

항공3기 2조 파이널 프로젝트

항공3기 2조 파이널 프로젝트 | 상세보고서

조 명		Vouth hridge				
		Youth-bridge				
프로젝트 명	은둔형 외톨이 케어 시스템					
과 정 명	항공 빅 데이터 개발자과정 3기					
프로젝트 기간	2023년 7월 31일 부터 8월 31일 까지 (약 5주 소요)					
	구 분	이름				
	조 장	0 0 0				
조	조 원	0 0 0				
구성원	조 원	김 유 성				
	조 원	0 0 0				
	조 원	0 0 0				
		· 명의 은둔형 외톨이가 존재하는 것으로 추정 년 실태조사 결과, 도시 내에서만 13만 명의 은둔형				
개발동기		로 작용하여, 연간 GDP에 4조원에 달하는 경제적				
	손실을 야기 -전문가들의 견해에 따르면, 은둔형 외톨이는 불치병이 아니며, 적절한 치유와 지원을 통해 극복할 수 있는 가능성이 있음, 그러나 현재까지는 지원정책이 초기 단계					
시스템 설 명	-은단형 외톨이 케어 시스템 (유스브릿지): 젊은이들과 사회적 기회의 아름다운 다리 우리의 목표는 사회적인 소외로부터 벗어나 자신만의 세상에 머무르는 분들을 위한 따뜻한 지원을 제공하는 것입니다. 이를 통해 은둔형 외톨이들이 더 나은 삶을 찾아 나설 수 있도록 돕는 유용한 도구가 되고자 합니다.					
		서비스 낼 수 있는 공간을 마련합니다. - 풀어내고, 고민을 함께 나눌 수 있습니다.				
기 능	-내면의 변화를 기록 : 일기장 감정의 변화와 성장을 일기로 기록해보세요. 과거의 나와 미래의 나를 연결하는 소중한 기회가 될 것입니다.					
	-세상의 문을 열어주는 정보 일자리와 박람회 정보를 저 놓치지 않도록 돕습니다.	제공 공하여, 더 넓은 세상에 참여하고 소중한 기회를				
	-의사소통: 인지 개발 의사소통채팅과 관련 문제풀이를 통해 나 자신을 잘 이해하고, 성장하는 과정을 함께합니다.					

목차

- 1. 업무 진행
- 2. 개발 환경
- 3. 프로젝트 설계
- 4. 프로젝트 결과
- 5. 테이블 상세 정보

1. 업무 진행

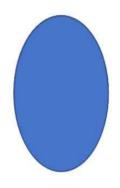
일	월	화	수	목	금	토	
	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	
	주저	∥ 선정 및 아이디어 :	도출	요구사항 분	분석 및 정의	DB 구성 설계 및 모델링	
8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	
DB 구성 설계 및 모델링				기능	구현		
8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	
			기능 구현				
8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	
	기능 구현	및 테스트		테스트 및 오류수정			
8/27	8/28	8/29	8/30	8/31			
	발표	준비	발표				

업무 분담



000

- ✔ 총괄
- ✔ 의사소통 문제 기능
- ✔ 상담사 예약
- ✔ 박람회 기능
- ✔ 일자리 기능
- ✔ 크롤링 구현
- ✔ 발표



000

- ✔ 회원 / 상담사 로그인
- ✔ 회원 / 상담사 회원가입
- ✔ 회원 / 상담사 마이페이지
- ✔ 회원 / 상담사 회원정보 수정
- ✔ 회원 예약
- ✓ FAQ



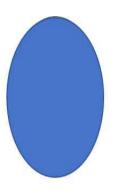
김유성

- ✔ 상담 실시간 채팅
- ✔ 채팅 초대 시 알림 기능
- ✔ 오프라인 상담소 정보
- ✔ 의사소통훈련 기능
- ✔ 이용후기게시판
- ✔ 보고서 및 PPT 제작



000

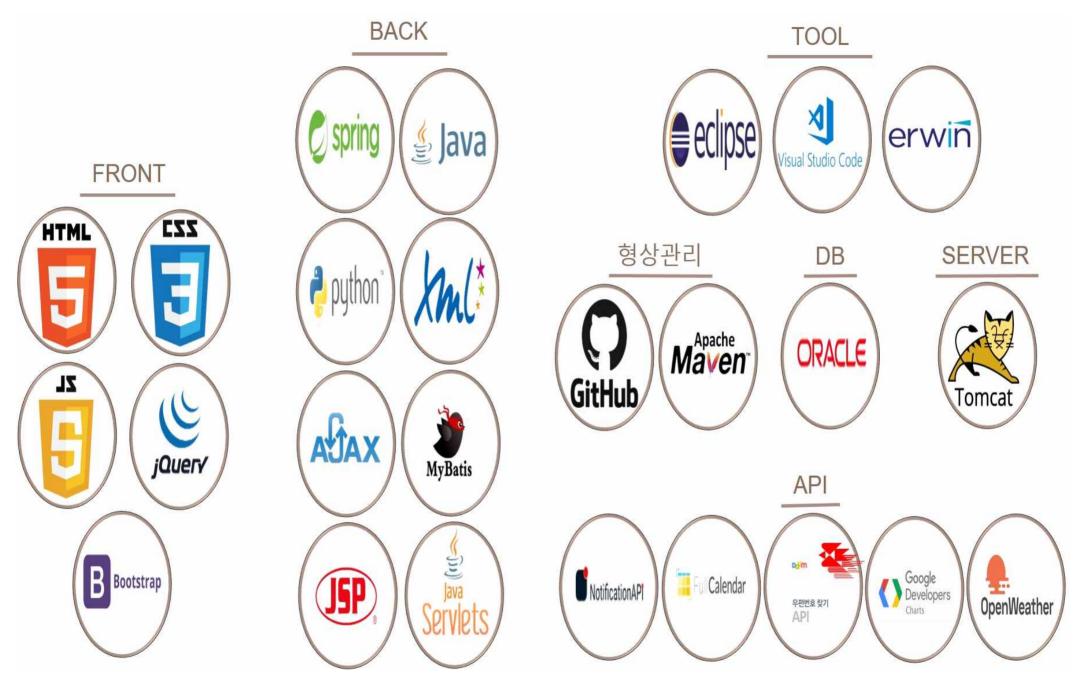
- ✔ 단어 전처리 시스템
- ✔ 일기 기능
- ✔ 감정그래프 기능
- ✔ 버킷리스트 기능
- ✔ UX/UI 디자인
- ✔ 시연영상 제작



