

A404조

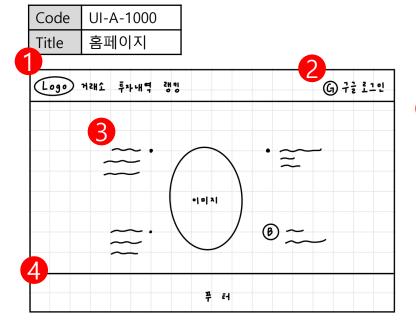
# 화면 정의서

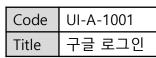
핀테크 프로젝트

버전	작성자	작성일
Version1	황주영	2024-03-12

# 사이트 메인

### 로그인 | 회원가입







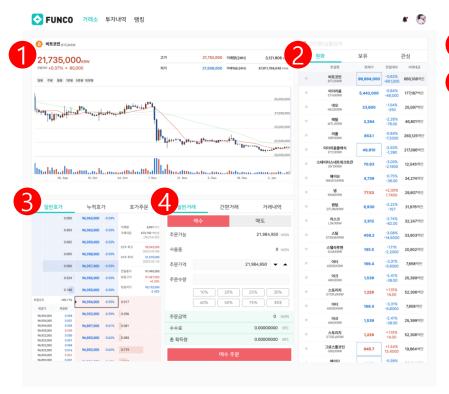
Code	UI-A-1002
Title	구글 약관 동의



- 1 사이트의 네비게이션바 (각 페이지의 바로가기 지원)
- 2 클릭하면 구글 로그인 (UI-A-1001)으로 이동
- 3 사이트의 서비스 요약 표시 (주요 서비스 및 디자인)
- 4 사이트의 푸터 (팀과 사이트의 정보 표시)
- 5 | 구글 아이디로 로그인
- 6 약관에 동의하여 계속을 누르면 홈페이지(UI-A-1000)으로 이동

#### 거래소

Code	UI-B-1000
Title	거래소페이지



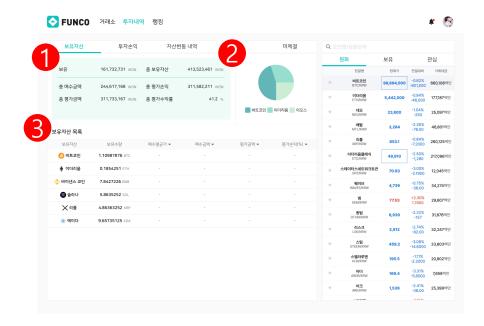
Code	UI-B-1200
Title	거래소 – 거래 내역



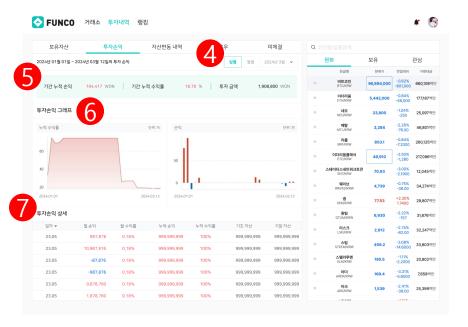
- 해당 가상화폐의 가격 정보와 차트를 표시
- 건래소에서 거래 가능한 가상화폐들의 시세창 표시 (가상 화폐 클릭하면 해당 가상 화폐의 거래소로 이동)
- 3 해당 가상화폐의 호가 정보와 거래내역을 표시
- 4 가상화폐 거래 서비스 제공
- 5 체결 / 미체결 선택으로 전환
- 6 가상화페 거래내역 표시
- 7 미체결된 주문 취소

### 투자내역

Code	UI-C-1000
Title	투자내역 - 보유자산



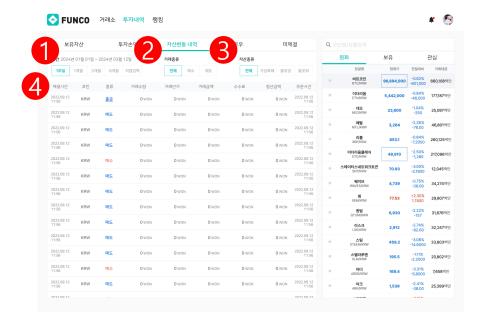
Code	UI-C-2000
Title	투자내역 - 투자손익



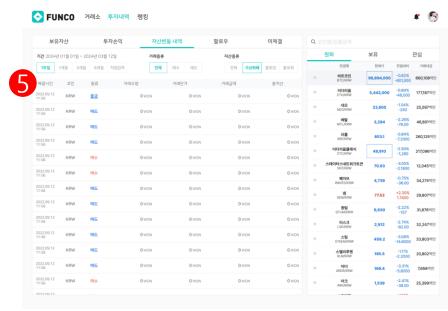
- 1 보유 자산에 대한 종합 데이터를 표시
- 2 소유 중인 자산의 비율을 그래프로 표시 (최대 10개)
- 3 보유 자산 목록의 자세한 내역을 표로 표시
- 4 투자손익을 일별 / 월별로 필터링 가능
- 5 기간 누적 손익 / 기간 누적 수익률 / 투자 금액 표시
- 6 투자손익을 그래프로 표시
- 7 일별 / 월별 투자손익 상세 내역을 표시

