

순번	분류	요구사항명	요구사항 내용
F01-01	초기 페이지	회원 가입	- 회원가입 완료 시 로그인 페이지 로 이동한다.
F01-02	초기 페이지	휴대폰 인증	- 휴대폰 번호를 통한 SMS 문자 인증을 완료 해야 가입할 수 있다.
F01-03	초기 페이지	로그인	- 로그인 성공 시 메인페이지 로 이동한다. - 회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 페이지 로 이동한다.
F01-04	초기 페이지	간편 로그인	- 간편 비밀번호를 입력하고 로그인을 진행한다.
F01-05	초기 페이지	간편 비밀번호 인증	- 자동 로그인 시 앱을 접속할 때마다 비밀번호 6자리를 입력하여 인증한다. - 결제 및 이체, 개인 정보 수정 사항에 대해 간편 비밀번호를 인증해야 한다.
F02-01	메인 페이지	계좌 등록 및 카드 연동	- 등록된 계좌가 없는 경우, '등록하기' 버튼을 눌러 계좌 등록 화면 으로 이동한다. - 계좌등록화면에서 내가 보유하고 있는 계좌를 조회하고 '계좌'를 선택하면 카드 연동 화면 으로 이동한다. - 카드연동화면에서 내가 보유하고 있는 카드를 조회하고 '카드'를 선택하면 계좌가 등록되고, 카드가 연동된다. - 계좌 등록과 카드 연동은 하나의 트랜잭션이다. - 등록된 계좌와 카드가 있는 경우, 내가 보유한 카드가 표시된다.
F02-02	메인 페이지	적금통	- 생성한 적금통이 없는 경우, '만들기' 버튼을 눌러 적금통 생성 화면으로 이동한다. - 적금통 기간을 설정하고 암호를 입력하여 적금통을 생성할 수 있다. - 적금통을 조회하여 적립 금액과 만기 날짜, 예상 출금액을 확인할 수 있다. - 적금통 상세 내역을 조회하여 적금통으로 전환한 금액을 확인할 수 있다. - 적금통 해지하기 버튼을 눌러 적금통 해지 화면에서 적금통을 해지할 수 있다.
F02-03	메인 페이지	서비스 버튼 모음	- '거래내역' 버튼을 눌러 결제 내역 페이지 로 이동한다. - ' 샐다치고 ', ' 습관저금 ', ' 절약챌린지 ', ' 소비패턴분석 '의 각 페이지의 첫 화면으로 이동하는 버튼을 보여준다.
F03-01	마이 페이지	회원 정보 수정	- 주소, 이메일 주소 등 회원 정보를 수정한다.
F03-02	마이 페이지	계정 비밀번호 변경	- 현재 비밀번호, 새 비밀번호, 새 비밀번호 확인을 통해 비밀번호를 변경한다.
F03-03	마이 페이지	간편 비밀번호 변경	- 현재 암호 입력, 새 암호, 새 암호 확인을 통해 간편 비밀번호를 변경한다.
F03-04	마이 페이지	적금통 정보	- 현재 적금통의 금융 상품 상세한 정보를 알 수 있다. - 적금통이 없다면 적금통 생성 화면을 보여준다.
F03-05	마이 페이지	내 계좌 변경	- 등록된 계좌가 있으면, 등록 계좌를 변경할 수 있다. - 등록된 계좌가 없다면 계좌 등록 화면을 보여준다.
F03-04	마이 페이지	회원 탈퇴	- 마이페이지에서 '회원 탈퇴' 버튼을 눌러 회원 탈퇴를 진행한다. - 적금통이 없다면 하연 회원 탈퇴 여부를 묻고, 회원 탈퇴를 처리한다. 완료 시 로그인 페이지 로 이동한다.
F03-06	마이 페이지	로그아웃	- '로그아웃' 버튼을 눌러 로그아웃을 진행하고 로그인 페이지 로 이동한다.
F04-01	거래 내역 페이지	접근	- 메인 페이지에서 '거래 내역' 버튼을 누르면 거래 내역 페이지 로 이동한다.
