보기] 클릭 → ⓐ

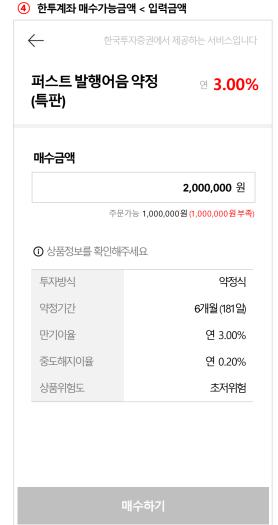
④ [취소] 클릭 → 홈

⑤ [약관동의 및 확인] 클릭 시 동작

-하나라도 V체크 없고 + 동의 X → ⓐ로 이동 -하나라도 V체크 없고 + 동의 O → 전체 V 체크 -V체크 전체 되어있음 → 다음으로 이동

발행어음 매수 (2) - 매수금액입력











① 금액입력 영역 클릭 시 <u>일반 숫자 키패드</u> 조회

-최대 입력 숫자 8자리까지

② 한투계좌 매수가능금액 조회

③ [매수하기] 버튼 클릭 시 체크값

-거래가능시간이 아닌 경우 → ⓐ → 홈

-잔여매수한도 < 입력금액 → (b) → 화면이동없음

*잔여매수한도 = 1인 매수한도(1천만) – 토스웹 발행어음 잔고금액

(1000만원 샀다가 500만원 매도 시 잔여한도 500만원 생성)

-최소매수금액 > 입력금액 → ⓒ → 화면이동없음

④ 매수가능금액이 입력금액보다 적은 경우 부족금액 텍스트 노출 + 매수하기 버튼 비활성화

발행어음 매수 (3) – 계좌비번 입력



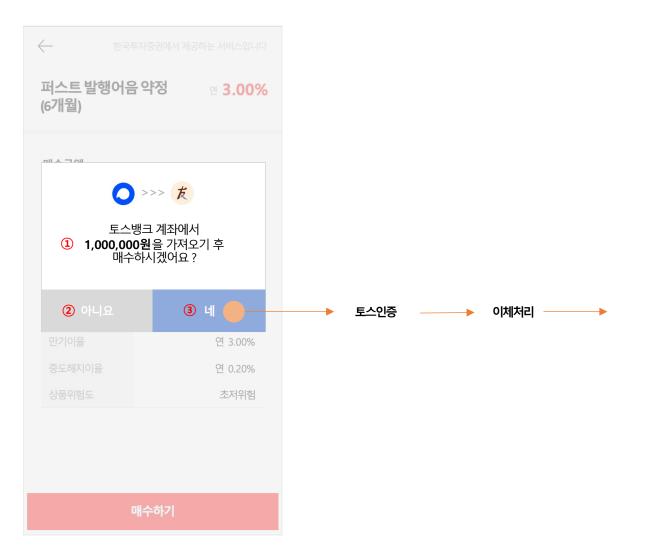




**계좌비밀번호 통과 시 패스

- ① 계좌비번 정상통과 시 다음 절차로
- ② 계좌비번 1~4회 오류 → 텍스트 표기 + 오류횟수 표기
- ③ 계좌비번 5회 오류 → 팝업 조회 → 확인 클릭 시 <u>홈으로 이동</u>

발행어음 매수 (4) – 매수가능금액 < 입력금액인 경우



토스뱅크계좌 이체불가 / 이체실패

가져오지 못했어요 토스뱅크 계좌를 확인 후 다시 진행해 주세요. (사유: 잔액증명서 발급) 확인

이체한도를 초과했어요 가져오기는 1회 1억 / 1일 20억까지만 가능합니다 확인

한투계좌 입금불가

(C) 가져오지 못했어요 한국투자증권 계좌를 확인 후 다시 진행해 주세요. (사유: 사고등록계좌)

- ① 입력금액 매수가능금액 = 가져올 금액으로 세팅
- ② [아니오] 클릭 → 팝업 꺼짐 + 입력정보 유지
- ③ [네] 클릭 → <u>토스인증</u> → 이체처리
- -이체처리 성공 시 : 다음 절차로 이동
- -이체처리 실패 시 : ⓐ ~ ⓒ 팝업조회 후 <u>확인 클릭 시 홈으로</u>
- ⓐ 토스뱅크계좌 이체불가/이체실패 시 공통팝업 + 사유세팅
- ⓒ 한투계좌 입금불가 상태인 경우 공통팝업 + 사유세팅