### 투자내역 – 자산 변동 내역

Code	UI-C-3000
Title	투자내역 – 자산변동내역 - 전체



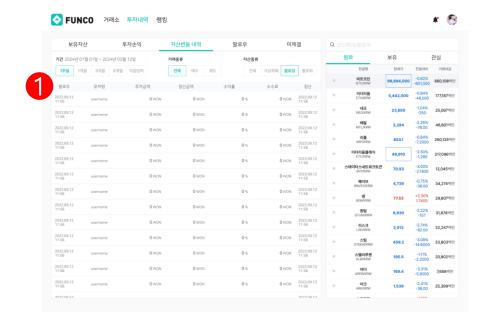
Code	UI-C-3100
Title	투자내역 – 자산변동내역 - 가상화폐



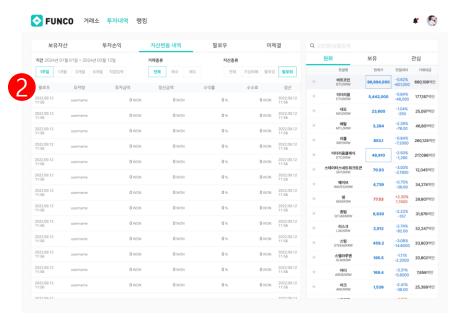
- 1 기간 별로 필터링 가능
- 2 거래 종류 별로 필터링 가능
- 3 자산 종류 별로 필터링 가능
- 4 전체 모든 종류의 자산 변동 내역을 표시
- 5 가상화폐만으로 자산이 변동된 내역을 표시

### 투자내역 – 자산 변동 내역

Code	UI-C-3200
Title	투자내역 – 자산변동내역 - 팔로잉



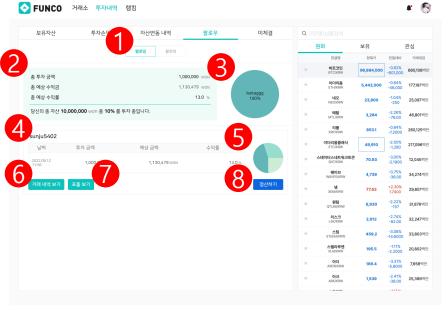
Code	UI-C-3300
Title	투자내역 – 자산변동내역 - 팔로워



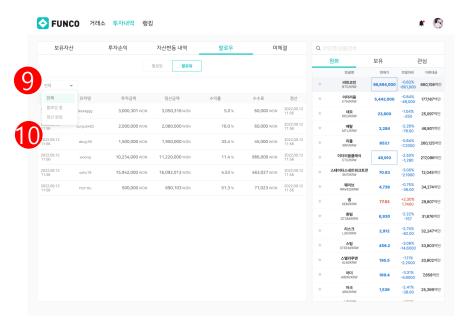
- 1 팔로잉으로 인하여 자산이 변동된 내역을 표시
- 2 팔로워로 인하여 자산이 변동된 내역을 표시

#### 투자내역 - 팔로우

Code	UI-C-4000
Title	투자내역 – 팔로우 - 팔로잉

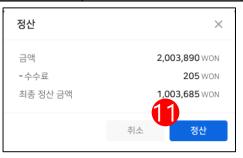


Code	UI-C-4100
Title	투자내역 – 팔로우 - 팔로워



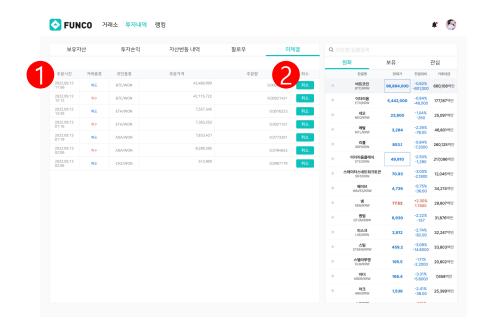
- 1 팔로잉 (내가 팔로우 하는), 팔로잉 (나를 팔로우 하는) 탭 전환 가능
- 2 총 팔로우하고 있는 내역을 표시
- 3 전체 팔로우 금액 대비 각각 팔로우 금액의 비율을 그래프로 표시
- 4 팔로우하는 유저의 상세 내역을 표시
- 5 팔로우하는 유저의 현재 자산 비율을 그래프로 표시
- 6 팔로우하는 유저의 거래 내역 페이지(UI-C-3100)로 이동
- 7 팔로우하는 유저의 보유자산 페이지(UI-C-1000)로 이동
- 8 UI-C-4001로 이동
- 9 팔로워 상세 내역을 전체 / 현재 팔로잉 중 / 정산 완료에 따라 필터링 제공
- 0 팔로워 상세 내역을 표로 표시
- 11 팔로잉이 끊기며 정산금 계산