F04-02	거래 내역 페이지	거래 내역 목록	- 현재 내 계좌 잔액, 계좌번호를 보여준다. - 탭 메뉴 '잔액, 입금, 출금, 페이머니'를 통해 필터링한다. - 거래 내역은 무한 스크롤로 보여주며 일별로 날짜가 표시된다. - 각 거래 내역 아이템은 카테고리, 입/출금, 거래 금액, 당시 잔액, 상대 계좌의 정보를 보여준다. - 각 '거래 내역 아이템'을 누르면 상세 거래 내역 페이지 로 이동한다.
F04-03	거래 내역 페이지	상세 거래 내역	- 거래 내역 아이템의 내용을 보여준다. - 분석한 결제 내역이 있다면, 상세 결제 내역을 보여준다. - 분석한 결제 내역이 없다면, '영수증 등록' 버튼을 보여주며 누르면 영수증 촬영 페이지 로 이동한다. - 해당 거래 내역의 카테고리, 금액, 거래 일자, 사용처 등 결제 상세 정보를 보여준다. - 결제 수단, 결제 일시, 사용자 등 결제 상세 정보를 보여준다.
F04-04	거래 내역 페이지	영수증 촬영 및 업로드	- 카메라 허용 여부를 확인한다. - '영수증 촬영' 시 누르면 촬영하고 데이터 처리 후 영수증 분석 결과 페이지 로 이동한다. - '영수증 업로드' 시 사진을 전송하고 데이터 처리 후 영수증 분석 결과 페이지 로 이동한다. - '뒤로 가기' 버튼을 누르면 상세 거래 내역 페이지 로 이동한다.
F04-05	거래 내역 페이지	영수증 분석 결과	- 잘못된 분석 결과에 대비해 사용자가 직접 품목을 수정할 수 있다. - '데이터 변환 성공', '금액 일치'인 경우, 사용자에게 영수증 목록이 올바르게 확인 요청 후 '영수증 등록'을 눌러 등록한다.
F05-01	샐다 치고 페이지	접근	- 메인 페이지에서 '샐다 치고'를 누르면 거래 내역 목록 페이지 로 이동한다.
F05-02	샐다 치고 페이지	샐다 치고 홈	- 현재 보유중인 금액, 티끌머니를 보여준다. - 해당 페이머니를 자주 소비하는 업종의 대표 아이콘으로 환산해서 보여준다. EX) 50000 ⇒ 커피 아이콘 X 10 - 샐다 치고 상품 목록을 보여준다.
F05-02	샐다 치고 페이지	샐다치고 등록	- 원하는 상품의 이미지를 등록할 수 있다. - 상품의 가격, 상품명을 작성할 수 있다. - '등록' 을 누르면 샐다치고 간편 비밀번호를 입력한 후, 샐다치고에 등록하고 이체 확인 화면을 보여준다.
F06-01	습관 저금 페이지	접근	- 메인 페이지에서 '습관 저금'를 누르면 습관 저금 페이지 로 이동한다.
F06-02	습관 저금 페이지	습관 저금 홈	- 전체 캘린더에 각 날짜마다 습관 저금을 진행한 총 금액이 표시된다. - 해당 날짜를 누르면 그 날 저금한 습관의 목록(이름과 이체 금액)을 확인할 수 있다. - 진행중인 습관과 완료한 습관 목록을 확인할 수 있다. - 각 습관 항목은 아이콘, 이름, 시작 날짜(종료 날짜), 전월 일일 평균 소비 금액(아낄 수 있는 금액)과 총 저금한 금액이 나온다. - 습관 항목을 누르면 습관 상세 페이지 로 이동한다. - '+' 버튼을 눌러 습관 만들기 페이지 로 이동한다. - '오늘의 습관 저금' 버튼을 누르면 오늘 아낀 습관의 항목을 선택하고 그 금액만큼 저금할 수 있다. - 오늘 아낀 습관은 해당 습관 장소나 품목이 오늘 결제내역의 카테고리 분석 결과와 결제 내역에 대해 등록된 영수증 내역에 존재하지 않는 습관을 의미한다.
F06-03	습관 저금 페이지	습관 만들기	- 습관 제목을 작성한다. - 오늘 기존 이전 30일 간 자주는 소비 항목을 보여준다. 각 항목은 전월에 며칠동안 얼마를 소비했는지 알려준다. - 전월에 자주 소비한 내역은 장소 카테고리 top3, 상세내역 카테고리 top3가 제공된다. - '소비한 리스트 아이템' 선택 시 전월에 해당 카테고리에 얼마나 소비했는지 보여준다. - 생성' 버튼을 누르면 습관 리스트에 습관이 추가되고, 습관 저금 홈페이지 로 이동한다.
