



# 기능 명세서

## 기능 명세서

| ㉓ 대분류 | ㉓ 소분류    | Aa 기능 명   | ≡ 기능 내용  | ㉓ 우선순위 | ≡ 비고                              |
|-------|----------|---|--|--------|-----------------------------------|
| 회원관리  | 회원가입     | <u>카카오</u><br><u>톡 소셜</u><br><u>회원가</u><br><u>입</u> | - 회원가입시 이<br>메일 값을 받아<br>오지 못했다면<br>반려             | 매우 높음  | - 카카오 회원 정<br>보 가져오기              |
| 회원관리  | 로그인      | <u>카카오</u><br><u>톡 소셜</u><br><u>로그인</u>             | - 가입된 카카오<br>정보를 통한 고<br>르인                        | 매우 높음  |                                   |
| 회원관리  | 취향 분석    | <u>취향 설</u><br><u>문</u>                             | - 취향 추천을 위<br>한 개인 취향 설<br>문                       | 보통     | - mbti, 성별, 연<br>령, 여행 취향 등<br>설문 |
| 회원관리  | 취향 분석    | <u>취향 분</u><br><u>석</u>                             | - 설문한 취향 분<br>석                                    | 보통     | - 취향을 분석하<br>여 개인 추천에서<br>사용      |
| 여행지   | 여행 계획    | <u>여행 계</u><br><u>획 기록</u><br><u>하기</u>             | - 여행할 장소들<br>시간별로 추가하<br>기                         | 매우 높음  |                                   |
| 여행지   | 여행지 상세보기 | <u>여행지</u><br><u>상세보</u><br><u>기</u>                | - 화면에서 여행<br>지 클릭 시 해당<br>여행지에 대한<br>상세정보 보여주<br>기 | 매우 높음  |                                   |
| 여행지   | 여행지 상세보기 | <u>여행지</u><br><u>좋아요</u><br><u>기록</u>               | - 여행 기록에 대<br>한 좋아요 입력<br>하기                       | 보통     |                                   |
| 경로    | 경로 탐색    | <u>목적지</u><br><u>간 경로</u><br><u>탐색</u>              |  | 매우 높음  | - 목적지 간 최단<br>거리를 기준으로<br>경로 탐색 - |

| ㉓ 대분류 | ㉓ 소분류    | Aa 기능 명   | ≡ 기능 내용   | ㉓ 우선순위 | ≡ 비고                |
|-------|----------|---|---|--------|---------------------|
|       |          |   |   |        | Tmap API (경로 탐색) 사용 |
| 경로    | 경로 탐색    | <u>지도에<br/>경로 표<br/>시</u>                                     |   | 보통     |                     |
| 경로    | 경로 탐색    | <u>추천 받<br/>은 여행<br/>지 추<br/>가/삭제</u>                         | - 추천 받은 여행<br>지를 추가 / 삭제<br>를 통해 경로를<br>새롭게 짜줌  | 매우 높음  |                     |
| 경로    | 티맵 연동    | <u>특정 여<br/>행지에<br/>대한 네<br/>비게이<br/>션을 통<br/>한 경로<br/>안내</u> | - 각 목적지에 대<br>한 티맵 연동 버<br>튼을 누르면 티<br>맵과 연동되어<br>도착점으로 데이<br>터가 넘어가고<br>해당 도착점에<br>대한 티맵 경로<br>안내 시작               | 보통     |                     |
| 경로    | 경로 생성    | <u>여행지<br/>경로 생<br/>성</u>                                     | - 사용자가 여행<br>할 여행지를 리<br>스트에 추가하<br>고, 그 여행지를<br>기반으로 여행<br>경로 추천   | 매우 높음  |                     |
| 경로    | 평가       | <u>사용한<br/>경로에<br/>대한 평<br/>가</u>                             | - 추천 받은 경로<br>를 여행이 끝난<br>후 평가(좋아요,<br>싫어요)   | 보통     |                     |
| 경로    | 방문 여행 체크 | <u>경로 내<br/>여행지<br/>에 대한<br/>방문 여<br/>부 체크</u>                | - 특정 시간에 사<br>용자의 현재 위<br>치 GPS 정보를<br>받아와서 목적지<br>인근이라면, 방<br>문 체크 - GPS<br>방문 여부를 하<br>지 못한다면, 사<br>용자의 입력 필<br>요 | 보통     |                     |

