개발0: 어플 구동 설명서

노트북: 로망

만든 날짜: 2019-07-22 오후 12:57 **업데이트**: 2019-07-22 오후 4:17

작성자: mwjgmt@gmail.com

숫자는 화면 구분이고. 작은 동그라미는 화면 설명입니다.

1. 시작화면

- 1. 로그인 화면 : 로그인 기능, 회원가입 버튼, 비밀번호 찾기 버튼 존재
- 2. 회원가입
 - 1. 계정: 이메일을 아이디로 하여 회원가입 시작.
 - 2. 본인인증: 핸드폰을 이용하여 본인인증을 합니다. 여기서 핸드폰번호, 생년월일. 성별을 받아옵니다.
 - 3. 닉네임
 - 4. 학교
 - 5. 전공
 - 6. 직업
 - 7. 지역
 - 8. 키
 - 9. 체형 : 남녀의 선택지가 다릅니다. 본인인증에서 받아온 성별이 남자일 경우 남자체형화면, 여자일 경우 여자체형 화면을 보여줘야합니다.
 - 10. 성격: 3개를 선택해야합니다.
 - 11. 혈액형
 - 12. 흡연
 - 13. 음주
 - 14. 종교
 - 15. 프로필 사진 : 최소 2장 이상의 사진을 올려야하며, 최대 6장까지 업로 드할 수 있습니다.
 - 16. 학교인증: 학생증 사진을 올리는 곳입니다.

2. 가입 승인 대기 화면

- 1. 승인 대기화면
 - '1.초기화면 2. 회원가입 17. 심사중 화면 참고.
 - 회원가입 프로세스를 완료한 일종의 준회원 상태.
 - 준회원은 로그인해도 이 화면밖에 안보인다.
 - 아직 운영진의 승인이 떨어지지 않은 상태로, 승인된 회원정회원)은 로 그인시 홈화면이 기본화면으로 세팅된다.

2. 프로필 수정

- 각각의 정보(대학교, 직장, 종교 등등)을 클릭하면 다이어로그가 뜨면서 수정할 수 있게 된다. (다이어로그 아직 디자인 미완성)
- 닉네임: 변경 불가
- 학교, 전공: EditText로 직접 변경
- 지역~끝까지: 선택지 있는 다이어로그 만들어서 선택할 수 있도록.
- 주관식 형태의 소개글 및 스토리는 EditText로 직접 변경.

3. 가입승인 후

1. 홈화면

- 1. 오늘의 소개
 - 매일 오후 8시에 2명의 이성이 소개된다.
 - 다음 날 오후 8시 또다른 2명이 소개되면 기존의 2명은 아래의 '지난소개'로 넘어간다.
 - 조건 1: 기존에 소개되었던 이성은 다시 소개되지 않는다.
 - 조건 2: 지인 차단에서 차단한 이성은 소개되지 않는다. (전화번호, 같은학교, 페이스북 친구)
 - 추가조건 3 : 남자의 경우 본인 연령+2까지만 소개된다. 여자의 경우 본인 연령 -2까지만 소개된다.

2. 좋아요 히스토리

- 좋아요 받음: 나에게 '좋아요'를 보낸 이성들의 프로필 카드
- 서로 높게 평가: 나도 상대의 프로필을 4점 이상으로 높게 평가 하고, 상대도 나를 4점 이상으로 높게 평가한 사람
- 나를 높게 평가: 상대가 나를 4점 이상으로 높게 평가한 사람들
- 좋아요 보냄: 내가 '좋아요'를 보낸 사람들
- 3. 프로필 카드 (오늘의 소개 혹은 좋아요 히스토리에 나열된 카드 중 하나 를 클릭 했을 때의 화면)
 - 1. 6개 이하의 프로필 사진
 - 우측으로 넘길 수 있는 뷰페이저.
 - 상대방이 올린 사진들이 보인다.
 - 단, 상대방이 6개의 사진을 모두 올렸다 하더라도, 내 프로필 사진이 4개밖에 없다면 상대방의 사진 중 앞 4개만 볼 수 있고, 뒤의 2개는 까만 모자이크를 처리하여 보이지 않는다. (상대방의 사진을 모두 보고 싶으면 나도 사진을 다 올려야 공평하므로.)
 - 2. Rating bar (별 5개 그려진 모양)
 - 상대방의 프로필을 평가할 수 있는 기능. 0.5점단위로 움직인다.
 - 4점 이상의 점수로 평가했을 경우, 평가 당한 회원의 '좋 아요 히스토리 - 나를 높게평가' 탭에 나의 프로필 카드가 표시된다.