F06-04	습관 저금 페이지	습관 상세	- 현재 습관의 제목을 보여준다. - 이번 달 달력을 보여주며 달력에는 내 습관 절약 내역 날짜에 표시가 있다. - 진행중인 습관은 시작기간을 보여주며 완료된 습관은 종료날짜도 보여준다. - 지난달 해당 습관에 하루 평균 소비금액을 보여준다. - 해당 습관에 대한 총 절약 금액을 보여준다. - 진행중인 습관은 '종료' 버튼을 눌러 완료할 수 있다.
F07-01	절약 챌린지 페이지	접근	- 메인 페이지에서 '절약 챌린지'를 누르면 절약 챌린지 페이지 로 이동한다.
F07-02	절약 챌린지 페이지	절약 챌린지 홈	- 절약 챌린지를 통해 절약한 '티끌머니' 를 보여준다. - 진행중인 챌린지가 없을 경우 '시작' 버튼을 눌러 절약 챌린지 생성 페이지 로 이동한다. - 진행중인 챌린지가 없을 경우 '같이하기' 버튼을 눌러 방 코드를 입력하여 절약 챌린지 모집 페이지 로 이동할 수 있다. - 절약 챌린지가 모집중일 때는 '모집중' 을 눌러 절약 챌린지 모집 페이지 로 이동한다. - 절약 챌린지가 진행중일 때는 '진행중' 을 눌러 절약 챌린지 진행 페이지로 이동한다. - '이전 챌린지' 버튼을 눌러 종료된 절약 챌린지를 확인할 수 있다.
F07-03	절약 챌린지 페이지	절약 챌린지 만들기	- 절약 챌린지 제목 절약 챌린지 기간과 금액을 설정할 수 있다. - '챌린지 생성' 버튼을 누르면 절약 챌린지를 만든다.
F07-04	절약 챌린지 페이지	절약 챌린지 모집	- 절약 챌린지 제목, 절약 기간, 목표 소비 금액을 보여준다. - 챌린지마다 제공되는 고유 코드를 통해 다른 사용자를 초대할 수 있다. 해당 코드를 받은 다른 사용자는 '같이하기' 메뉴를 선택한 후 해당 코드를 입력한 뒤 해당 챌린지에 참여할 수 있다. - 참여자 목록에서 절약 챌린지 참여자의 이름을 보여준다. 방장은 방장 표시가 있다. - 챌린지 생성자가 방장이 되고 오직 방장만 챌린지를 시작할 수 있다. '시작하기' 버튼을 누르면 절약 챌린지를 시작한다. - 방장은 챌린지 삭제하기 버튼을 누르면 챌린지가 삭제되고 모든 참가자의 참여를 해제한다. - 방장을 제외한 참여자는 '나가기' 버튼을 누르면 해당 절약 챌린지 방에서 나가고 절약 챌린지 홈 으로 이동한다.
F07-05	절약 챌린지 페이지	절약 챌린지 진행	- 절약 챌린지 제목과 자신의 남은 소비 금액을 보여준다. - 남은 절약 챌린지 종료 기간을 보여준다. - 현재 절약 챌린지 인원의 순위와 남은 금액 비율을 보여준다. - 참여자들이 결제를 하게되면 실시간으로 잔액이 변경된다.

F07-06	절약 챌린지 페이지	이전 절약 챌린지 목록	<ul style="list-style-type: none"> - 진행했던 절약 챌린지 전적 목록을 보여준다. - 각 절약 챌린지 제목과 목표 소비 금액, 아낀 금액, 기간을 보여준다. - 각 절약 챌린지의 아낀 금액 만큼 티끌머니로 저축을 진행할 수 있다. - 이미 저축한 항목은 금액 전환 버튼이 비활성화된다.
F07-07	절약 챌린지 페이지	절약 챌린지 결과	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 절약 챌린지 참여자 순위를 보여준다. - 해당 절약 챌린지 기간을 보여준다. - 해당 절약 챌린지 목표 소비 금액을 보여준다. - 각 참여자의 남은 금액 비율을 보여준다.