*토스뱅크 실패 사유

- 1.지급가능금액부족
- 2.1원미만송금요청
- 3.중복이체요청
- 4.잔액증명서 발급(당일 입출금 불가)
- 5.거래제한고객
- 6.FDS에의해거래거부
- 7.이체한도초과 → <a>b 합답업
- 8.입금계좌의입금한도초과
- 9.수취조회시명의불일치
- 10.전자서명완료되지않은거래Ⅳ
- 11.잘못된계좌정보
- 11.은행,공동망점검시간
- 12.기타이체오류

발행어음 매수 (5) – 안정형인 경우 부적합확인서

 \leftarrow 투자성향에 적합(적정)하지 않은 투자성 상품거래 확인서 이 확인서는 고객님 본인의 투자성향에 적합(적정)하지 않는 투자성 상품에 대한 거래 의사를 확인하기 위한 것 이며, 향후 분쟁 · 소송이 발생하는 경우 고객님의 권리구 제에 불리하게 사용될 수 있으므로 아래 유의사항을 반드 시 읽어보시고 작성하시기 바랍니다 나의 투자성향 위험중립형 상품 위험등급 공격투자형 투자성향별 적합한 금융투자상품의 위험도 상품의 위험등급 공격투자형 고위험 적극투자형 금융소비자 확인사항 및 유의사항을 읽고 이해하였음을 확인합니다. 네.동의합니다

투자성향에 적합(적정)하지 않은 투자성 상품 거래 확인서

이 확인서는 고객님 본인의 투자성향에 적합(적정)하지 않는 투자성 상품에 대한 거래 의사를 확인하기 위한 것 이며, 향후 분쟁·소송이 발생하는 경우 고객님의 권리구 제에 불리하게 사용될 수 있으므로 아래 유의사항을 반드 시 읽어보시고 작성하시기 바랍니다.



투자성향별 적합한 금융투자상품의 위험도



유의사항

 투자성향 대비 위험도가 높은 투자성 상품은 회사가 투자권유를 할 수 없으므로, 고객 본인 판단 하에 투자 여부를 결정하시기 바랍니다.

- 2. 투자권유를 희망하지 않거나, 설명을 요청하지 않으면 회사는 적합성원칙·설명의무 준수의무를 부담하지 않습니다.
 - 적합성원칙: 소비자 재산상황,금융상품 취득 등 정보를 파악하고,소비자에게 부적합한 금융상품 투자 권유 금 지 의무
- 설명의무 : 금융상품의 중요사항을 소비자가 이해할 수 있도록 설명
- 투자성향 대비 위험도가 높은 투자성 상품에 투자하는 경우에는 예상보다 더 큰 손실이 발생할 수 있습니다.
- 4. 고객님께서 투자권유를 희망하지 않더라도 적정성원 칙이 적용되는 투자성상품을 가입하고자 하는 경우에 는 해당상품이 고객님에게 적정하지 아니하다는 사실 을 적정성 판단보고서를 통해 안내드리고 있으니, 이 를 충분히 검토하시고 가입하시기 바랍니다.
- 적정성원칙: 소비자가 자발적으로 구매하려는 금융상 품이 소비자의 재산 등에 비추어 부적정할 경우 그 사실 을 소비자에게 고지하고 확인할 의무

금융소비자 확인사항 및 유의사항을 읽고 이해하였음을 확인합니다.

① 투자성향 = 안정형인 경우에만 부적합확인서 징구

-나의 투자성향: 해당 고객의 투자성향 출력

-상품 위험등급 : 저위험 (고정)

