

내년 봄에는 연애 할거야~*

연애의 발견

기획보고서

[team . God SKY]

윤찬호 손정한 김지훈 남찬우 조남훈 김혜정 김여진

INDEX

1 프로젝트개요

2 개발배경및목표

3 기존/유사사이트분석

4 개발환경/언어/도구

5 구현계획

6 요구사항분석

7 요구사항 명세서

8 UseCaseDiagram

9 업무분담및일정



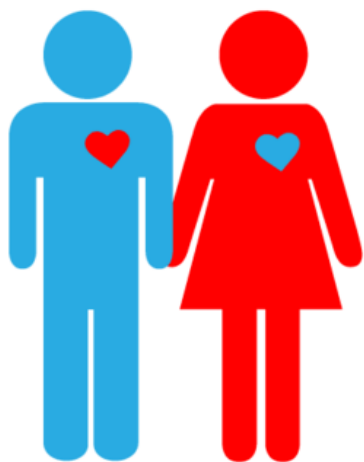
#1. 프로젝트 개요



커플매칭 및 소셜데이팅 시스템



#2. 개발 배경 및 목표



소개팅 어플과 결혼정보회사 그사이

가벼운 만남이 될 우려가 있는 소개팅 어플.
+
가입조건과 절차가 까다로운 결혼 정보 회사
||
모바일과는 다른 웹페이지만의 특성을 살린
소셜 데이팅 시스템



#3. 기존 / 유사 사이트 분석

사이트명	듀오	스카이피플
사이트 화면		
서비스 특징	결혼을 목적으로 한 매칭 사이트 결혼상대를 찾는 것 뿐만 아니라 웨딩까지 연계	소개팅을 목적으로 한 매칭 사이트 다양한 사람과의 인연을 만들자는 취지로 만들어짐
단점	모든 연령층을 수용하기에는 어려움 오프라인에 집중되어 웹에서의 부실함 가입 조건이 까다로움	여성에 비해 남성의 진입장벽이 너무 높음(고스펙 요구) 만들어진 취지에 반하는 프로그램으로 발전
보완	결혼과 소개팅의 사이, 모든 연령층, 차별 없는 서로간의 매칭 커플을 원하는 사람뿐만 아니라 이미 커플인 사람들까지 모두 즐길수 있는 콘텐츠 구성	



#3. 기존 / 유사 사이트 분석

다소다미



- 미팅과 소개팅
- 스피드데이트
- 오프라인 형식의 만남

소울메이팅



- 연령별, 지역별
- 취미/기호별 미팅
- 프리미엄 회원관리

#4. 개발 환경 / 언어 / 도구



#5. 구현 계획



관리자

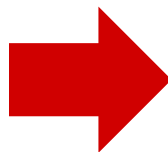


비회원



회원

데이팅 가입 페이지



남성회원



여성회원

남·여 회원 매칭



#6. 요구사항 분석 - 사용자

액터	요구사항	ID	비고
사용자	회원 가입	R-001	
	로그인	R-002	
	아이디 찾기	R-003	
	비밀번호 찾기	R-004	
	캐시 충전	R-005	
	프로필 설정	R-006	
	출석 체크	R-007	
	메세지 전송	R-008	
	화상 채팅 기능	R-009	
	회원 신고 기능	R-010	
	매칭게시판) 질문에 답하기	R-011	
	매칭게시판) 이상형 월드컵	R-012	
	매칭게시판) 이성 평점 부여 기능	R-013	
	이벤트 게시판) 설문 참여	R-014	
	이벤트 게시판) 본인 프로필 등급 측정하기	R-015	
	자유게시판) 게시글쓰기(익명설정가능)	R-016	



#6. 요구사항 분석 - 관리자

액터	요구사항	ID	비고
관리자	회원 가입	R-017	
	로그인	R-018	
	가입 승인	R-019	
	회원 정보 관리	R-020	
	공지 사항 관리	R-021	
	캐시 / 포인트 관리	R-022	
	매칭 통계 관리	R-023	



#7. 요구사항 명세서 - 사용자

액터		사용자	
요구사항 ID		R-001	요구사항명 회원가입
개요		사용자 웹 페이지 회원 가입	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 웹 페이지를 이용하기 위해서 회원가입을 해야 한다.	

액터		사용자	
요구사항 ID		R-002	요구사항명 로그인
개요		사용자 웹 페이지 로그인	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 웹 페이지 기능을 이용하기 위해서 로그인을 해야 한다.	

액터		사용자	
요구사항 ID		R-003	요구사항명 아이디 찾기
개요		사용자 아이디 찾기	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 아이디를 잊어버렸을 경우 가입했던 정보를 이용하여 아이디를 찾을 수 있다.	