3. 좋아요 버튼

- 좋아요버튼을 클릭할 시, '10.프로필카드-1.좋아요보내기' 화면으로 넘어간다.
- 좋아요와 함께 보낼 수 메세지를 입력하는 창.(50자 제한)
- '좋아요 버튼'를 클릭시, '좋아요' 버튼이 '하트5개'라는 글 자로 바뀐다. 한 번 더 누르면 좋아요가 보내진다.
- 상대방의 '좋아요 히스토리 좋아요 받음' 에 나의 프로 필 카드가 등록된다.
- 상대방이 나의 프로필 카드를 보면, '10. 프로필카드-(3)
 좋아요 받음' 화면처럼 '닉네임님에게 좋아요를 받았습니다. 수락하시면 무료로 연결됩니다.' 라는 문구가 떠있다.
- 내가 상대방에게 '좋아요'를 보낼 때 같이 작성한 메세지 도 같이 떠야하는데, 이걸 어디에 띄울지 아직 디자인 결 정 못함. (얼른 하겠습니다.)
- 상대방이 보는 나의 프로필 카드에는 '좋아요'버튼 대신 '수락'버튼이 있다. '수락' 버튼을 누르면 해당 프로필 카 드는 삭제되고, 채팅화면으로 넘어가 채팅화면에 새로운 채팅이 생성된다.

4. 우상단 점3개 버튼

1. 차단

■ 차단을 할 경우 상대방의 프로필 카드가 나의 목록 에서 삭제되고, 해당 회원은 더 이상 나와 소개, 연 결되지 않는다. (즉, 지인 차단과 같은 효과)

2. 신고

- 불쾌감을 주는 회원, 허위프로필 혹은 사칭, 부적 절한 목적의 이용, 애인이 있거나 기혼자 등의 사 유중 하나를 클릭하면 신고하기 화면으로 넘어간 다
- 제목은 내가 선택한 사유가 자동으로 입력된다.
- 신고내용과 사진을 업로드할 수 있다.
- DB에 올라갈 때는 신고내용과 사진뿐만 아니라 해당 신고자의 uid와 닉네임, 신고시간도 같이 올라간다.
- 신고한 프로필에는 '신고한 회원입니다'라는 메세 지가 떠있다.

2. 미팅

1. 미팅

■ 커뮤니티와 유사하게 사람들이 만든 미팅이 카드 형태로 시간순 에 따라 모두 표시된다.

■ 미팅 카드에는 작성자가 올린 사진, 성별이모티콘, 나이, 제목이 표시된다.

2. 미팅 히스토리

- 1. 주최한 미팅
 - 내가 지금까지 만든 미팅이 시간순서에따라 표시된다.
- 2. 매칭된 미팅
 - 내가 미팅 프로필 신청을 한후, 프로필 열람이 수락된 모든 미팅이 표시된다.