-이하 안내문구 동일

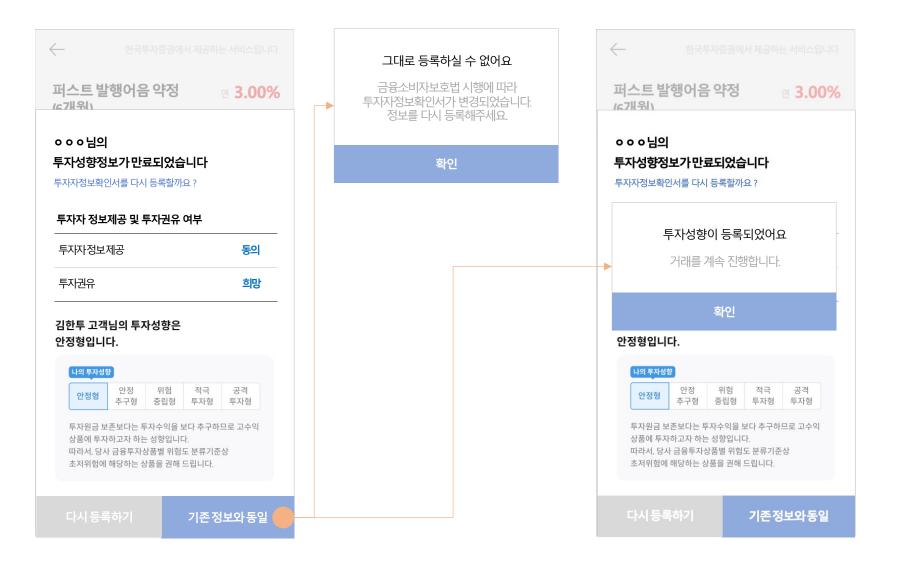
② 기본값:체크 X, 체크 시 확인버튼 활성화

③ [아니요] 클릭 → @ 팝업 [네, 동의합니다] 클릭 → 한투 계좌비밀번호 입력으로 이동



아니요 → 팝업 끄기 네, 홈으로 가기 → 홈으로 이동

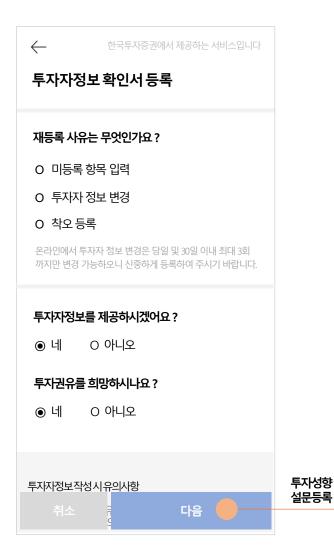
발행어음 매수 (6-1) – 투자성향 만료고객인 경우 재징구



14~15 페이지와 동일

*기존정보와 동일 > 등록완료 시 팝업으로 안내 → 확인클릭 시 계좌비번 입력으로

발행어음 매수 (6-2) – 투자성향 만료고객인 경우 재징구







14~15 페이지와 동일

* 재등록 완료 시 팝업으로 안내 → 확인 클릭 시 비번입력으로

발행어음 매수 (7) - 매수완료



발행어음 매수 실패 시

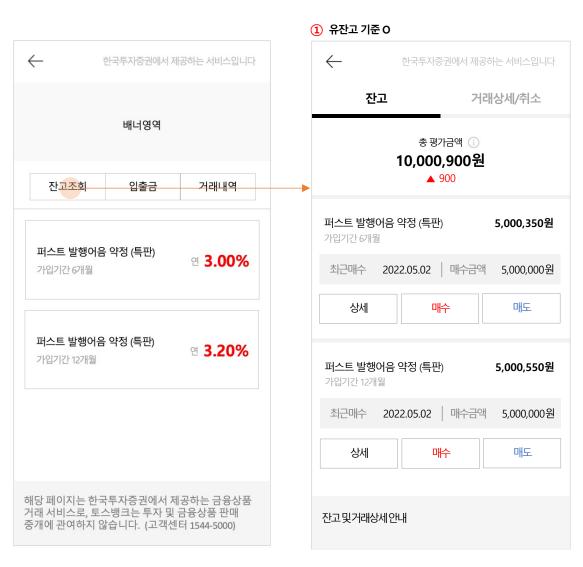


백키 or 바텀시트 요건

-처리완료/실패 화면에서 백키 클릭 시 무조건 홈으로

- ① 매수실패사유 세팅
- ② [확인] 클릭 → 홈

발행어음 잔고 (1)

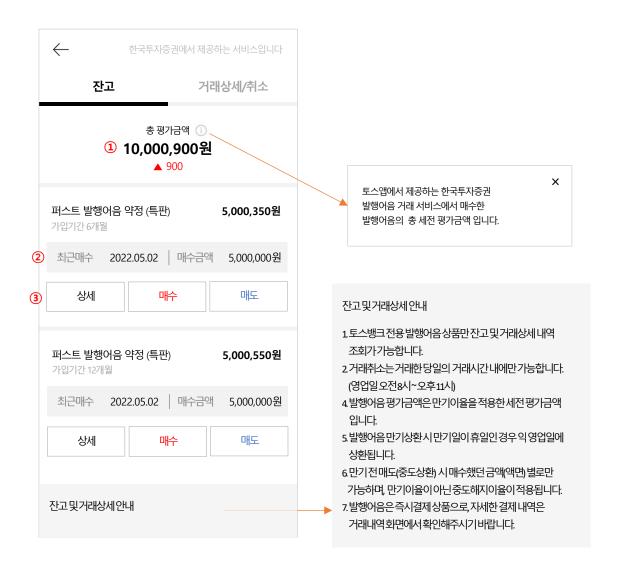




발행어음 잔고조회요건

- * 토스웹 발행어음 상품잔고만 조회
- * 홈 [잔고조회] > 디폴트 조회탭 '잔고'
- * 조회기준 : 상품코드번호 순

발행어음 잔고 (2)