000

✔ 지원정책

2. 개발 환경



3. 프로젝트 설계



· 린 캔버스(Lean Canvas)

1.문제

(Problem)

- ✔ 약 40만에서 60만 명의 은둔형 외톨이 존재 = 사회적문제
- ✔ 13만 명의 은둔형 외톨이가 서울시 내에서 발견되는 등, 심각한 도시 문제로 작용
- ✔ 예비 상담사들의 실무 경험 부족으로 어려움을 겪는 문제

4.해결책

(Solution)

- ✔ 상담, 정보 제공을 통한 성장과 변화 지원
- ✔ 실무 경험과 사회 기여 기회 제공을 통한 역량 강화

8.주요 지표

(Key Metrics)

- ✔ 등록 사용자 중 활성화된 사용자 비율, 상담 비율
- ✔ 상담사 등록 수, 상담 활동 비율

3.가치 제안

(Unique Value Proposition)

- ✔ 사회적 소외로부터 벗어나 자아 발전과 긍정적 변화
 - = 은둔형 외톨이
- ✔ 실무 경험을 쌓고 은둔형 외톨이 지원을 통한 사회 기여 및 역량 강화 = 상담사

5.경쟁우위

(Unfair Advantage)

- ✔ 맞춤형 서비스와 감정 기록으로 차별화된 지원
- ✔ 실무 경험 획득과 사회 기여의 중요한 역할로 경쟁 우위 확보

9.채널

(Channels)

- ✔ 모바일 앤 및 웬 플랫폼
- ✔ 온라인 커뮤니티
- ✔ 소셜 미디어 등을 통한 다양한 접근 채널 활용
- ✔ 교육 기관과의 협력 등을 통한 등록 및 홍보 채널 활용

2.고객 세그먼트 (Customer Segments)

- ✔ 사회적 소외 청년들 = 은둔형 외톨이
- ✔ 실무 경험을 쌓고 싶은 상담관련 학과 졸업생들
- ✔ 상담 및 치유가 필요한 청소년 및 청년들
 - = 감정적인 어려움을 겪는 개인
 - = 더 나은 내면 성장을 원하는 청년

7.비용 구조

(Cost Structure)

- ✔ 개발 및 운영 비용, 서비스 개선에 투자
- ✔ 등록 및 프로필 관리에 대한 최소 비용
- ✔ 주요 기능 개선에 투자

6.수익 흐름

(Revenue Stream)

- ✔ 맞춤형 지원과 정보 제공으로 가치 제공 및 무료 서비스 확보
- ✔ 가치 제공 및 무료 등록 혜택
- ✔ 광고 수익 모델을 통한 지속적인 수익 창출

[사용자 요구사항]