Code	UI-C-4001
Title	정산하기 확인 페이지



투자내역 – 미체결

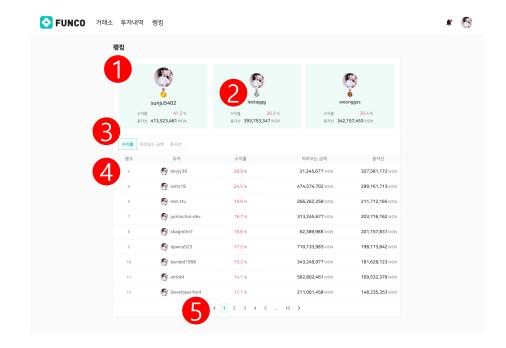
Code	UI-C-5000
Title	투자내역 – 미체결 내역 페이지



- 1 가상 화폐 거래 주문을 한 내역 중 아직 거래 체결이 되지 않는 내역들을 표시
- 2 취소버튼을 통해 거래 주문 취소 가능

랭킹

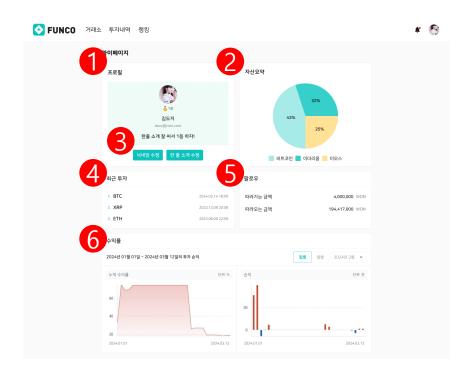
Code	UI-D-1000
Title	랭킹 페이지



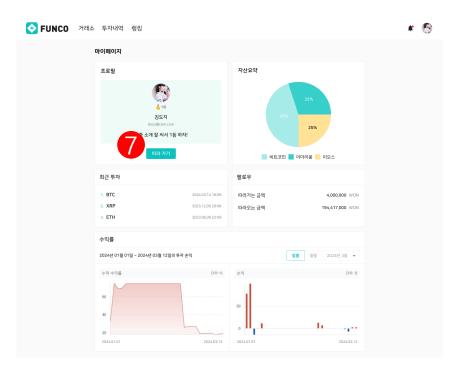
- 1 1, 2, 3 등은 따로 표시
- 2 닉네임 / 프로필 이미지 클릭하면 해당 유저 마이 페이지로 이동
- 3 랭킹을 수익률순 / 총자산순 / 따라오는 금액순 정렬 가능
- 4 나머지 랭킹 표시
- 5 전체 유저 랭킹 표시를 위해 페이지네이션

### 마이 페이지

Code	UI-E-1000
Title	마이 페이지 – 나의 페이지



Code	UI-E-1100
Title	마이 페이지 – 다른 유저 페이지



- 1 마이 페이지 유저의 프로필 내용 표시
- 2 마이 페이지 유저의 자산 요약 그래프 표시
- 3 로그인한 유저의 마이 페이지일 경우 닉네임 / 한줄 소개 수정
- 4 최근 투자한 3가지 가상 화폐 표시
- 5 팔로우 기능에서 따라가는 금액 / 따라오는 금액 표시
- 수익률을 그래프로 표시
- 7 다른 유저의 마이 페이지일 경우 팔로우 버튼 표시

# ┃ 스크린 목록

대 메뉴	중 메뉴	Screen ID	Page title	설명	비고, 관계 화면 ID
메인(홈페이지)		UI-A-1000	홈페이지(랜딩페이지)	각 기능 별 대표 이미지, 서비스 특징 4가지 표시	
	회원가입	UI-A-1001	구글 로그인	구글 계정로그인(웹)으로 이동 후 로그인 실 시	
		UI-A-1002	구글 정보 동의 화면		- 동의할 경우에 UI-A- 1000으로 이동
거래소		UI-B-1000	거래소페이지	<ul> <li>해당 코인의 거래 차트, 호가창, 체결 내역 제공</li> <li>코인의 매매 서비스 (일반 거래, 간편 거래, 거래 내역) 제공</li> <li>거래소에서 거래 가능한 코인들의 시세 표시</li> </ul>	- 시세창에서 코인 클릭하면 해당 코인의 거래소(UI-B-1000)로 이동
		UI-B-1100	거래소 – 간편 거래	- 간편 거래 (매수 / 매도) 서비스 제공	
		UI-B-1200	거래소 – 거래 내역	- 거래 내역 (미체결 / 체결) 정보 표시	- 미체결 탭 취소 버튼 클 릭시 취소 가능
투자내역	보유자산	UI-C-1000	보유자산	<ul><li>이용자의 현재 총 자산 및 가용 자산 표시</li><li>이용자의 자산 요약 그래프 표시</li><li>이용자의 보유자산 목록 표시</li></ul>	- 거래소의 시세창과 동일 한 시세창이 오른쪽에 표 시
	투자손익	UI-C-2000	투자손익	- 이용자의 기간별 (월별/ 일별) 단순 수익률 표시 - 누적 수익률과 손익은 그래프로 표시	
	자산변동 내역	UI-C-3000	자산 종류 - 전체	- 전체 모든 자산에 대한 자산 변동 내역을 표시 - 거래 종류별(매수 / 매도), 기간별로 필터링 가능	