- ① 총 평가금액 = 토스전용 발행어음 잔고 세전평가금액 합계
- -(i) 클릭 시 안내팝업 조회
- ② 최근매수 = 해당상품 + 해당잔고번호의 마지막 매수일 매수금액 = 해당상품 + 해당잔고번호 총 매수금액
- ③ [상세] 클릭 → p36
 - [매수] 클릭 → p26
 - [매도] 클릭 → p37

발행어음 잔고 (3)





확인

매수거래 별 상세잔고

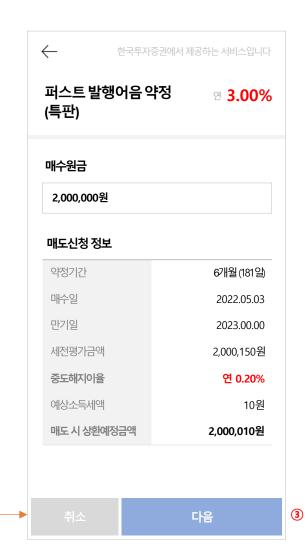
매수일자	매수금액	세전평가	세후평가 >	. 매	도시상환금액	만기일	경과일수	중도해지이율
2022.05.02	2,000,000	2,000,150	2,000,150		2,000,002	2022.11.02	1일	0.20%
2022.04.30	2,000,000	2,000,150	2,000,150		2,000,003	2022.10.30	10일	0.20%
2022.04.16	1,000,000	2,000,050	2,000,050		2,000,005	2022.10.16	100일	0.20%

① 잔고상세화면 > 매수거래 별 상세잔고

- -1행/1열 틀고정
- -좌우/상하 스크롤 가능
- -거래일 역순으로 조회

발행어음 매도 (1)







- ① 해당 상품 매수액면별 상세잔고 리스트 조회
- -매수일자 역순으로 조회
- -체크박스는 **1개만** 선택가능
- -체크박스 선택 시 [매도하기] 버튼 활성화
- ② [매도하기] 클릭 → 매도정보확인 화면으로 이동
- ③ [취소] 클릭 → 잔고조회 화면으로
 [다음] 클릭 → 계좌비번 입력으로
 단, 거래가능시간이 아닌 경우 → ⓐ → 홈

발행어음 매도 (2)







*계좌비밀번호 통과 시 패스

- ① 계좌비번 정상통과 시 다음 절차로
- ② 계좌비번 1~4회 오류 → 텍스트 표기 + 오류횟수 표기
- ③ 계좌비번 5회 오류 → 팝업 조회 → 확인 클릭 시 <u>홈으로 이동</u>

발행어음 매도 (3)



계좌번호	74400031-01
매수일자	2022.05.03
매도액면금액	2,000,000원
중도해지이율	연 0.20%
약정기간	6개월 (181일)
경과일수	1일
소득세액	10원
상환금액	2,000,010원

② 확인



백키 or 바텀시트 요건

-처리완료/실패 화면에서 백키 클릭 시 무조건 홈으로

① 발행어음 매도 실패 시

② [확인] 클릭 → 홈

발행어음 거래상세/취소





4 토스채널 기준 발행어음 거래 없을 경우 \leftarrow 한국투자증권에서 제공하는 서비스입니다 잔고 거래상세/취소 조회할 내용이 없어요

발행어음 거래상세 조회요건

* 토스웹 발행어음 상품 거래내역만 조회

① 거래상세 조회 유형 : 매수/매도

- -토스채널에서 거래한 발행어음 기준 조회
- -거래일시 역순 조회

② [취소하기]

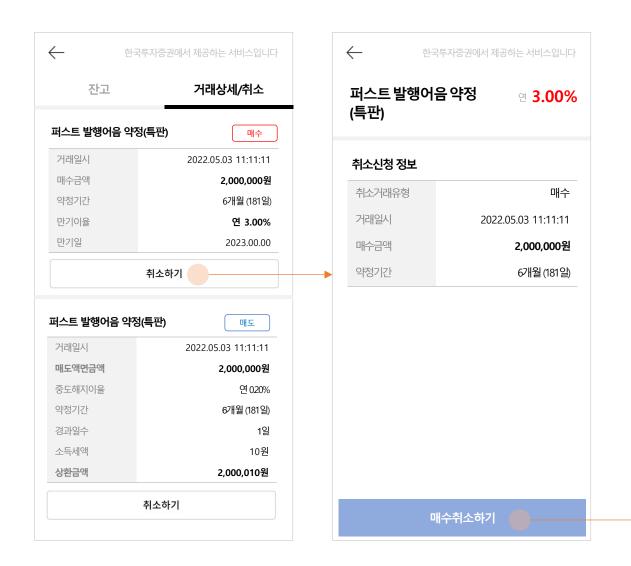
- -원거래 당일 오후 11시 전 → 버튼 클릭 시 취소화면으로 이동
- -원거래 당일 오후 11시 후 → 버튼 클릭 시 @팝업 조회