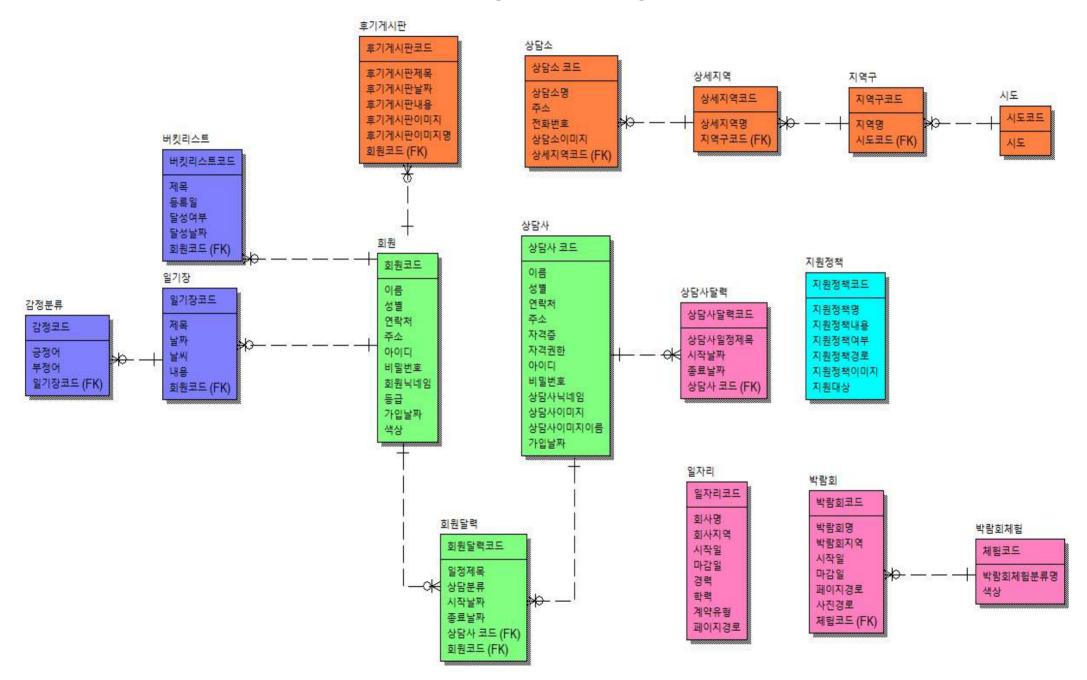
요구사항 ID / 분류	구분	요구사항			
		메뉴바 왼쪽 세로 배치			
		화면 중앙에 사진 배치 및 사이트관련 문구 표시			
		상담사의 이미지와 한 마디를 슬라이드 형식으로 표시			
		상담사의 한마디가 일정 간격으로 자동 슬라이드 및 넘길 수 있는 기능			
M001 / 메인화면	_	최신 지원 정책 포스터 8장 배치			
		최근 박람회 일정 제공			
		각 박람회의 날짜 및 관련 정보가 표시			
		메인화면 하단에 위기 상담 전화번호들이 표시			
		반응형 디자인 적용 및 디자인은 일관성 있게 조화롭게 배치			
	-11	회원 / 상담사 각자 로그인칸 제작			
	기능	로그아웃 하지 않으면 로그인 상태 유지			
T001. 로그인	부기능	회원 및 상담사 로그인 시 회원번호 등 필요 정보 저장			
1001. 도그인		아이디, 비밀번호 찾기			
		회원가입을 할 수 있도록 회원가입창과 연결			
		회원가입 주소 API연결			
	기능 무기능	회원/상담사 각자 자신의 정보를 보기			
T002. 마이페이지		마이페이지에서 자신의 정보를 확인			
1002. 3 5 5 5 7		상담 예약일정, 나의 일기장, 버킷리스트 페이지 연결			
	1710	이름, 닉네임, 주소, 전화번호 변경			
		선택한 상담사의 일정을 확인할 수 있게 하기			
	기능	다른 회원들의 일정을 확인시켜 서로 중복 안되게 예약			
		풀캘린더 API 연동			
T003. 상담 예약		중복된 선택을 하지 않게 중복된 일정 비동기 표시			
		등록할 때 날짜, 시간은 datetimepicker 등 api로 편리성 추가			
	부기능	수정/삭제는 직관적으로 등록한 일정선택 시 진행			
		본인 일정 제외 다른 회원 및 상담사의 일정은 선택하지 못하게 막음			
		회원별로 색을 따로 두어 구분			

요구사항 ID / 분류	구분	요구사항
		취업공고 공유 페이지
S001 / 취업 공고	기능	체험, 경험 관련 취업공고 공유 카드형식 노출
		크롤링 기능으로 데이터 추출
	부기능	공고 상세페이지 이동 버튼
		상담사 일정관리 페이지
	-11	상담사 일정 등록(DB저장)
S002 / 상담사일정 관리	기능	상담사 일정 수정, 삭제
		상담사 일정(FullCalendar) 노출
	부기능	상담사 일정추가, 일정 클릭 시 일정등록, 수정 팝업창 열림
	기능	박람회 일정 공유 페이지
S003 / 박람회	부기능	박람회 일정 테마별 카드형식 노출
		각 박람회 해당 사이트 이동 기능
	7] L	각 지원 정책 정보 제공
H001 / 지원정책	기능	정책 링크 이동
11001 / 시현경계	ᆸᆌᆫ	지원 정책 포스터 배치
	부기능	지원 정책 카드 뉴스 형태
	711	회원들이 물어볼만한 질문들을 미리 작성
	기능	따로 문답하지 않아도 어느정도 궁금증 해소
T004. FAQ		필요한 질문만 볼 수 있게 아코디언으로 제작
	부기능	질문을 구분하기 위해 질문하는 문장은 보이게 제작
		직관적으로 볼 수 있게 질문과 답변을 간단하게 작성