F08-01	소비 패턴 분석 페이지	접근	<ul style="list-style-type: none"> - 메인 페이지에서 '소비 패턴 분석'을 누르면 소비 패턴 분석 페이지로 이동한다.
F08-02	소비 패턴 분석 페이지	소비 패턴 분석 홈	<ul style="list-style-type: none"> - 장소별/상세 물건별로 소비 패턴을 분류할 수 있다. - 월별/연도별로 자주 소비하는 카테고리 목록을 볼 수 있다. - 분류된 항목을 원형 그래프로 표시한다. - 자주 소비하는 장소 목록 또는 카테고리 목록을 보여준다. - 각 항목 이름과 비율, 금액을 보여준다. - '해당 항목'을 누르면 소비 패턴 상세 페이지로 이동한다.
F08-03	소비 패턴 분석 페이지	카테고리 별 소비 패턴	<ul style="list-style-type: none"> - 각 분류 항목에 대한 상세 소비 내역 리스트를 보여준다. - 각 소비 총액을 보여준다. - 각 상품은 실제 상품 이름과 결제 금액, 결제 날짜를 보여준다.
F9-01	하단 네비게이션	접근	<ul style="list-style-type: none"> - 다음 페이지를 제외하고 모든 페이지에서 하단 네비게이션에 접근할 수 있다. - 초기 페이지(로그인, 회원가입), 간편 비밀번호, 거래 내역 목록, 영수증 등록, 모든 확인 화면, 적금통 조회 및 해지, 자산 등록 및 카드 연동, 습관 저금, 절약 챌린지
F9-02	하단 네비게이션	네비게이션 아이템	<ul style="list-style-type: none"> - '내 카드', '홈', '마이페이지' 버튼을 누르면 각 페이지로 이동한다.
F10-01	적금통 페이지	접근	<ul style="list-style-type: none"> - 메인페이지에서 적금통을 눌러 접근할 수 있다.
F10-02	적금통 페이지	생성	<ul style="list-style-type: none"> - 적금통 기간 설정 후 적금통을 생성한다.
F10-03	적금통 페이지	적금통 중도 해지	<ul style="list-style-type: none"> - 사용자 약관이후 중도 해지 버튼을 누르면 그 금액만큼 출금 계좌로 입금되고, 적금통이 사라진다.
F10-04	적금통 페이지	적금통 만기 해지	<ul style="list-style-type: none"> - 적금통 만기 시 이자 및 원금을 알려주고, 만기해지 버튼을 누르면 그 금액만큼 출금 계좌로 입금되고, 적금통이 사라진다.
F11-01	가상 은행 서비스	내 계좌 조회	<ul style="list-style-type: none"> - 보유한 계좌 목록을 조회한다.
F11-02	가상 은행 서비스	계좌 생성	<ul style="list-style-type: none"> - 내 소유의 계좌를 생성한다.
F11-03	가상 은행 서비스	이체	<ul style="list-style-type: none"> - 계좌로 일정 금액을 송금한다.
F11-04	가상 은행 서비스	출금	<ul style="list-style-type: none"> - 계좌에서 일정 금액을 출금한다.
F11-05	가상 은행 서비스	계좌 잔액 조회	<ul style="list-style-type: none"> - 내가 선택한 계좌의 잔액 등 정보를 조회한다.
F12-01	가상 카드 서비스	내 카드 조회	<ul style="list-style-type: none"> - 내 카드 리스트를 조회하여 정보를 보내주기 위해 사용한다. - 카드 번호 일부, 카드 회사, 카드 타입(신용,체크)를 보여준다.
F12-02	가상 카드 서비스	카드 및 내역 생성	<ul style="list-style-type: none"> - 서비스 회원가입시 더미데이터를 생성하기 위해 사용한다. - 서비스에서 만든 더미데이터를 기반으로 카드를 생성한다. - 카드의 거래 내역 더미데이터를 생성한다.
F12-03	가상 카드 서비스	결제	<ul style="list-style-type: none"> - 연동된 카드를 보여준다. - 임의의 결제할 내역을 보여준다. - '결제하기' 버튼을 누르면 실제 소비 내역에 반영한다.
F12-04	가상 카드 서비스	카드 내역 조회	<ul style="list-style-type: none"> - 내가 선택한 카드의 결제 내역을 조회하기 위해 사용한다.