③ 취소한 거래의 경우 텍스트 및 UI 일부 변경

- -거래일시 → 원거래일시
- -우측상단 거래유형 뱃지는 컬러 블랙톤으로 변경 -[취소하기] 버튼 → [취소완료] 버튼 (비활성화)



발행어음 매수취소 (1)



발행어음 매수취소 (2)



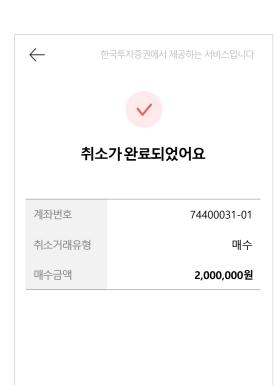




*계좌비밀번호 통과 시 패스

- ① 계좌비번 정상통과 시 다음 절차로
- ② 계좌비번 1~4회 오류 → 텍스트 표기 + 오류횟수 표기
- ③ 계좌비번 5회 오류 → 팝업 조회 → 확인 클릭 시 <u>홈으로 이동</u>

발행어음 매수취소 (3)



2 확인

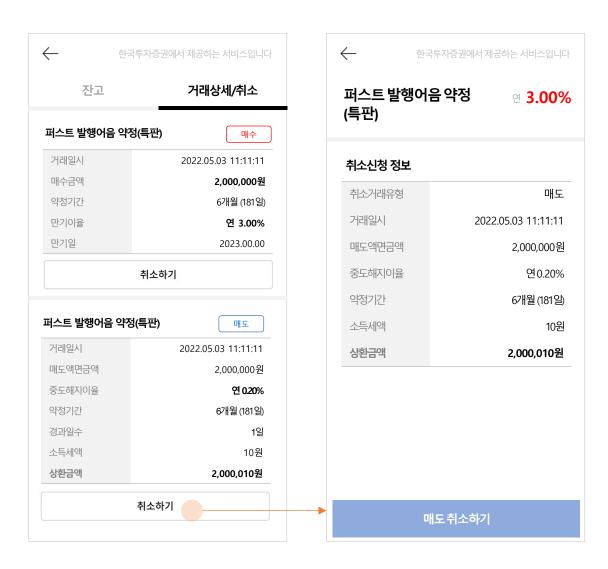


백키 or 바텀시트 요건

-처리완료/실패 화면에서 백키 클릭 시 무조건 홈으로

- ① 발행어음 매수취소 실패 시
- ② [확인] 클릭 → 홈

발행어음 매도취소 (1)



발행어음 매도취소 (2)







*계좌비밀번호 통과 시 패스

- ① 계좌비번 정상통과 시 다음 절차로
- ② 계좌비번 1~4회 오류 → 텍스트 표기 + 오류횟수 표기
- ③ 계좌비번 5회 오류 → 팝업 조회 → 확인 클릭 시 <u>홈으로 이동</u>

발행어음 매도취소 (3)



② 확인

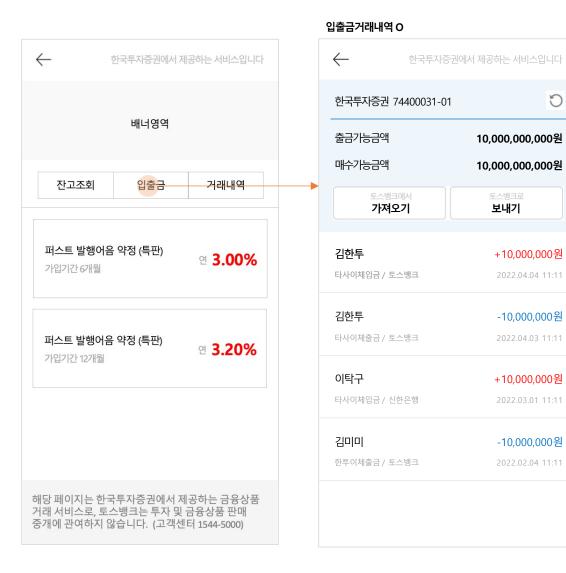


백키 or 바텀시트 요건

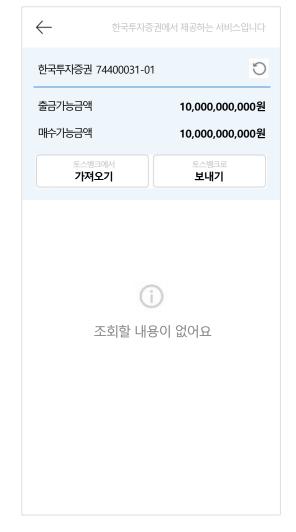
-처리완료/실패 화면에서 백키 클릭 시 무조건 홈으로

- ① 발행어음 매도취소 실패 시
- ② [확인] 클릭 → 홈

입출금 내역 조회 (1)