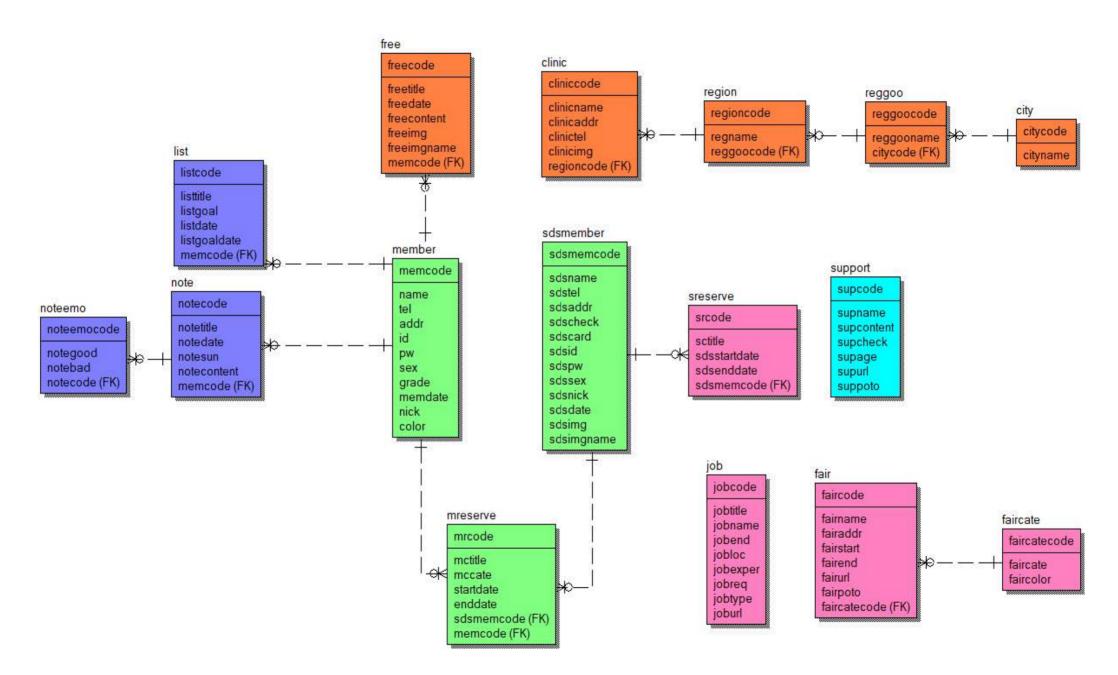
요구사항 ID / 분류	구분	요구사항			
		일기를 작성 할 수 있음			
	기능	저장된 일기 내용으로 단어전처리 처리 후 긍정어, 부정어 개수를 셈			
		작성된 일기를 상세페이지 형식으로 보여줌			
		일기 수정 시 수정된 내용으로 단어전처리 처리 후 긍정어, 부정어 개수 또한 수정 함.			
J001 / 일기		일기삭제시 해당 날짜의 감정그래프 데이터도 삭제됨			
	부기능	날씨 API로 작성일의 날씨를 자동으로 가져옴			
		제목, 날짜로 검색 할 수 있음			
		로그인한 회원만 확인 가능			
	_	저장된 긍정어 부정어로 그래프를 그림			
J002 / 감정그래프	기능	일기가 작성된 해당 년, 월별로 분류해 감정 그래프를 보여줌			
		년, 월 기준으로 버튼 형식으로 목록 보여줌			
	부기능	로그인한 회원만 확인 가능			
	기능	버킷리스트 작성			
		버킷리스트 달성 유무를 Y로 변경시 이미지가 변경됨			
1002 / 베키기 / 트		제목으로 검색 할 수 있음			
J003 / 버킷리스트	부기능	카드 형식으로 목록 보여줌			
		버킷리스트 삭제 가능			
		로그인한 회원만 확인 가능			

요구사항 ID / 분류	구분	요구사항
		상담사와 회원 간의 실시간 채팅 상담 기능
	기능	상담사가 회원을 초대할 수 있는 기능
		회원이 초대를 받으면 웹 페이지에서 알림 표시
Y001 / 상담		각 메시지 마다 상담사와 회원의 사진이 함께 표시
	H -11	상담사가 회원을 초대하는 버튼 표시
	부기능	알림을 클릭하면 채팅 창으로 이동
		초대 코드의 유효 기간 만료 시 채팅상담 불가능
		사용자에게 행정구와 행정동을 선택할 수 있는 드롭다운 메뉴를 제공
	기능	선택한 지역에 해당하는 오프라인 상담소 정보를 조회
Y002 / 상담소		오프라인 상담소들의 목록을 테이블 형식 표시
	부기능	각 상담소의 매장명, 전화번호, 주소를 포함하여 나열
		지도를 표시해서 각 상담소의 위치를 확인
	기능	대화 배열을 통해 미리 정의된 대화 흐름을 따라가는 기능을 제공
		명령어로 문제를 요청하면, 문제 설명과 선택지가 팝업으로 표시
Y003 / 의사소 통훈 련		업무 프로세스나 지식에 관한 질문에 대해 적절한 답변을 제공
	부기능	사용자와 상대방의 채팅을 시각적으로 구분할 수 있는 기능
		의사소통훈련에 대한 상세한 내용과 목표를 사용자에게 설명
		게시글 CRUD
	기능	게시물 검색(카테고리)
V004 / 010 571		이용후기 작성 시 제목, 내용, 사진 업로드
Y004 / 이용후기		전체 글 목록 출력(제목, 닉네임, 작성일 표기)
	부기능	최신순 정렬
		이용후기 상세페이지

