



요구사항 정의서

▼ 알림 관련

▼ 앱 푸시 할 때:

1. 그룹 초대 되었을 때
2. 정산 요청이 완료되었을 때,
3. 재촉하기
4. 돈 빠져나갈때(?)
5. 여정페이지가 제작되었다는 알림
6. 수정요청 할 때의 알림
7. 여정페이지가 바뀌었을 때 알림

▼ 이동하는 라우터

INVITE: 제 담당이 아니라서 승혜한테 물어볼게요

→ GroupItem(groupId)로 하려고 함니당

SPLIT: SplitMain(groupId)

TRANSFER: SplitDone(groupId)

NO_MONEY: SplitMain(groupId)

SPLIT_MODIFY: SplitMain(groupId)

URGE: SplitDone(groupId)

그룹 초대되었을 때 (**INVITE**) → 초대받은사람들(각각) ✓

title: "여정 초대장입니다."

desc: "{초대한 사람}님으로부터 여정에 초대받았어요. 함께 여행을 떠나볼까요?"

필요한 data: groupId

여정 페이지가 제작되었다는 알림(**SPLIT**) → 1차 ✓

1차 정산을 모두가 눌렀을 때 발생

title: "여행 정산 내역이 있습니다."

desc: "{그룹 이름}에 여행 정산 내역이 있습니다. 지금 바로 확인해보세요."

필요한 data: groupId

정산완료 (**TRANSFER**) → SECONDCALL전체 완료 후 그룹원들

title: "{그룹이름}에서 정산이 완료됐습니다."

desc: "{그룹 이름}에 대한 정산액이 출금되었습니다. 상세 내역을 확인해보세요."

필요한 data: groupId

잔액이 부족한 사람한테 알림 → 잔액이 부족한 사람만 알림 받음(**NO_MONEY**)

title: "잔액이 부족합니다."
desc: "{그룹}정산중 회원님의 잔액이 부족하여 정산이 취소되었습니다. "
필요한 data: groupId

수정됐을 때의 알람 (**SPLIT_MODIFY**) - 그룹안에 모든 회원에게 가는거.

수정이라 취소?? 뭘임 잔액이 부족할때 할거야...

title: "회원님의 정산 요청이 변경되었습니다."0
desc: "{그룹 이름}의 정산 요청 내역이 변경되었습니다. 요청 내용을 확인해보세요."
필요한 data: groupId

재촉하기(매일 12시) (**URGENT**)"어지"래.. → 그룹안에서 SECONDCALL안한사람(들)

title: "정산을 잊으셨나요?"
desc: "{그룹 이름}에서 여행 정산하기를 기다리고 계세요. 지금 확인해보세요."
desc: "{그룹 이름}에서 {이름}님의 정산을 기다리고 있어요. 지금 확인해보세요."

필요한 data: groupId

▼ 용어정리

• 영수증

종이영수증: 실물 영수증
영수증: 종이 영수증 사진 찍어서 만들어진 영수증
임시 : 그룹에 공유된 결제 내역
여정 : 여정/스플릿 영수증 - 정산 요청 등록 누르면 나오는거 → 내가 줘야할 금액
핀막 여정 : 최종 정산 완료되면 나오는 영수증(빨,초)

• Ready 버튼

정산요청 등록 : ready → 이만큼 받을거야, 정산 요청
정산 하기 : 최종 정산 돈 보내기

Aa 요구사항 ID	≡ 요구사항 항목	≡ 기능 ID	≡ 기능명	≡ 상세설명	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이터	☀ 상태
<u>MEM01</u>	로그인	MEM01_LOGIN01	카카오 연동 로그인 기능	카카오 연동해서 아이디 비번 입력없이도 쉽게 로그인 되도록 하는 기능			시작 전
<u>MEM02</u>	회원 가입	MEM02_SIGNUP01	카카오 연동 회원가입 기능	카카오 연동 회원가입 기능	이름, 주민번호 앞 + 뒤 4 자라, 전화번호, 이메일, 프로필사진		시작 전
<u>MEM03</u>	회원 정보 수정	MEM03_MODIFY01	회원정보 수정	변경 가능 - 이체될 계좌번호 선택 - 프로필사진 수정		계좌번호 프로필사진	시작 전