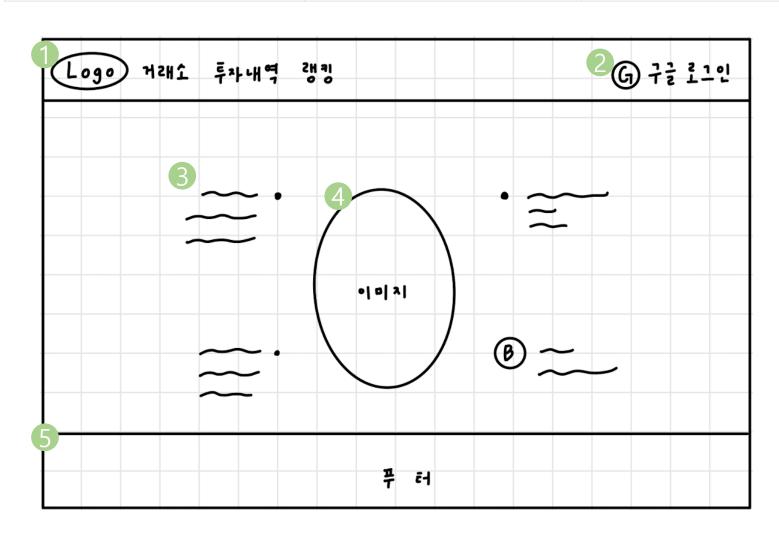
# ┃ 스크린 목록

대 메뉴	중 메뉴	Screen ID	Page title	설명	비고, 관계 화면 ID
	자산변동 내역	UI-C-3100	자산 종류 - 가상화폐	- 가상화폐로 자산이 변동된 내역을 표시 - 거래 종류별(매수 / 매도), 기간별로 필터링 가능	
	자산변동 내역	UI-C-3200	자산 종류 - 팔로잉	- 팔로잉(내가 팔로우한)으로 인해 자산이 변 동된 내역을 표시 - 기간별로 필터링 가능	
	자산변동 내역	UI-C-3300	자산 종류 - 팔로워	- 팔로워(나를 팔로우한)로 인해 자산이 변동 된 내역을 표시 - 기간별로 필터링 가능	
	팔로우	UI-C-4000	팔로잉 탭	- 팔로잉(내가 팔로우한) 통계를 표시 - 팔로우한 각각의 내역 (날짜 / 투자금액 / 예상금액 / 수익률)을 표시	- 거래 내역 보기 클릭하면 팔로우하는 사람의 가상화폐 거래내역 페이지(UI-C-3100)로 이동 - 포폴 보기 클릭하면 팔로우하는 사람의 보유자산 페이지(UI-C- 1000)로 이동 - 정산하기 클릭하면 UI- C-4001으로 이동
	팔로우	UI-C-4001	정산하기 확인 페이지	- 정산 최종 금액(예상 금액 – 수수료)를 표시	- 예상 금액은 시간에 따라 변동 가능
	팔로우	UI-C-4100	팔로워 탭	- 팔로워(나를 팔로우한) 내역을 표시 - 전체 / 팔로잉 중 / 정산 완료에 따라 필터 링 가능	

# ┃ 스크린 목록

대 메뉴	중 메뉴	Screen ID	Page title	설명	비고, 관계 화면 ID
	미체결	UI-C-5000	미체결내역 페이지	- 주문이 체결되지 않은 가상화폐 내역들을 표시	- 취소버튼을 눌러서 취소 가능
랭킹		UI-D-1000	랭킹 페이지	- 이용자들의 랭킹을 표시 - 따라오는 금액(팔로워들의 금액 총합) / 수 익률 / 총자산 순으로 정렬 지원	- 유저의 이름 클릭하면 마 이페이지(UI-E-1000)으로 이동
프로필		UI-E-1000	마이 페이지 – 나의 페이지	- 나의 정보 (닉네임 / 한줄 소개 / 자산요약 / 팔로우 내역 등)을 확인	- 닉네임과 한 줄 소개는 편집 버튼을 누르면 페이 지 이동 없이 수정 가능
		UI-E-1100	마이 페이지 - 다른 유저	- 해당 유저의 정보 (닉네임 / 한줄 소개 / 자산요약 / 팔로우 내역 등)을 확인 - 닉네임 / 한줄 소개 수정 버튼 대신 팔로우 버튼 표시	- 팔로우 버튼 누르면 팔로 우 시작

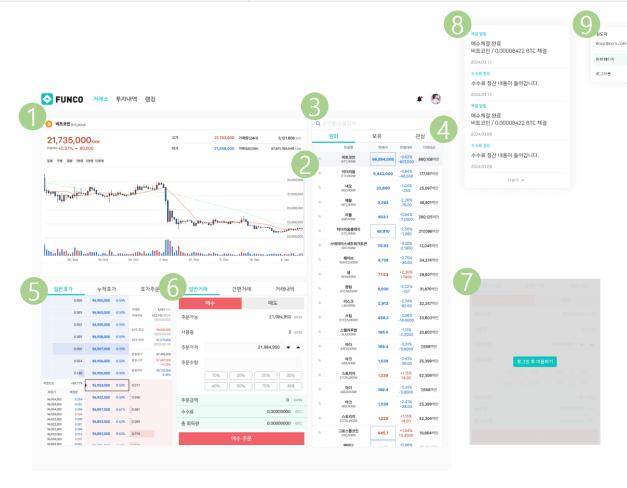
Page title	Screen ID	Screen Path
서비스 소개, 로그인	UI-A-1000	HOME



- 네비게이션바를 통해 서비스 선택 후 이동
- ② 서비스 이용을 위한 구글 소셜 로그인
- ③ 사이트의 주요 서비스 4가지를 설명
- 4 각 서비스 별 스크린 샷 이미지
- 5 사이트의 푸터

Page title	Screen ID	Screen Path
서비스 소개, 로그인	UI-A-1000	HOME

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	사용자 : 비로그인	회원가입: X	구글 로그인 클릭	구글 간편 회원가입 진행
2	사용자 : 비로그인		네비게이션 바 투자내역 클릭	로그인 화면 이동
3	사용자 : 비로그인		네비게이션 바 거래소, 랭킹 클릭	거래소 or 랭킹 페이지 이동
4	사용자 : 비로그인		서비스 설명 클릭	페이지 중앙 이미지 클릭한 서비스의 화면 이미 지로 변경 / 선택한 설명 강조