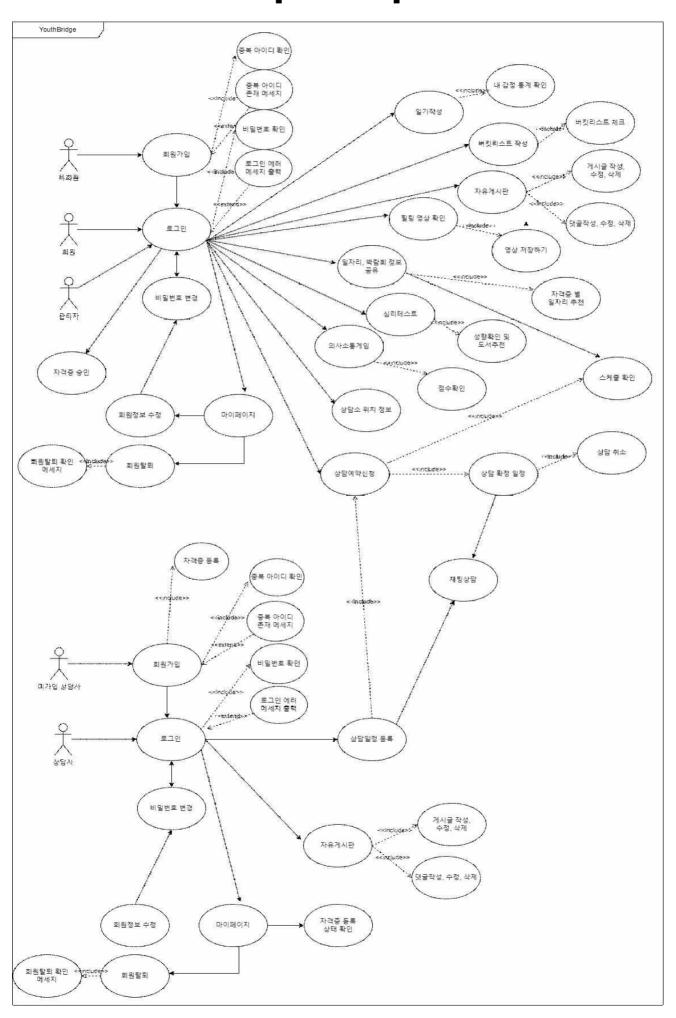
[ER Diagram - Logical]



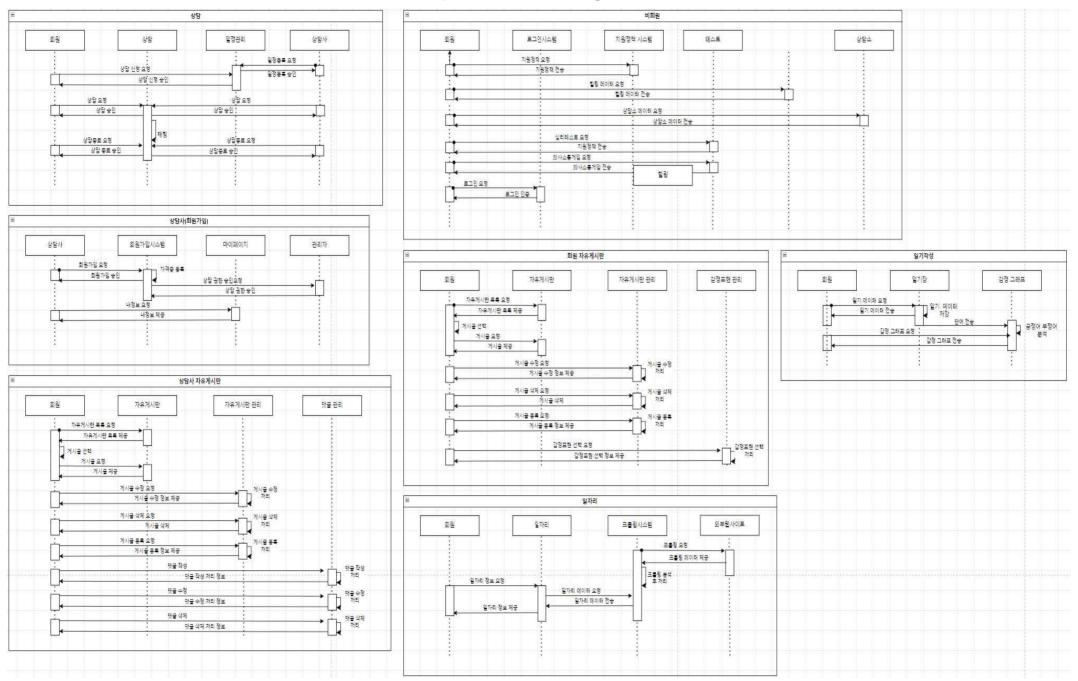
[ER Diagram - Physica]