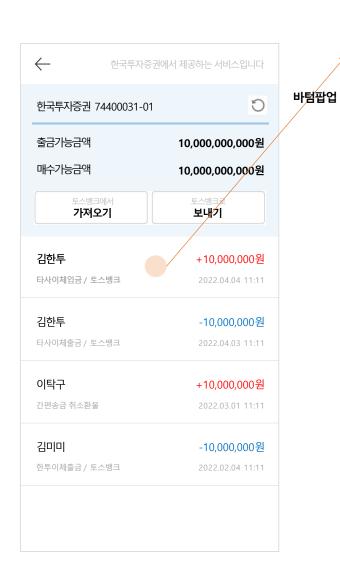
입출금 거래내역 X



입출금내역 조회요건

- * 조회조건: W1189 > 거래구분 01 입금 + 02 출금
- * 거래일시 역순 조회

입출금 내역 조회 (2)



타사이체출금

김한투	-10,000,000원
금융기관명	토스뱅크
계좌번호	10000-0101-0505
거래유형	타사이체출금
거래일시	2022.04.04 11:11
수수료	0원
잔액	999,999,999원
거래채널	토스웹
	확인

한투이체출금

김한투	-10,000,000원
금융기관명	한국투자증권
계좌번호	77770000-01
거래유형	한투이체출금
거래일시	2022.04.04 11:11
수수료	0원
잔액	999,999,999원
거래채널	스마트폰

확인

간편송금출금

김한투	-10,000,000원
거래유형	간편송금출금
거래일시	2022.04.04 11:11
수수료	0원
세금	0원
거래채널	스마트폰
	확인

타사이체입금

김한투	+10,000,000원
금융기관명	토스뱅크
계좌번호	10000-0101-0505
거래유형	타사이체입금
거래일시	2022.04.04 11:11
수수료	0원
잔액	999,999,999원
거래채널	토스웹
	확인

한투이체입금

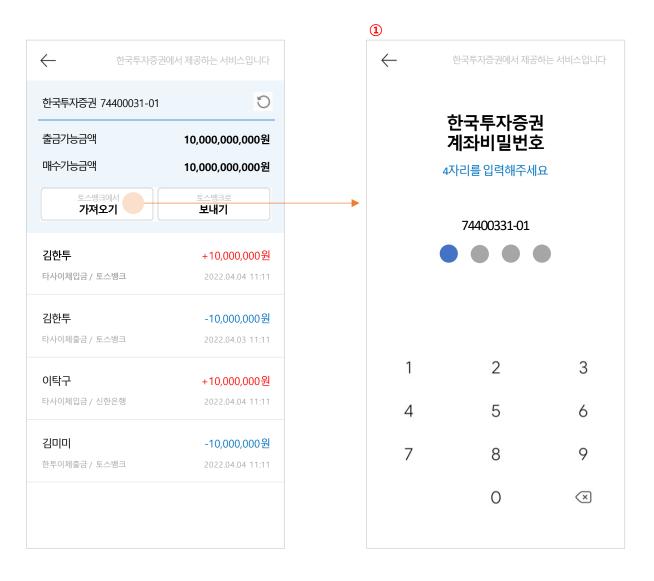
김한투	+10,000,000원
금융기관명	한국투자증권
계좌번호	77770000-01
거래유형	한투이체입금
거래일시	2022.04.04 11:11
수수료	0원
잔액	999,999,999원
거래채널	스마트폰