3. 미팅 만들기

- 연필 모양을 클릭하면 미팅을 만들 수 있다.
- 1:1~ 4:4 미팅 중 하나를 선택해야하며, 관련 사진을 첨부할 수도 있다.
- 4. 미팅 카드 (미팅 혹은 미팅 히스토리에 나열된 카드 중 하나를 클릭 했을 때의 화면)
 - 처음 미팅 카드에서는 상대방의 프로필이 보이지 않고 성별 이 모티콘만 보인다. 아래에는 '프로필 확인' 버튼이 있다.
 - 닉네임도 실제 닉네임이 아닌 1회용 닉네임이 표시된다.
 - 성별 이모티콘 혹은 '프로필 확인'버튼 을 클릭하면 '프로필 보기를 신청하시겠습니까? 하트 2개가 소모됩니다. ' 버튼이 뜨고 확인을 누르면, 상대방에게 프로필 확인 신청이 왔다는 푸시 알림이 간다.
 - 상대방이 '프로필 확인신청'을 수락해주면 내가 보는 상대방의 미팅카드에서 이제 상대방 프로필을 볼 수 있게 되며, 프로필 아이콘도 상대방 사진으로 변경된다. 사진을 누르면 상대방 프로필 카드로 넘어간다. 아래의 '프로필 확인' 버튼은 '미팅 신청'버튼으로 변경된다.
 - 상대방이 거절했을 경우에는 성별 이모티콘을 눌렀을시 '프로필보기 신청'이 거절되었습니다. 라는 다이어로그가 뜬다.
 - 수락한 경우 이제 나는 미팅 신청이 가능해진다. '미팅신청' 버튼을 누르면 (3.미팅-3.미팅카드-(6)미팅신청) 화면과 같이 참가하기 버튼과 무료신청 버튼이 생긴다.
 - 참가하기 버튼은 내 하트 20개를 사용하여 참가를 신청하는 것이고, 무료신청 버튼은 내 하트를 쓰지 않고 신청하는 버튼이다. 참가하기로 신청한 경우 상대방은 무료로 수락할 수 있고, 무료 신청을 한 경우에는 상대방이 20개를 사용하여 수락하여야한다.
 - 상대방도 신청을 수락하면, 채팅방이 대화가능한 상태로 바로 열린다.
 - 주최자의 입장에서 '프로필 확인 신청' 및 '미팅 신청' 한 사람들 리스트 보여주는 화면 미완성

3. 프로필 평가

- 회원들의 프로필을 평가하기 위해 가입자들에게 서로를 평가하게 만드 는 탭
- 아직 오늘의 소개에서 소개된적 없는 회원 중 한 명의 프로필 카드가 랜 덤으로 나온다. 평가를 완료하면 해당 프로필은 없어지고, 또 다른 프로 필 카드가 랜덤으로 나온다.
- 4점 이상의 점수로 평가했을 경우, 평가 당한 회원의 '좋아요 히스토리 -나를 높게평가' 탭에 평가한 회원의 프로필 카드가 표시된다.

4. 커뮤니티

- 1. 글쓰기
 - 연필 모양을 클릭하면 커뮤니티에 글을 쓸 수 잇다.
- 2. 내가 쓴 글
 - 그 동안 내가 쓴 글들 모음.
- 3. 게시글 화면 클릭시
 - 글제목, 작성시간, 좋아요, 댓글갯수 등이 화면에 표시된다.
 - 이 때 닉네임의 경우 실제 닉네임이 아닌 1회용 닉네임이 생성된다. (ex. 포효하는 숫사자, 기운빠진 오징어 등의 우리가 임의로설정한 닉네임)

5. 채팅

■ 우선 6.채팅 화면을 보라.

- 프로필 카드에서 좋아요를 보내고 수락받은 경우 채팅창으로 넘어온 다.
- 여기서 한번 더 '대화열기'단계가 남아있다. 채팅방을 클릭하면 (6.채팅-1.연결)화면처럼 아래에 대화열기 버튼이 있다. 하트 30개를 소모하여 대화열기를 할 수 있다. 대화가 열리면 비로소 채팅이 가능해진다. (즉, 아직 대화열기를 하지 않은 채팅방은 아래에 n일전 연결 이라고 써있고, 대화를 시작하세요!라고 써있다.)
- 이미 대화를 열고 대화중인 채팅방은 상대방 혹은 내가 마지막으로 보 낸 대화내용이 미리보기로 표시되고, 해당 메세지의 전송 시간이 미리 보기로 표시된다.
- 이미 '대화열기'를 했으나 아직 깜박하고? 메세지를 안보낸 경우 '대화가능'이라고 쓰이고 '대화를 시작하세요!'라고 표시되어있다.
- 상대방 혹은 내가 연결해제를 할 수도 있다. 그러면 프로필이 더이상 보이지 않고 연결해제라고 뜨고, 클릭시 연결해제화면이 뜬다. (아직 디 자인 미완성)