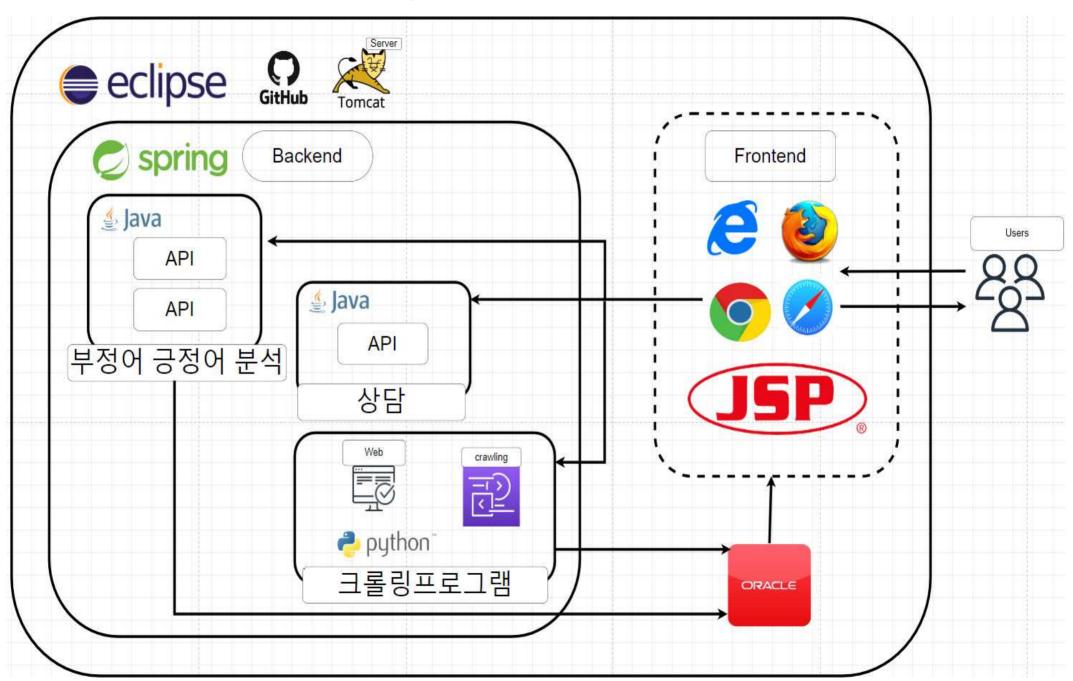
[Usecase]



[Sequence Diagram]

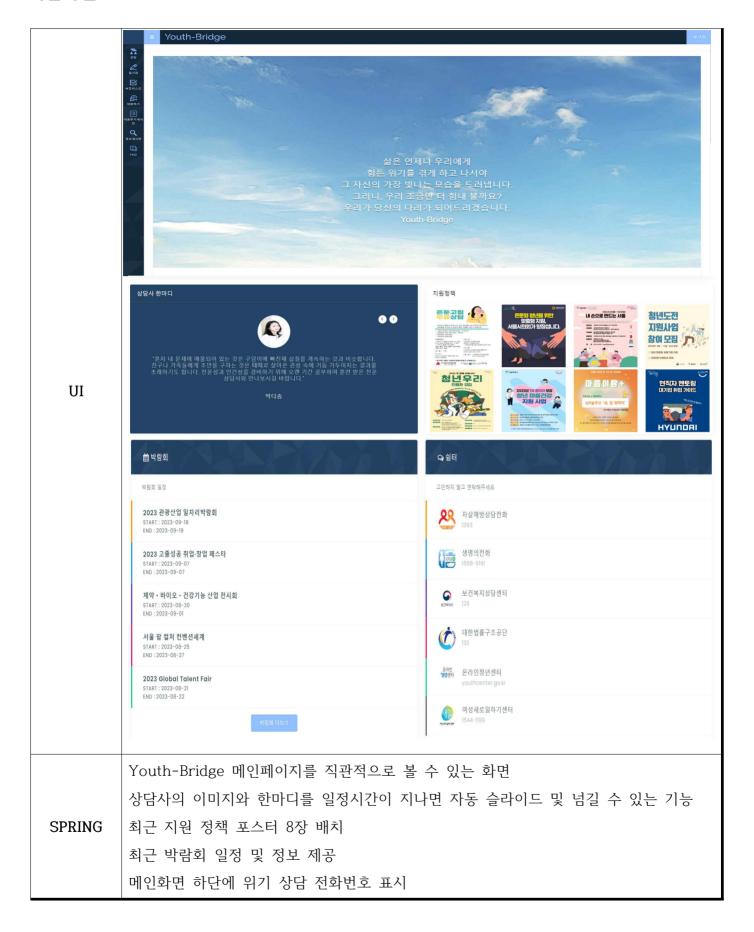


[System Architecture]