액터		사용자	
요구사항 ID		R-004	요구사항명 비밀번호 찾기
개요		사용자 비밀번호 찾기	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 비밀번호를 잊어버렸을 경우 가입했던 메일을 통해 비밀번호를 찾을 수 있다.	

#7. 요구사항 명세서 - 사용자

액터		사용자	
요구사항 ID		R-005	요구사항명 캐시 충전
개요		사용자 캐시 충전	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 매칭 기능을 추가로 이용하기 위해서는 캐시를 충전해야 한다.	

액터		사용자	
요구사항 ID		R-006	요구사항명 프로필 설정
개요		사용자 프로필 설정	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 프로필 설정을 통해 본인의 프로필과 이성형 설정을 할 수 있다.	

액터		사용자	
요구사항 ID		R-007	요구사항명 출석 체크
개요		사용자 출석 체크	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 출석체크를 하여 일정 포인트를 얻을 수 있다. 이 포인트는 캐시로 전환이 가능하다.	

액터		사용자	
요구사항 ID		R-008	요구사항명 메세지 전송
개요		사용자 메세지 전송	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 마음에 드는 이성에게 메세지를 전송 할 수 있다.	

#7. 요구사항 명세서 - 사용자

액터		사용자	
요구사항 ID		R-009	요구사항명 화상채팅
개요		사용자 화상 채팅	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 마음에 드는 이성에게 화상채팅을 신청 할 수 있다. 상대는 수락 여부를 결정 할 수 있다. (메세지 전송 이후)	

액터		사용자	
요구사항 ID		R-010	요구사항명 회원 신고
개요		사용자 회원 신고	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 부적절한 프로필 정보를 기입한 회원을 신고 할 수 있다.	

액터		사용자	
요구사항 ID		R-011	요구사항명 매칭게시판) 질문에 답하기
개요		사용자 매칭게시판 기능	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 매일 질문 3개에 대해 답을 할 수 있으며, 3개 모두 상대방과 같은 답을 제시 할 경우 매칭이 가능하다.	

액터		사용자	
요구사항 ID		R-0012	요구사항명 매칭게시판) 이상형 월드컵
개요		사용자 매칭 게시판 기능	
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 랜덤으로 추출되는 이성의 사진을 보고 이상형 월드컵을 할 수 있으며, 우승자인 상대방에게 알림이 전달된다.	

#7. 요구사항 명세서 - 사용자

액터		사용자		
요구사항 ID		R-013	요구사항명	매칭게시판) 이성 평점 부여 기능
개요		사용자 매칭게시판 기능		
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 이성에게 1점~5점까지 평점을 부여할 수 있으며, 서로 높은 호감을 보였을 경우 매칭이 가능하다.		

액터		사용자		
요구사항 ID		R-014	요구사항명	이벤트 게시판) 설문 참여
개요		사용자 이벤트 게시판 기능		
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 게시판 내의 설문에 참여할 수 있으며, 참여할 경우 일정 포인트 획득이 가능하다.		

액터		사용자		
요구사항 ID		R-015	요구사항명	이벤트 게시판) 프로필 등급 측정
개요		사용자 이벤트 게시판 기능		
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 자신의 프로필이 상위 몇%인지 측정 할 수 있다.		

액터		사용자		
요구사항 ID		R-016	요구사항명	자유게시판) 게시글쓰기 (익명설정가능)
개요		사용자 자유게시판 기능		
요구 사항 내역	상세설명	사용자는 자유게시판에 글을 게시 할 수 있으며, 익명으로 설정도 가능하다.		

#7. 요구사항 명세서 - 관리자

액터		관리자	
요구사항 ID		R-017	요구사항명 회원가입
개요		관리자 회원 가입	
요구 사항 내역	상세설명	관리자는 웹페이지를 사용하기 위해 회원가입을 해야한다.	

액터		관리자	
요구사항 ID		R-018	요구사항명 로그인
개요		관리자 로그인	
요구 사항 내역	상세설명	관리자는 웹페이지의 기능을 이용하기 위해 로그인을 해야한다.	

액터		관리자	
요구사항 ID		R-019	요구사항명 가입 승인
개요		관리자 가입 승인	
요구 사항 내역	상세설명	관리자는 회원가입 신청을 한 사용자의 가입을 승인할 수 있다.	

액터		관리자	
요구사항 ID		R-0020	요구사항명 회원 정보 관리
개요		관리자 회원 정보 관리	
요구 사항 내역	상세설명	관리자는 매칭을 위한, 또는 회원 신고를 통해 신고된 회원 정보를 관리할 수 있다.	