6. 내 프로필 설정

- 1. 프로필 사진
 - 클릭시 내 프로필을 쭉 볼 수 있다.
- 2. 프로필 수정
 - 각각의 정보(대학교, 직장, 종교 등등)을 클릭하면 다이어로그가 뜨면서 수정할 수 있게 된다. (다이어로그 아직 디자인 미완성)
 - 닉네임: 변경 불가
 - 학교, 전공: 하트 50개를 소모하여 변경할 수 있다. EditText로 직 전 변경
 - 지역~끝까지: 선택지 있는 다이어로그 만들어서 선택할 수 있도록.
 - 주관식 형태의 소개글 및 스토리는 EditText로 직접 변경.

3. 지인차단

- 페이스북 지인 차단: 페이스북과 연동하는 페이지로 넘어간다. 페이스북 친구리스트를 받아와 저장하고, 매칭 알고리즘에서 서 로 연결되지 않도록 한다.
- 전화번호로 차단: 핸드폰에 저장된 연락처를 모두 불러온 후 DB에 저장한다. 매칭 알고리즘에서 서로 연결되지 않도록 한다.
- 같은 학교 차단: 학교 정보가 같을 경우 알고리즘상 서로 연결되지 않도록 한다.

4. 인증

 학적 변동이 있을 경우 새롭게 학생증을 인증하는 곳으로, 학생 증 사진을 업로드하게 한다.

5. 친구초대

■ 앞의 친구초대 설명과 같음.

6. 계정설정

- 1. 이메일 변경
 - 이메일이 변경되었을 경우, 새로운 이메일 주소를 입력하게 하고 이쪽으로 인증 이메일을 보낸다.
- 2. 비밀번호 변경
 - 비밀번호를 변경할 수 있는 페이지
- 3. 전화번호 변경
 - NICE 본인인증 페이지로 넘어간다. 전화번호가 바뀐 경우.

4. 로그아웃

■ 다이어로그로 다시한번 물어본다.

5. 계정 삭제

- 계정 휴면및 알람끄기: 모든 알람을 꺼주고, 더이상 오늘의 소개에 소개되지도, 소개해주지도 않게 알고리즘을 짠다.
- 계정 삭제: 더이상 해당 아이디로 로그인되지 않게 변경 한다. (실제 DB에서 삭제하지는 않고 탈퇴회원 DB를 따로 관리한다.)

7. 알림설정

■ 소리 및 진동, 오늘의 소개, 좋아요 받음 등등 의 알림을 받을 것 인지 설정하는 창.

8. 건의사항

- 건의한 사용자, 등록된 시간, 건의 내용이 DB에 저장되게 한다.
- 9. 고객센터
 - 1. 공지사항 : 블로그 링크 달 예정
 - 2. 도움말 : 블로그 링크 달 예정
 - 3. 문의하기: 로망 이메일로 이메일을 보낼 수 있는 화면 띄우기
 - 4. 이용약관
 - 5. 개인정보 취급방침

7. 알림

- 다음의 경우 푸시알림이 오고, 알림 목록에 해당 메세지가 표시된다. 해당 메세지를 클릭햇을 경우 해당 화면으로 넘어간다.
- 나에게 높은 평가가 왔을 경우
- 좋아요를 받았을 경우
- 미팅 프로필 신청이 수락되었을 경우
- 미팅 최종 신청이 수락되었을 경우
- 내가 쓴 글에 댓글이 달렸을 경우
- 내가 쓴 댓글에 대댓글이 달렸을 경우

8. 상점

- 어플내의 화폐인 '하트'를 살 수 있는 곳.
- 인앱결제가 이루어지는 곳. 버튼을 클릭하면 결제화면으로 넘어간다.
- 친구 초대: 나의 초대코드로 친구가 가입할 경우 친구와 나 모두 하트를 30개씩 받는다.