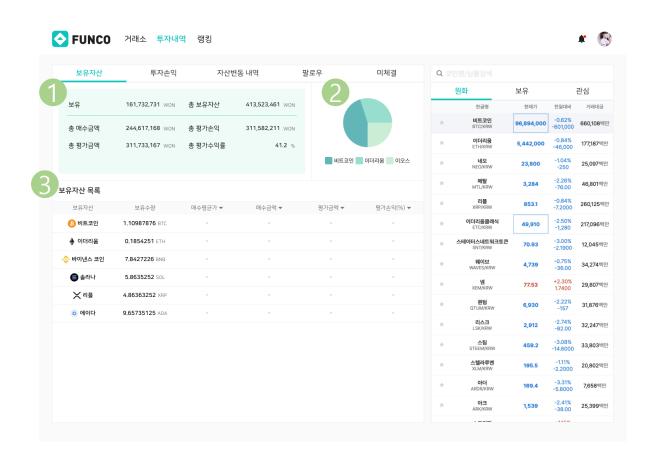


- ① 선택한 가상화폐에 대한 정보 및 거래 차트 (고가 / 저가 / 거래량 / 거래 대금)
- ② 거래소에서 거래 가능한 모든 가상화폐들의 데이터 (현재가 / 전일 대비 변화량 / 거래 대금 -> 실시간변동)
- ③ 가상화폐명 검색 지원
- 4 보유한 가상화폐 / 관심(즐겨찾기) 가 진 가상화폐들의 필터링 지원
- 5 호가창으로 현재 호가들과 최근 체결 내역을 표시
- 6 가상화폐 거래 서비스 구현
- 🥜 비 로그인시 거래창에 표시되는 창
- ⑧ 로그인시 알림 드롭다운
- ⑨ 로그인시 프로필 이미지 클릭 드롭다운

Page title	Screen ID	Screen Path
거래소	UI-B-1000	HOME>EXCHANGE>{COIN}

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	사용자 : 비로그인		로그인 후 이용하기 클릭	구글 로그인으로 이동
2	사용자 : 로그인			정상적인 거래창

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 보유자산 페이지	UI-C-1000	HOME>INVESTMENT>ASSET>{USER}

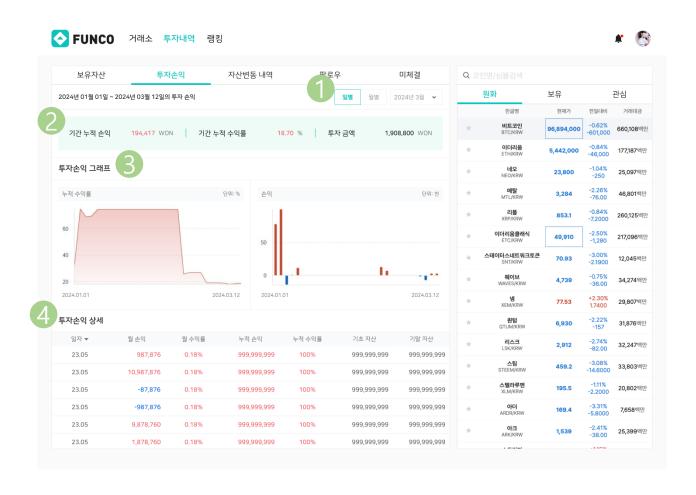


- 1 보유 자산에 대한 종합 데이터 표시
- 보유 자산에서 각 자산의 비율을 그래프로 표시 (가상화폐 / 팔로우 / 가용 자산)
- ③ 각 보유 자산에 대하여 상세 내역을 표시

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 보유자산 페이지	UI-C-1000	HOME>INVESTMENT>ASSET>{USER}

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	사용자 : 비로그인		보유자산 페이지 진입시	로그인 화면 이동
2	사용자 : 로그인			보유자산 페이지 표시
3	사용자 : 로그인	보유 자산x	자산 요약 그래프 표시시	"자산 내역이 없습니다" 표시
4	사용자 : 로그인	보유 자산x	보유 자산 목록 표 표시시	"자산 내역이 없습니다" 표시

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 투자손익 페이지	UI-C-2000	HOME>INVESTMENT>INCOME>{USER}

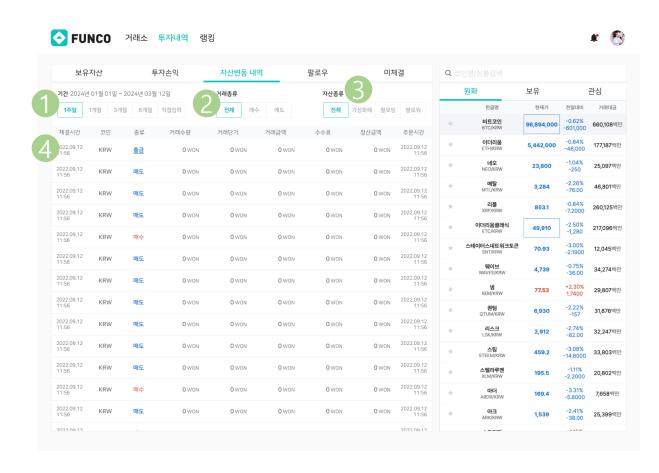


- 1 투자손익을 일별 / 월별로 필터링 가능
- ② 기간 누적 손익 / 기간 누적 수익률 / 투자 금액 표시
- ③ 투자손익을 그래프로 표시 (누적 수익률 / 손익)
- 4 일별 / 월별 투자손익 상세 내역을 표시

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 투자손익 페이지	UI-C-2000	HOME>INVESTMENT>INCOME>{USER}