| ④ 대분류 | ④ 소분류     | Aa 기능명   | ≡ 기능 내용   | ④ 우선순위 | ≡ 비고   |
|-------|-----------|--|---|--------|--|
| 추천    | 그룹 경로 추천  | <u>선택한<br/>지점에<br/>따른 경<br/>로 추천</u>                     | - 선택한 시작 지점과 끝 지점 (끝 지점이 없다면 시작 지점과 동일)을 바탕으로 경로 추천       | 매우 높음  |  |
| 추천    | 테마추천      | <u>테마 별<br/>여행 계<br/>획 추천</u>                            | - 연령/성별/취향 등 개인 데이터를 통한 여행 계획 추천                          | 매우 높음  |  |
| 추천    | 테마추천      | <u>특정 테<br/>마 여행<br/>확인</u>                              | - 연령으로 분류된 테마 여행 장소 확인                                    | 보통     |  |
| 추천    | 테마추천      | <u>취향/개<br/>인 데이<br/>터에 의<br/>해 추천<br/>받은 여<br/>행 확인</u> | - 성별 + 연령으로 분류된 테마 여행장소 확인                                | 보통     |  |
| 추천    | 경로내추천     | <u>경로 범<br/>위 내<br/>여행지<br/>추천</u>                       | - 여행 시작지점부터 도착지점까지의 경로 중 여행지를 추천한다. (맛집, 유적지, 카테고리 설정 가능) | 매우 높음  | - 목적지 간 거리에 따른 추천 범위는 반비례 - 목적지 간 거리가 멀다면, 추천 범위는 작아져야 하고, 거리가 가깝다면 추천 범위는 커져야 함 |
| 갤러리   | 사진 촬영     | <u>어플리<br/>케이션<br/>에서 사<br/>진 촬영</u>                     | - 휴대폰 어플리케이션을 통한 사진 촬영                                    | 보통     |  |
| 갤러리   | 사진 그룹원 공유 | <u>그룹원<br/>에게 사<br/>진 공유</u>                             | - 같은 그룹원에게 사진 공유  | 낮음     |  |
| 여행 그룹 | 그룹생성      | <u>여행 그<br/>룹 생성</u>                                     | - 함께 여행갈 그룹 생성하기  | 높음     |  |

| Ⓢ 대분류 | Ⓢ 소분류  | Aa 기능 명              | ≡ 기능 내용             | Ⓢ 우선순위 | ≡ 비고                                       |
|-------|--------|----------------------|---------------------|--------|--|
| 여행 그룹 | 그룹원 추가 | <u>여행 그룹에 그룹원 추가</u> | - 함께 여행갈 멤버 초대      | 높음     |  |
| 여행 그룹 | 그룹 참여  | <u>여행 그룹에 참여</u>     | - 생성된 그룹에 코드를 통한 참여 | 높음     | - 그룹이 생성되면, 그룹 코드가 생성되는데 그룹 코드로 검색해서 그룹 참여 |
| 여행 그룹 | 그룹원 삭제 | <u>여행 그룹원 삭제하기</u>   | - 여행 그룹내 멤버 삭제      | 매우 낮음  |  |
| 여행 그룹 | 그룹 나가기 | <u>그룹 나가기</u>        | - 해당 그룹 떠나기         | 매우 낮음  |  |
| 여행 그룹 | 그룹 해제  | <u>여행 그룹 없애기</u>     | - 해당 그룹 없애기 (방장 권한) | 매우 낮음  |  |
|       |        | <u>제목 없음</u>         |                     |        |  |
|       |        | <u>제목 없음</u>         |                     |        |  |
|       |        | <u>제목 없음</u>         |                     |        |  |
|       |        | <u>제목 없음</u>         |                     |        |  |
|       |        | <u>제목 없음</u>         |                     |        |  |
|       |        | <u>제목 없음</u>         |                     |        |  |
|       |        | <u>제목 없음</u>         |                     |        |  |
|       |        | <u>제목 없음</u>         |                     |        |  |