확인

간편송금 취소환불

김한투	+10,000,000원
거래유형	간편송금 취소환불
거래일시	2022.04.04 11:11
수수료	0원
세금	0원
거래채널	스마트폰
확인	

입출금 - 가져오기 (1) *(계좌비번입력) → 금액입력 → 토스인증 → 완료

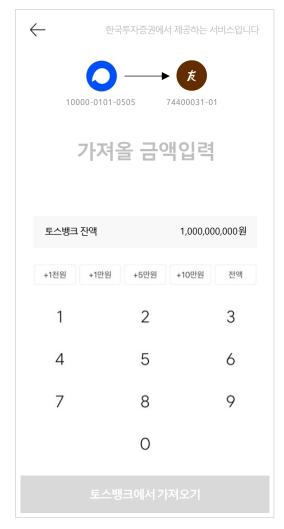


*계좌비밀번호 통과 시 패스

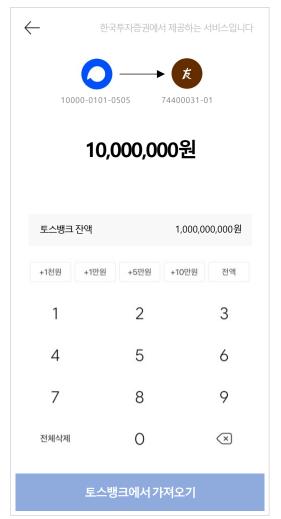
① 계좌비번 정상통과 시 다음 절차로 이하 오류케이스 기존 요건과 동일

입출금 – 가져오기 (2)

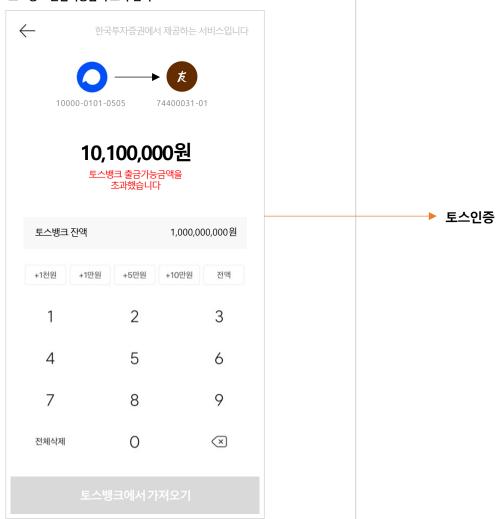
초기화면



토스뱅크 출금가능금액 내 입력



토스뱅크 출금기능금액 초과 입력



입출금 – 가져오기 (3)



토스뱅크계좌 이체불가 / 이체실패





한투계좌 입금불가



백키 or 바텀시트 요건

-비번입력에서 백키 클릭 시 이체입력금액 클리어

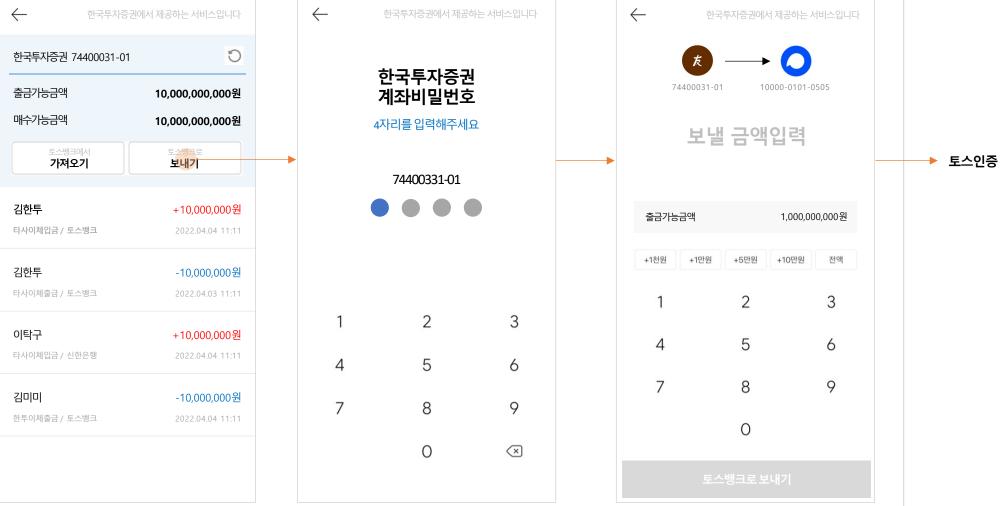
① 이체처리 완료

- -이체처리 성공 시 : 입출금화면 메인으로 이동
- -이체처리 실패 시 : ⓐ ~ ⓒ 팝업조회 후 <u>확인 클릭 시 홈으로</u>
- ⓐ 토스뱅크계좌 이체불가/이체실패 시 공통팝업 + 사유세팅
- ⓒ 한투계좌 입금불가 상태인 경우 공통팝업 + 사유세팅