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	사용자 : 비로그인		투자손익 페이지 진입시	로그인 화면 이동
2	사용자 : 로그인			투자손익 페이지 표시
3	사용자 : 로그인	보유 자산x	투자 손익 그래프 / 투자손익 상세 표시시	"자산 내역이 없습니다" 표시

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 자산변동내역	UI-C-3000	HOME>INVESTMENT>HISTORY>{USER}

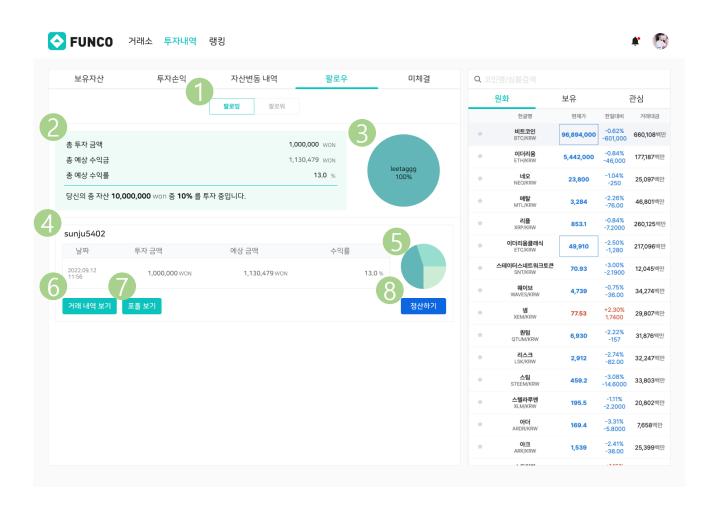


- 1 자산 변동 내역 기간 별로 필터링 가능
- ② 자산 변동 내역 거래 종류 별로 필터링 가능
- ③ 자산 변동 내역 자산 종류 별로 필터링 가능
- ④ 필터링된 자산 변동 내역 표로 표시

Page title Screen ID		Screen Path
투자내역 – 자산변동내역	UI-C-3000	HOME>INVESTMENT>HISTORY>{USER}

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	사용자 : 비로그인		자산변동내역 페이지 진입시	로그인 화면 이동
2	사용자 : 로그인			투자손익 페이지 표시
3	사용자 : 로그인	보유 자산x	자산 변동 내역 상세 표시시	"자산 내역이 없습니다" 표시
4	사용자 : 로그인		기간 : 직접 입력 클릭 시	달력 모달 띄워서 날짜 입력 받기

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 팔로우 - 팔로잉	UI-C-4000	HOME>INVESTMENT>FOLLOW>{USER}>FOLLOWING

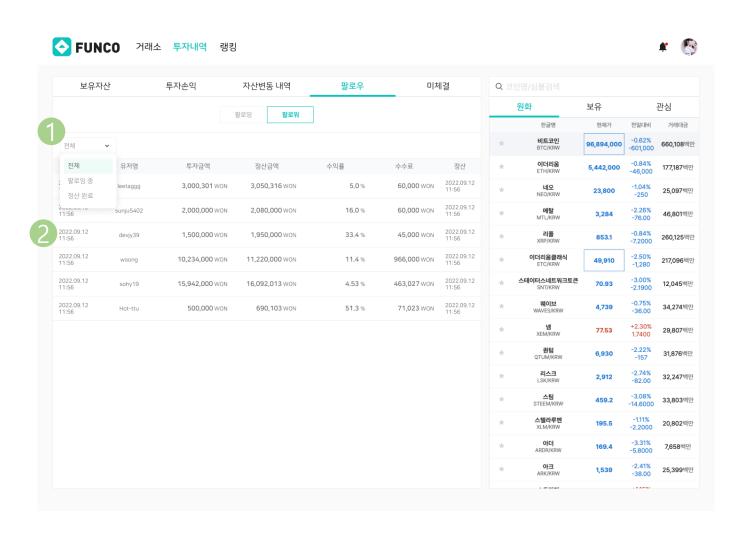


- 팔로잉 (내가 팔로우 하는), 팔로잉 (나를 팔로 우 하는) 탭 전환 가능
- 유저가 팔로잉하는 통계 데이터를 표시 (총 투자금액 / 총 예상 수익금 / 총 예상 수익률)
- 용 유저가 총 팔로잉 금액대비 각각의 사람들에게 팔로잉하는 비율을 그래프로 표시
- 유저가 팔로잉하는 유저의 상세 내역을 표시 (날짜 / 투자금액 / 예상 금액 / 예상 수익률)
- 5 유저가 팔로잉하는 유저의 자산 현황 (가상화폐 보유 비율)을 그래프로 표시
- 유저가 팔로잉하는 유저의 거래 내역 페이지(UI-C-3100)로 이동
- 7 유저가 팔로잉하는 유저의 보유자산 페이지(UI-C-1000)로 이동
- 8 정산하기 모달(UI-C-4001)로 이동

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 팔로우 - 팔로잉	UI-C-4000	HOME>INVESTMENT>FOLLOW>{USER}>FOLLOWING

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	사용자 : 비로그인		팔로우-팔로잉 페이지 진입시	로그인 화면 이동
2	사용자 : 로그인			투자손익 페이지 표시
3	사용자 : 로그인	팔로우 하는 사람 x	팔로우 통계 내역 상세 표시시	"팔로우 내역이 없습니다" 표시
4	사용자 : 로그인	팔로우 하는 사람 x	팔로우 한 유저 내역 표시시	컴포넌트 표시 X