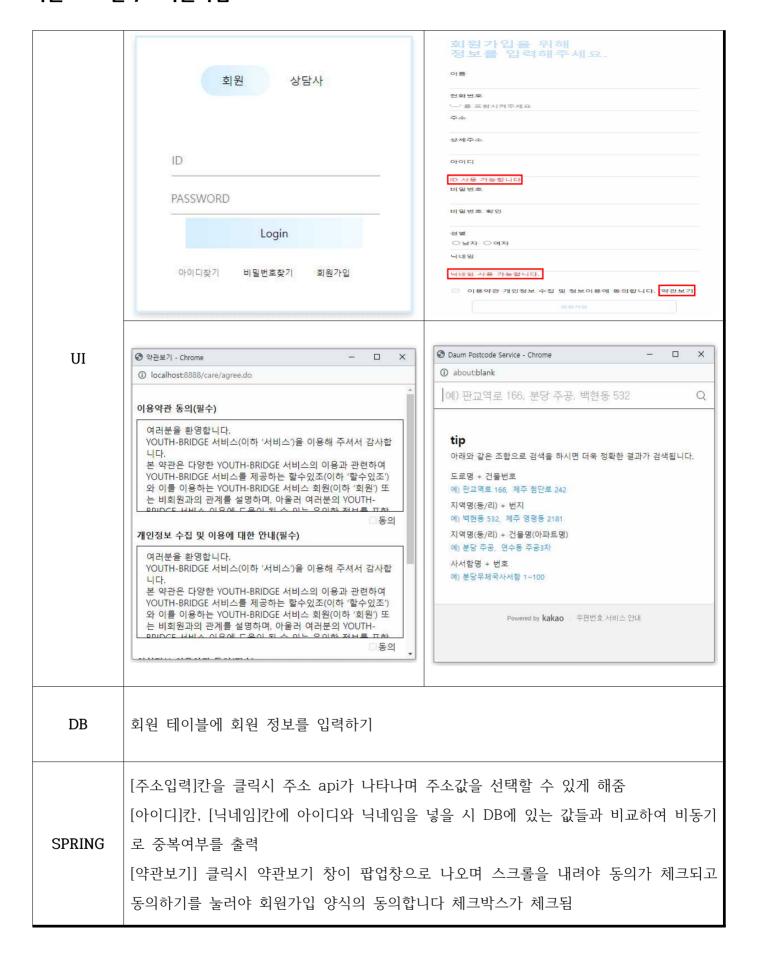


4. 프로젝트 결과

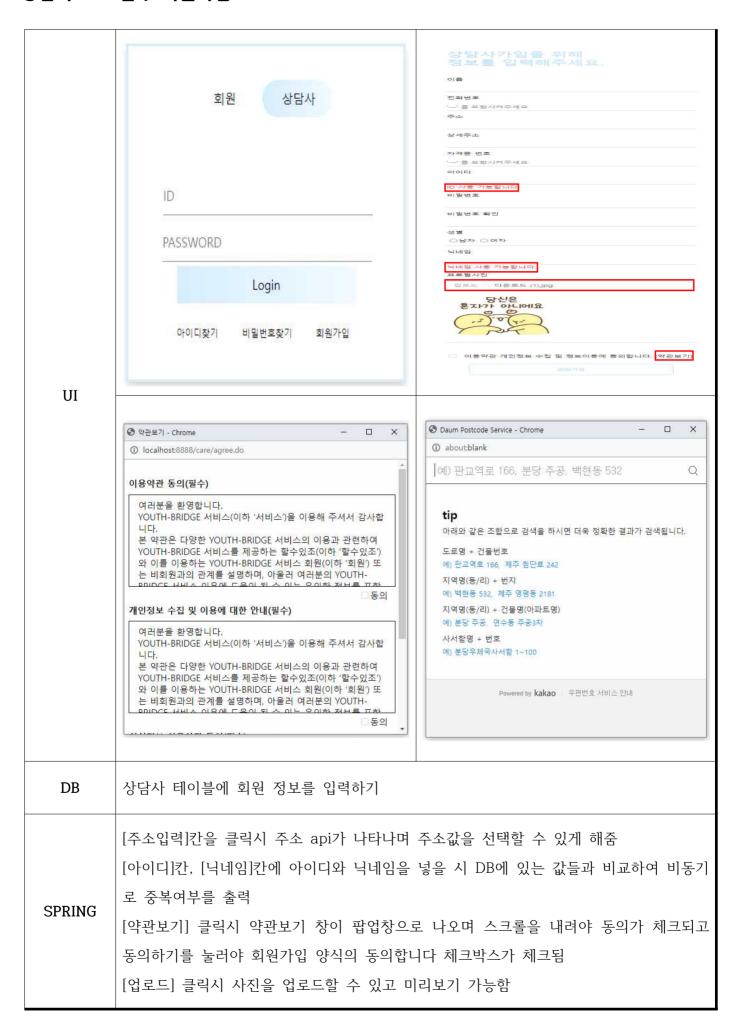
메인화면



회원 로그인 / 회원가입



상담사 로그인 / 회원가입



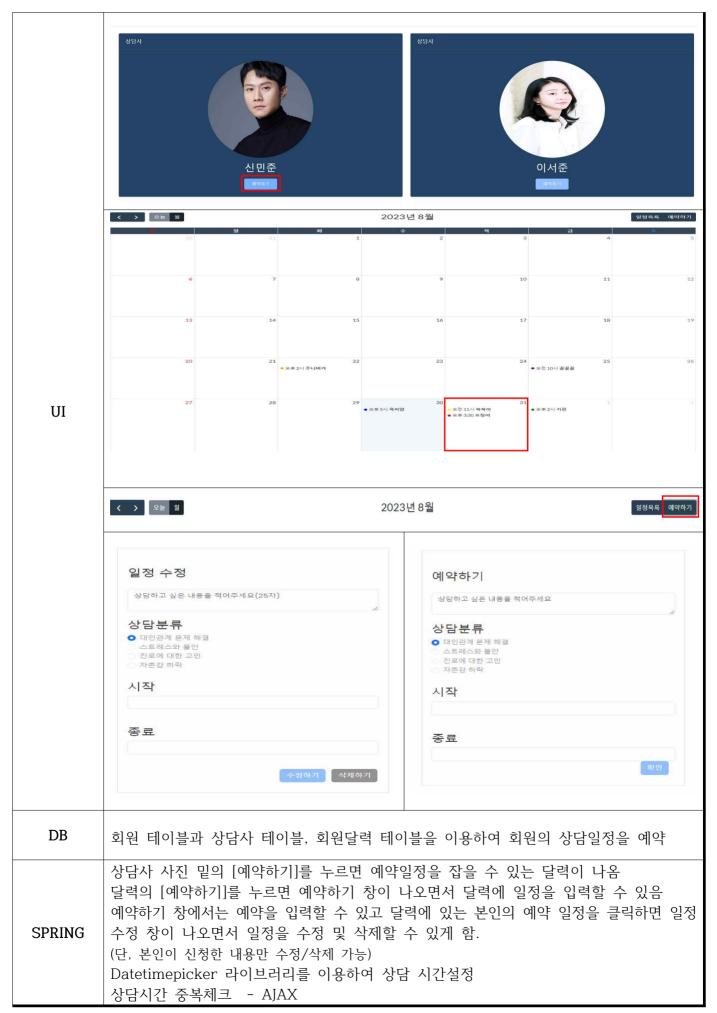
회원 마이페이지 / 정보수정

	마이페이지
	시단 데이먼저 나이 인기장 바지께스트 내가 쓰고 되기
	외톨이는그만님회원정보
	아이디 비밀번호
	mem30
	김택훈
	닉네임
	외톨이는그만
	전화번호
	010-2906-1884
UI	○ 날자 ○ 여자
	정보수정 회원달되
	회원정보 수정 수정하기 이름: 손형민 전화번호: 010-1256-1577 주소: 서울시 구로구 도림로 59 구뢰 상세주소: 비밀번호: 1234 닉네임: 오징어
DB	회원 테이블의 정보를 마이페이지에서 출력
	 주안 보무에는 히워인 기보 정보들이 잘성되어있으
	아이디 바일번호
	상단 버튼들은 각 버튼의 기능 위치로 이동하게 작성되어있으며 각 회원이 작성한 내용
CDDING	
SPRING	만 볼 수 있게 제작되어있음
	 [정보수정] 버튼을 누르면 정보 수정을 할 수 있음