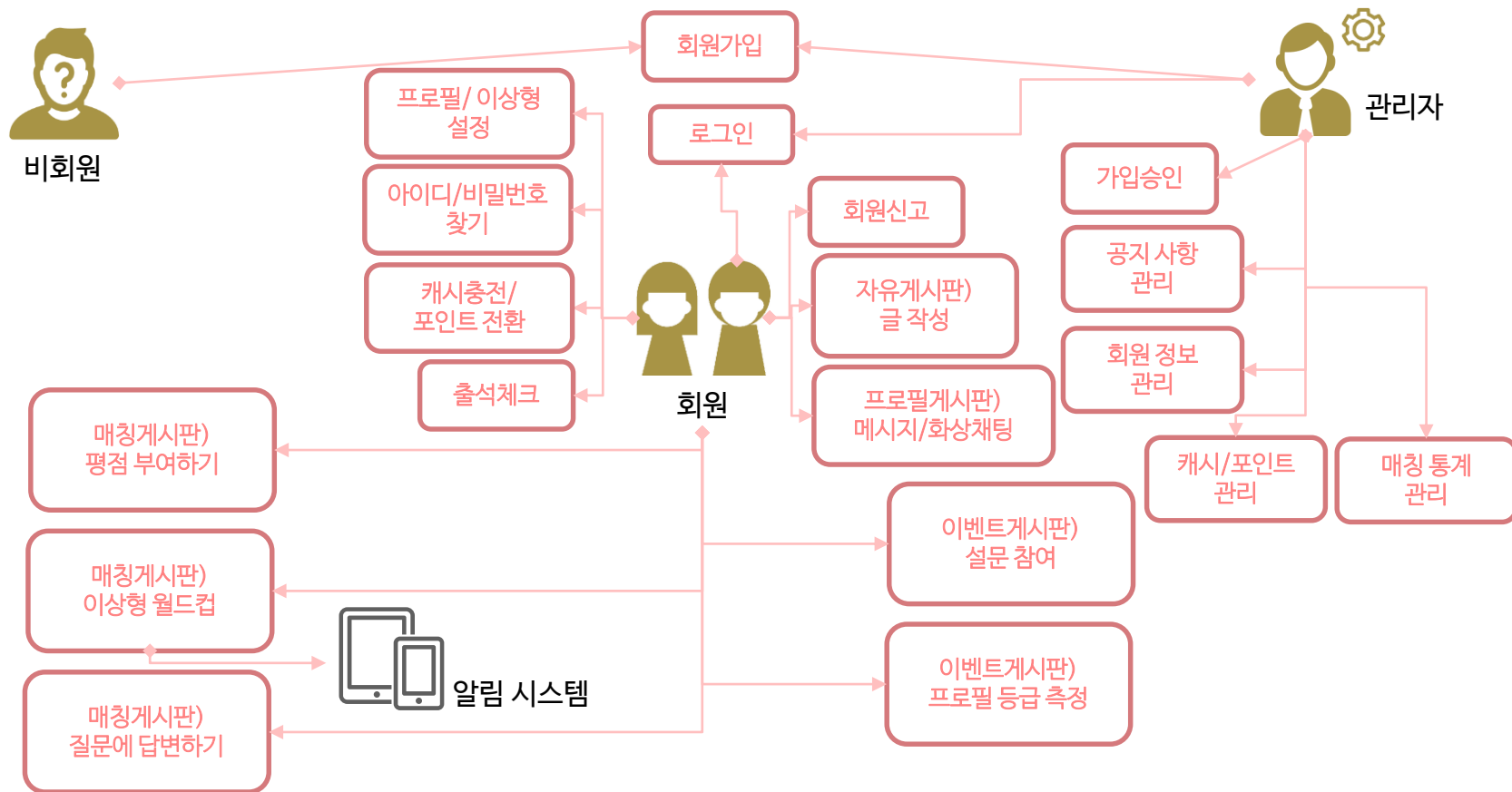
#7. 요구사항 명세서 - 관리자

액터		관리자	
요구사항 ID	R-021	요구사항명	공지 사항 관리
개요		관리자 공지사항 관리	
요구 사항 내역	상세설명	관리자는 공지사항의 글을 게시/수정/삭제할 수 있다.	

액터		관리자	
요구사항 ID	R-022	요구사항명	캐시/포인트 관리
개요		관리자 캐시/포인트 관리	
요구 사항 내역	상세설명	관리자는 사용자의 캐시/포인트를 관리 할 수 있다.	

액터		관리자	
요구사항 ID	R-023	요구사항명	매칭 통계 관리
개요		관리자 매칭 통계 관리	
요구 사항 내역	상세설명	관리자는 사용자의 매칭게시판 결과를 토대로 매핑 통계 관리를 할 수 있다.	