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 팔로우 - 팔로워	UI-C-4100	HOME>INVESTMENT>FOLLOW>{USER}>FOLLOWER

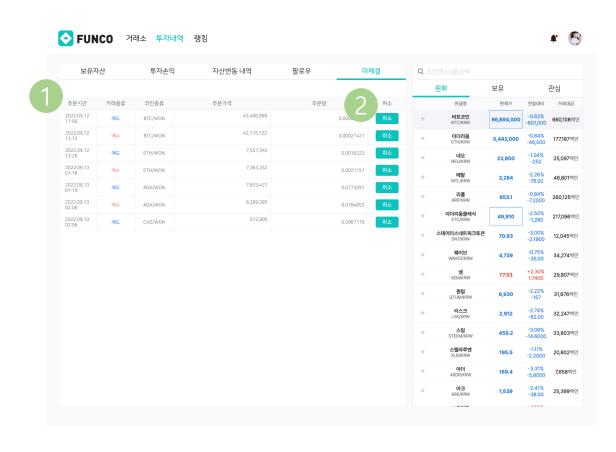


- ① 필로워 상세 내역 필터링 제공 (전체 / 팔로잉 중 / 정산 완료)
- 필터링된 팔로워 상세 내역을 표로 표시 (팔로우(시간) / 유저명 / 투자금액 / 정산금 액 / 수익률 / 수수료 / 정산(시간))

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 팔로우 - 팔로워	UI-C-4100	HOME>INVESTMENT>FOLLOW>{USER}>FOLLOWER

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	사용자 : 비로그인		팔로우-팔로워 페이지 진입시	로그인 화면 이동
2	사용자 : 로그인			투자손익 페이지 표시
3	사용자 : 로그인	나를 팔로우 하는 사 람 x	팔로워 통계 내역 상세 표시시	"팔로워 내역이 없습니다" 표시

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 미체결 내역 페이지	UI-C-5000	HOME>INVESTMENT>NOT_CONCLUDED

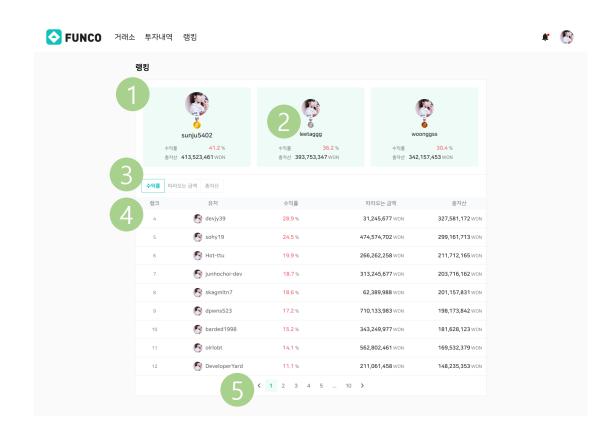


- 가상 화폐 거래 주문을 한 내역 중 아직 거래 체결이 되지 않는 내역들을 표시
- 2 취소버튼을 통해 거래 주문 취소 가능

Page title	Screen ID	Screen Path
투자내역 – 미체결 내역 페이지	UI-C-5000	HOME>INVESTMENT>NOT_CONCLUDED

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	사용자 : 비로그인		메인페이지에서 투자내역 클릭	메인 화면으로 이동
2	사용자 : 로그인		메인페이지에서 투자내역 클릭	투자내역 화면으로 이동
3	사용자 : 로그인		미체결 탭 클릭	미체결 탭으로 이동
4	사용자 : 로그인		화면에 표시되는 것	주문시간, 거래종료, 코인종류, 주문가격, 주문 량, 미체결 취소 버튼
5	사용자 : 로그인		취소 클릭	투자내역 페이지 리랜더링

Page title	Screen ID	Screen Path
랭킹 페이지	UI-D-1000	HOME>RANKING

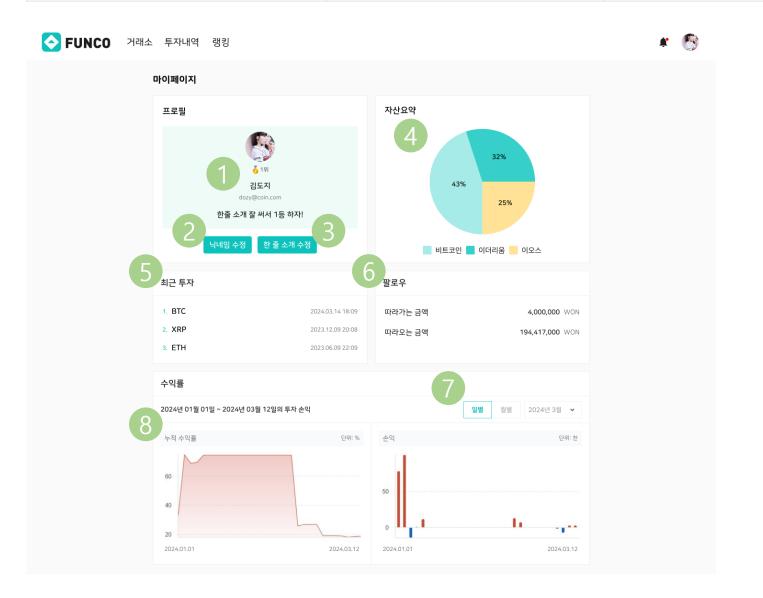


- 1, 2, 3 등은 따로 표시
- 2 해당 유저 마이 페이지로 이동
- ③ 랭킹을 수익률 / 총자산 / 따라오는 금액 순으로 정렬 가능
- 4 나머지 랭킹 표시
- 5 전체 유저 랭킹 표시를 위해 페이지네이션

