# 필수기능

## 로그인 /로그아웃 (필수)

* 네이버/구글/페이스북 로그인 (필수)
* 로그아웃(필수)

## 회원가입 (필수)

* 회원가입 시 유저의 MBTI 입력 (필수)
  + 자신의 MBTI를 모르는 경우를 위해 테스트 사이트를 링크 (필수)

## 유저 프로필(필수)

* 내 프로필 확인(필수)
  + 유저는 자신의 프로필을 수정 가능
  + 개인정보의 공개 유무 결정 가능
  + 활동성 레벨 (레벨 높은 순으로 매칭)
* 타 유저 프로필 확인 (필수)
  + 유저는 다른 사람의 프로필을 확인하고 관심있는 유저에게 친구 신청 가능 (필수)
  + 서로 친구일경우 1:1 채팅방 활성화 (필수)
  + 사진도용 신고기능 (옵션)

## 매칭 시스템 (필수)

* 제시된 차트 기반으로 추천 알고리즘 구현
* 궁합 점수가 높은 MBTI 유저 우선적으로 매칭
* 유저 리스트를 리턴값으로 반환한다.
* 친구 추천, 랜덤채팅방 입장시 이용

## 친구 목록 (필수)

### 친구 리스트 (필수)

### 친구 신청 확인 (필수)

* + 나에게 온 친구 신청 확인

### 친구 추천 (필수)

* + 매칭 시스템 이용

### 친구 삭제 (옵션)

## 실시간 채팅 (필수)

#### 채팅 신고 (옵션)

#### 1:1 채팅방

입장 방식에 따라 2가지로 분류된다.

1. 기본 채팅 (필수)

* + - 친구의 프로필을 클릭하여 채팅방에 입장

2. 랜덤 채팅 (옵션)

* + - 매칭시스템 이용하여 채팅방에 입장
    - 매칭받은 유저들 중 현재 온라인인 유저 1명을 채팅에 초대한다.
    - 상호 수락시 채팅방 활성화

#### 그룹채팅방 (옵션)

* + 같은 mbti끼리 모일 수 있는 그룹채팅방

## 채팅 목록(필수)

* 채팅 리스트
  + 참여중인 채팅 목록 표시
* 새로운 채팅 (옵션)
  + 기본 채팅 (옵션)
    - 이미 친구목록 쪽에서 개설 가능하므로 우선순위 낮음
  + 랜덤 채팅 (옵션)
    - 실시간 채팅 - 랜덤 채팅이 구현된 경우에 반드시 구현할 것.
  + 그룹 채팅방 입장(옵션)
    - 자신이 해당하는 mbti 인 경우만

## 검색(필수)

* 원하는 성별, 나이, MBTI, 지역의 유저를 검색
* 사용자가 선택한 정보의 유저를 검색하도록 알고리즘 구현.

# 옵션기능

## 데이트 코스 추천(옵션)

* 추천 리스트를 제안
* MBTI별 선호하는 코스를 추려냄

## 게시판 (옵션)

* MBTI 관련 글이나 사진을 올려 유저 간 의사소통 요소로 사용.

## 기타 (옵션)

* 외국어 번역 기능(외국인 사용시)
* 통화
* 목소리 녹음 기능
* 지인 피하기 기능
* 이상형 설정 기능
* 토너먼트 방식으로 매칭 기능
* 반경 1~3 km 이성 검색기능 (타 어플 장점기능)

## 