#8. Use Case Diagram

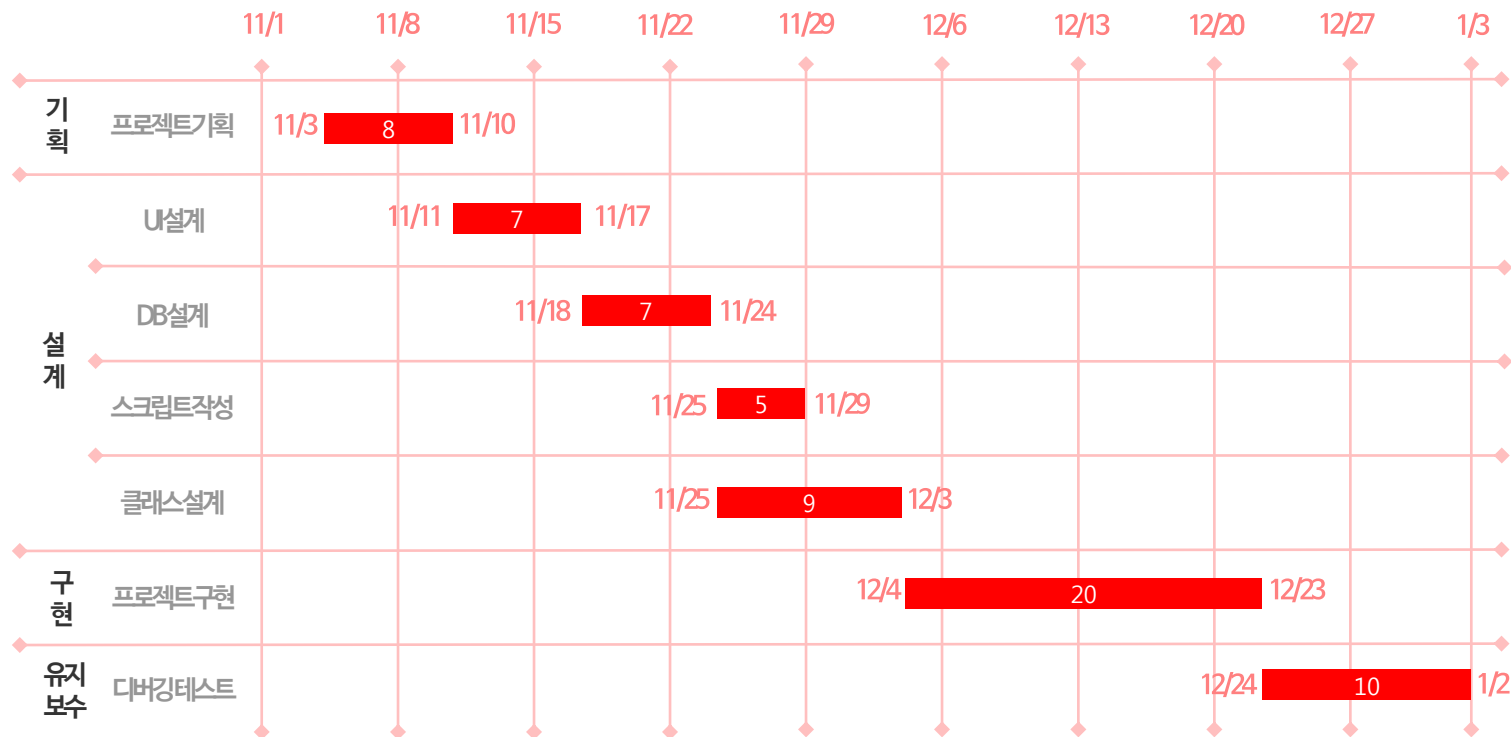


#9. 업무 분담 및 일정

- | | |
|------------|-------------------------------|
| 1. 윤찬호(팀장) | UI일관성담당, 초기페이지구성, 이벤트게시판(설문) |
| 2. 손정한 | 자유/익명게시판, Q&A게시판, FaQ게시판 |
| 3. 김지훈 | DB설계, 매칭게시판(질문과답일치), 기타부가기능 |
| 4. 남찬우 | DB설계, 관리자페이지(회원관리기능), 기타부가기능 |
| 5. 조남훈 | 매칭게시판(이상형월드컵), 메세지 및 화상채팅기능 |
| 6. 김혜정 | 프로필게시판, 이벤트게시판(프로필등급측정) |
| 7. 김여진 | 프로필게시판, UI일관성담당, 메세지 및 화상채팅기능 |



#9. 업무 분담 및 일정



연애의 발견

Thank you