Aa 요구사항 ID	≡ 요구사항 항목	≡ 기능 ID	≡ 기능명	≡ 상세설명	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이터	※ 상태
<u>MEM04</u>	회원 탈퇴	MEM04_DROP01	회원 탈퇴	탈퇴하시겠습니까? 팝업 띄우고 탈퇴하기 버튼 누르면 탈퇴			시작 전
<u>MEM05</u>	로그아웃	MEM05_LOGOUT01	로그아웃	로그아웃 기능			시작 전
<u>MEM06</u>	알림		알림 확인	나에게 온 알림 목록 확인 - 미확인 알림 표시?			시작 전
<u>GROUP01</u>	그룹 생성	GROUP01_CREATE01	정산 그룹 생성	그룹장이 정산 그룹을 생성함	그룹 이름, 여행 기간		시작 전
<u>GROUP02</u>	그룹 수정	GROUP02_MODIFY01	정산 그룹 내용 수정	모든 사람 수정 가능 - 그룹 이름, 여행 기간, 테마 수정 가능			시작 전
<u>GROUP03</u>	그룹 나가기	GROUP03_LEAVE	그룹 나가기	그룹원 나가기 가능 - 정산할 내역이 없으면 즉, 정산이 완료된 상황이면 나가기 가능하다. ✓ 그룹장도 나가기 가능 ✓ 그룹장 나가면 그룹장 공석			시작 전
<u>GROUP04</u>	그룹 삭제	GROUP04_DROP01	그룹 삭제	그룹에 아무도 없으면 자동 삭제 삭제 안함			시작 전
<u>GROUP05</u>	초대하기	GROUP05_INVITE01	초대링크 공유	공유하기 (초대링크 복사)를 통해 그룹원 추가 ✓아무나 가능 ✓공유하기 버튼을 누르면 최근 카톡한 사람들 리스트 보임 → 사람을 선택하면 선택된 사람에게 링크 전송 카톡 들어간 다음 보내고싶은사람 선택하여 링크 전송			시작 전
<u>제목 없음</u>		GROUP05_INVITE02	이메일 검색	이메일 검색을 통하여 그룹원 초대 ✓아무나 가능			시작 전
<u>제목 없음</u>		GROUP05_INVITE03	초대 알림	푸쉬알림 및 내부알림 보냄 “OO님이 OO그룹에 초대하셨습니다 <날짜>” ✓알림을 누르면 그룹에 가입할지 확인 → 가입			시작 전
<u>GROUP06</u>	그룹원 조회	GROUP06_READ01	그룹원 조회	그룹에 들어와있는 사람을 조회			시작 전
<u>GROUP07</u>	그룹 알림			그룹의 알림 내역 확인			시작 전
<u>CALCULATE01</u>	내 결제 내역 확인	CALCULATE01_READ01	내 카드 내역 조회	자신의 카드 결제 내역 목록을 불러와서 확인 여행 기간으로 지정된 내역들은 정산 요청 내역에 포함된 상태가 기본값			시작 전

Aa 요구사항 ID	≡ 요구사항 항명	≡ 기능 ID	≡ 기능명	≡ 상세설명	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이터	※ 상태
<u>제목 없음</u>		CALCULATE01_READ02	정산요청	<p>토글로 정산 내역에 포함시킬지/포함하지않을지 선택</p> <p>✓기본값: 정산 내역에 포함됨, 그룹원 전체 선택, 1/N</p> <p>✓"정산할 내역에 포함시킨다." 라는 톨팁 보여줌</p> <p>✓개개인 금액 변경 가능</p> <p>✓결제 금액과 요청 금액이 다르면.. →</p> <p>✓메모</p>			시작전
<u>제목 없음</u>		CALCULATE01_ADDCASH01	현금 추가	<p>현금으로 결제한 내역을 수기로 입력한다</p>	가격, 내용, 인원	일시 (인력 연월일, 기본값: 현재 시각), 장소	시작전
<u>제목 없음</u>		CALCULATE01_RECEIPT01	영수증 일괄 등록	<p>(선택사항) 영수증 사진을 한번에 업로드 하여 영수증 등록</p> <p>✓영수증 자동으로 분류되어 결제 내역에 할당됨</p> <p>✓소비내역에 일치하는 촬영한 영수증 등록 (승인번호 기준)</p>	승인 번호, 결제 금액	항목 (예: 소주) 업소명	시작전
<u>제목 없음</u>							시작전
<u>제목 없음</u>							시작전
<u>CALCULATE02</u>	상세 결제 항목 조회	CALCULATE02_DETAIL01	상세 정산	<p>먹은 사람 인원 설정 가능</p> <p>✓영수증이 포함되어 있으면 항목당 인원 설정 가능 - 인원 설정: 민준 목업 참고</p> <p>✓확인을 누르면 그룹으로 정산요청</p> <p>✓결제금액과 정산요청 금액이 다르면 "이상해요"하고 화면 흔들림</p> <p>항목마다 구매 개수 지정</p> <p>✓금액이 다르면 저장은 되는데 빨간색으로 뜨게 바꿈</p> <p>✓영수증이 등록되어있지 않으면 기본 템플릿으로 영수증 만들어서 띄워줌</p>	인원 설정		시작전
<u>제목 없음</u>		CALCULATE02_DETAIL02	영수증 추가	<p>(선택사항) 해당하는 결제 항목에 영수증 추가</p>	승인 번호, 결제 금액	항목 (예: 소주) 업소명	시작전
<u>제목 없음</u>							시