*토스뱅크 실패 사유

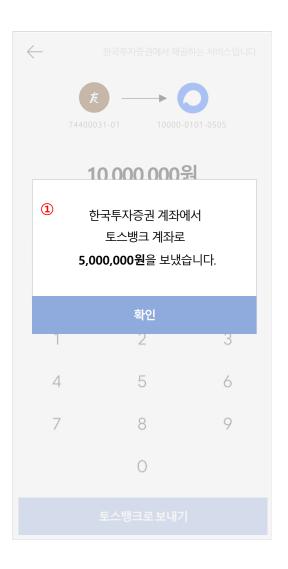
- 1.지급가능금액부족
- 2.1원미만송금요청
- 3.중복이체요청
- 4.잔액증명서 발급(당일 입출금 불가)
- 5.거래제한고객
- 6.FDS에의해거래거부
- 7.이체한도초과 → **b**팝업
- 8. 입금계좌의 입금한도초과
- 9.수취조회시명의불일치
- 10.전자서명완료되지않은거래ID
- 11.잘못된 계좌정보
- 11.은행,공동망점검시간
- 12.기타이체오류

입출금 - 보내기 (1) *(계좌비번입력) → 금액입력 → 토스인증 → 완료



* 이하 가져오기 요건과 동일

입출금 – 보내기 (2)



한투계좌 이체불가 / 이체실패

보내지 못했어요 한국투자증권 계좌를 확인 후 다시 진행해 주세요 (사유: 사고등록)

한투계좌 이체한도 초과

(b) 이체한도를 초과했어요 보내기는 1회 1천만 / 1일 5억까지만 가능합니다 확인

토스계좌 입금불가

© 보내지 못했어요 토스뱅크 계좌를 확인 후 다시 진행해 주세요 (사유: 사고등록) 확인

① 이체처리 완료

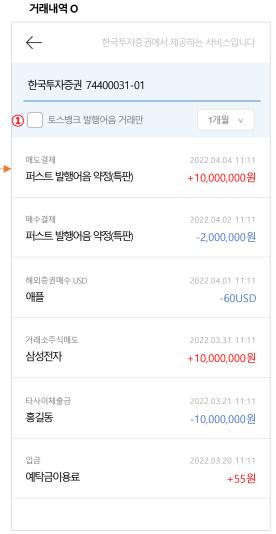
- -이체처리 성공 시 : 입출금화면 메인으로 이동
- -이체처리 실패 시 : @ ~ ⓒ 팝업조회 후 확인 클릭 시 홈으로
- ⓐ 한투계좌 이체불가/이체실패 시 공통팝업 + 사유세팅
- ⓒ 토스뱅크계좌 입금불가 상태인 경우 공통팝업 + 사유세팅

*토스뱅크 실패 사유

- 1.지급가능금액부족
- 2.1원미만송금요청
- 3.중복이체요청
- 4.잔액증명서 발급(당일 입출금 불가)
- 5.거래제한고객
- 6.FDS에의해거래거부
- 7.이체한도초과 → ⑤팝업
- 8.입금계좌의입금한도초과
- 9.수취조회시명의불일치
- 10.전자서명완료되지않은거래ID
- 11.잘못된계좌정보
- 11.은행.공동망점검시간
- 12.기타이체오류

거래내역 (1)





거래내역 X \leftarrow 한국투자증권에서 제공하는 서비스입니다 한국투자증권 74400031-01 2 1개월 ~~ 토스뱅크 발행어음 거래만 조회할 내용이 없어요

거래내역 조회요건

*조건 : W1179 > 유가증권 : 전체,

업무구분 : 입출금, 매매 (CMA자동매매 미포함)

*거래일시 기준 역순조회

① [토스뱅크 발행어음 거래만] 체크 시 토뱅웹에서 판매하는 발행어음의 매수/매도 결제내역만 조회

② [1개월] 필드 클릭 시 1/3/6개월 중 기간 선택 가능 버튼 클릭 시 선택영역 접힘

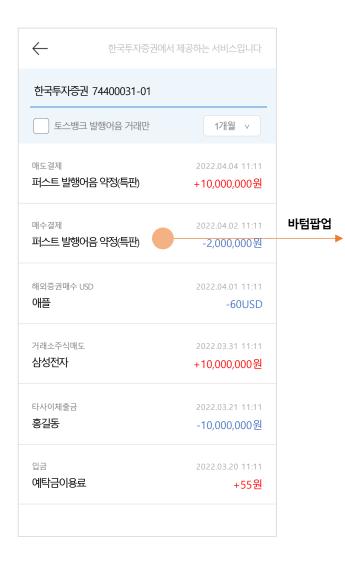
-1개월 : 당일 포함 30일 → 기본값

-3개월: 당일 포함 90일

-6개월: 당일 포함 180일



거래내역 (2)



거래내역 상세조회 항목