Page title	Screen ID	Screen Path
랭킹 페이지	UI-D-1000	HOME>RANKING

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	사용자 : 비로그인		메인페이지에서 랭킹 클릭	랭킹 화면으로 이동
2	사용자 : 비로그인		프로필이미지 클릭	해당 유저 정보 화면으로 이동
3	사용자 : 비로그인		유저 닉네임 클릭	해당 유저 정보 화면으로 이동
4	사용자 : 비로그인		수익률 옵션 선택	수익률순으로 랭킹 정렬
5	사용자 : 비로그인		총자산 옵션 선택	총자산순으로 랭킹 정렬
6	사용자 : 비로그인		따라오는 금액 옵션 선택	따라오는 금액순으로 랭킹 정렬

Page title	Screen ID	Screen Path
마이 페이지 – 나의 페이지	UI-E-1000	HOME>MYPAGE>{USER}

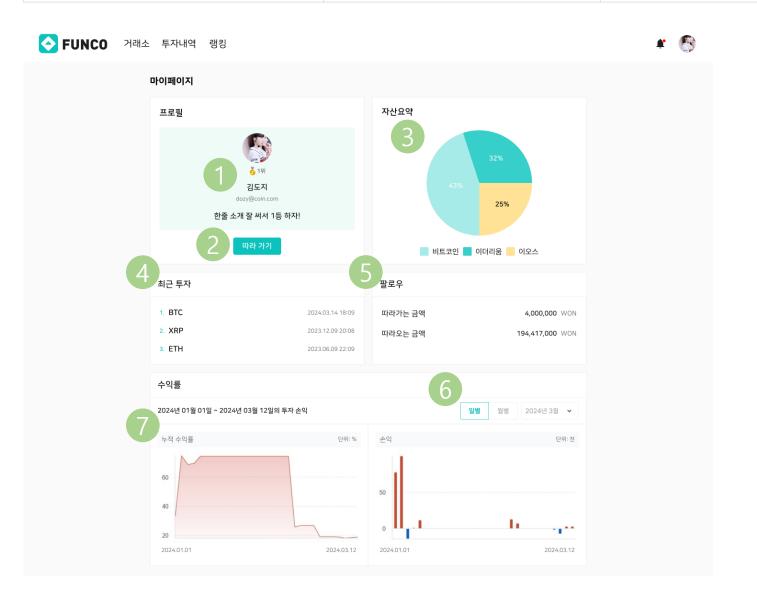


- 유저 랭킹, 이름, 이메일, 한 줄 소개가 표시됨
- 2 닉네임 수정 버튼
- 3 한 줄 소개 수정 버튼
- 4 나의 자산 요약이 파이 차트로 표시됨
- 5 나의 최근에 거래한 가상화페와 거래 일시가 표시됨
- 6 내가 팔로잉에게 투자한 금액과 팔로워들이 나에게 투자한 금액의 총 합이 표시됨
- 7 나의 수익률을 일별과 월별로 필터링
- 용 나의 누적 수익률과 손익이 차트로 표시됨

Page title	Screen ID	Screen Path
마이 페이지 – 나의 페이지	UI-E-1000	HOME>MYPAGE>{USER}

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	닉네임 수정 input 활 성화	새로운 닉네임 입력	중복확인 후 중복 된 닉네임이 없을 경우	"닉네임이 수정되었습니다." 알림 후 변경된 닉 네임 표시
2	닉네임 수정 input 활 성화	새로운 닉네임 입력	닉네임을 다른 사용자고 사용하고 있을 때	"이미 존재하는 닉네임입니다. 다시 입력해주세 요" 표시 후 input창 clear,focus
3	닉네임 수정 input 활 성화	새로운 닉네임 입력	닉네임이 10자를 초과 할 때	"닉네임은 10자 이하로 해주세요" 표시 후 input창 clear,focus
4	한 줄 소개 수정 input 활성화	새로운 한 줄 소개 입 력	한 줄 소개가 30자를 초과할 때	"한 줄 소개는 30자 이하로 해주세요" 표시 후 input창 clear,focus

Page title	Screen ID	Screen Path
마이 페이지 – 다른 유저 페이지	UI-E-1100	HOME>MYPAGE>{USER}



- 유저 랭킹, 이름, 이메일, 한 줄 소개가 표시됨
- 2 해당 유저 팔로우 버튼
- 3 해당 유저 자산 요약이 파이 차트로 표시됨
- 해당 유저의 최근에 거래한 가상화페와 거래 일시가 표시됨
- 5 해당 유저 가 팔로잉에게 투자한 금액과 팔로워들이 해당 유저 에게 투자한 금액의 총 합이 표시됨
- 6 해당 유저의 수익률을 일별과 월별로 필터링
- 7 해당 유저의 누적 수익률과 손익이 차트로 표시됨

Page title	Screen ID	Screen Path	
마이 페이지 – 다른 유저 페이지	UI-E-1100	HOME>MYPAGE>{USER}	

No	Given#1	Given#2	When	Then
1	사용자 : 비로그인		따라가기 버튼 클릭	구글 로그인으로 이동
2	사용자 : 로그인		따라가기 버튼 클릭	해당 유저 팔로우 시작