Aa 요구사항 ID	≡ 요구사항 항명	≡ 기능 ID	≡ 기능명	≡ 상세설명	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이터	※ 상태
							작성 전
<u>CALCULATE03</u>	정산 요청 내역	CALCULATE03_READ01	그룹원들 정산 내역 조회	그룹원들이 요청한 정산내역 조회			시작 전
<u>제목 없음</u>		CALCULATE03_READ02	자신이 포함된 내역만 필터링	필터링 버튼을 누르면 자신이 포함된 정산요청 내역만 조회			시작 전
<u>제목 없음</u>		CALCULATE03_MODIFY01	자신이 포함된 내역 수정	자신이 참여하지 않은 항목에 참여했을 때 본인을 제외하기 → 알림			시작 전
<u>제목 없음</u>		CALCULATE03_REQUEST01	정산 요청 완료	정산 요청이 완료되면 확인을 누른다 모든 인원이 REQUEST가 되면 여정 화면으로			시작 전
<u>CALCULATE04</u>	여정	CACULATE04_SPLIT01	여정	결제 요청 내역 조회 [결제 요청자 이름 그룹원A 10,000원 그룹원B 5,000원] 그룹원을 누르면 상세보기			시작 전
<u>제목 없음</u>		CACULATE04_DETAIL01	여정 상세보기	그룹원이 모두에게 요청한 내역 출력			시작 전
<u>제목 없음</u>		CACULATE04_MODIFY_REQUEST01	정산 수정하기	자신이 잘못 포함 되거나 누락된 정산 내용 수정하면 정산 요청자의 ready가 풀리고 push알람을 보냄 이미 정산하기 누른 사람이 있으면 정산하기가 풀림			시작 전
<u>제목 없음</u>		CACULATE04_MODIFY_CONFIRM01	정산 요청자의 수정	push를 누르면 수정된 정산 내역을 보여주고 정산 요청자는 결제금액과 정산요청금액이 맞지 않으면 맞게 수정한다			시작 전
<u>제목 없음</u>			정산 준비	확인이 다 되었다면 정산하기 버튼 클릭 ✓정산 준비 누를 때 지문인식 ✓잔액이 부족한 경우 잔액이 부족한 사람은 정산하기버튼 누를 수 없음(버튼 비활성) + (최종정산액기준) 잔액이 부족합니다 & 계좌에 돈을 채워주세요			시작 전
<u>제목 없음</u>		CACULATE04_CACULATING01	정산 진행	여정 화면에서 모두가 정산하기 버튼을 누르면 정산이 진행 ✓모든 사람이 정산하기 버튼을 눌렀을 때 특정 사람의 잔액이 부족한 경우 잔액이 부족한 사람의 정산하기 취소 & 본인에게 잔액이 부족하다고 알림			시작 전
<u>제목 없음</u>		CACULATE04_COMPLETE01	정산 완료	정산이 끝난 후 실제로 주고 받은 금액을 보여줌 [그룹원A 7000원]			시작 전

Aa 요구사항 ID	≡ 요구사항 항목	≡ 기능 ID	≡ 기능명	≡ 상세설명	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이터	☼ 상태
	<u>제목 없음</u>	CACULATE04_COMPLATE_DETAIL01	정산 완료 디테일	정산 항목을 누르면 어떻게 계산되었는지 보여줌 [그룹원A +10000원 3000원]			시작 전
	<u>제목 없음</u>		재촉하기	지정된 여행 기간이 끝난 뒤 다음날 점심부터 시작 여행 기간이 끝나고 정산이 되지 않았다면 정산이 끝날때까지 매일 낮 12시에 push 알림 보냄 → “미정산된 내역이 있어요. 빨리 보내주세요”			시작 전
	<u>제목 없음</u>		다른 사람의 현황	누가 정산요청 버튼을 눌렀는지 보여준다. 누가 정산하기 버튼을 눌렀는지 보여준다.			시작 전
	<u>MAP01</u>	지도	지도	결제 내역의 위치에 마커를 띄워준다. 지도에 표시 제외할 내역 선택할 수 있음			시작 전
	<u>제목 없음</u>		상세보기	<마커를 누르면> → 영수증 모양의 템플릿을 보여줌 - 템플릿: 상호명, 함께한 멤버, 날짜, 시간, 금액, 영수증이 있으면 세부 항목			시작 전
	<u>제목 없음</u>						시작 전
	<u>제목 없음</u>						시작 전
	<u>제목 없음</u>						시작 전

▼ 문서에 없어요

++ 알림 페이지 : 추가중..

++ 수정내역 : 이건 뭐지

(서기님 감사합니다 - 지연)

▼ 사진