	[회원탈퇴] 버튼을 누르면 아이디/비밀번호 확인 후 탈퇴시켜줌

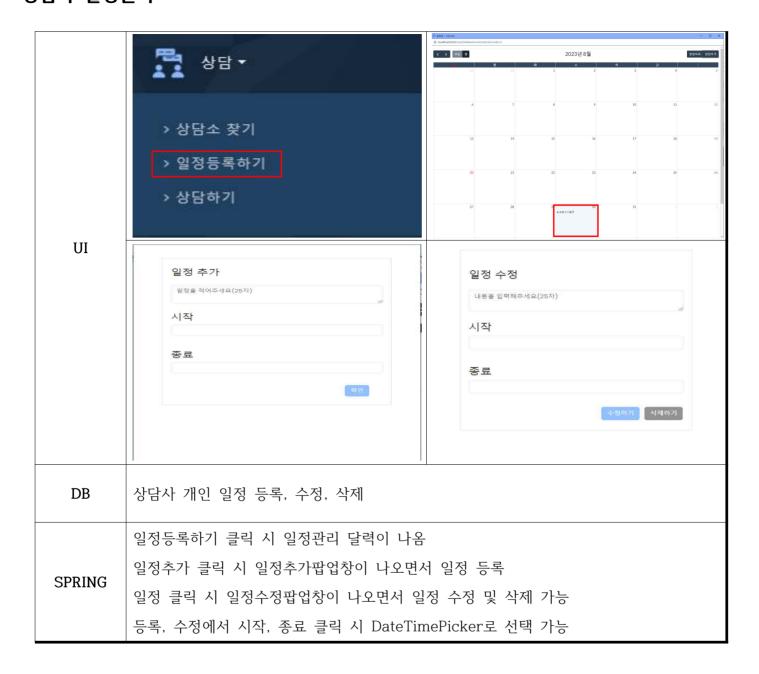
상담사 마이페이지 / 정보수정

	상담사 마이페이지
	성당 예약 운영 내 자리중 내가는 글 보기
	재스민님회원정보
	아이디 비밀번호 sds1
	가입날짜
	2023-04-11
	이름 선원준
	닉네임
	재스템
	자격증 번호 2011-526234
	전화번호
	010-4893-2911
	주소 서울 중구 서소문로9권 28
	성별
UI	● 남자 ○ 역자
	정보수정 회원합의
	상담사정보 수정
	02 10- 10
	수정하기
	이름 : 신민준
	전화번호: 010-4893-2911
	주소 : 서울 중구 서소문로9길 28
	상세주소 :
	비밀번호 : sdspw1
	닉네임: 재스민
DB	상담사 테이블의 정보를 마이페이지에서 출력
	중앙 본문에는 회원의 기본 정보들이 작성되어있음
	상단 버튼들은 각 버튼의 기능 위치로 이동하게 작성되어있으며 각 상담사에 관련된
SPRING	내용만 조작할 수 있게 제작되어있음
	[정보수정] 버튼을 누르면 정보 수정을 할 수 있음
	 [회원탈퇴] 버튼을 누르면 아이디/비밀번호 확인 후 탈퇴시켜줌
	[

회원 예약하기



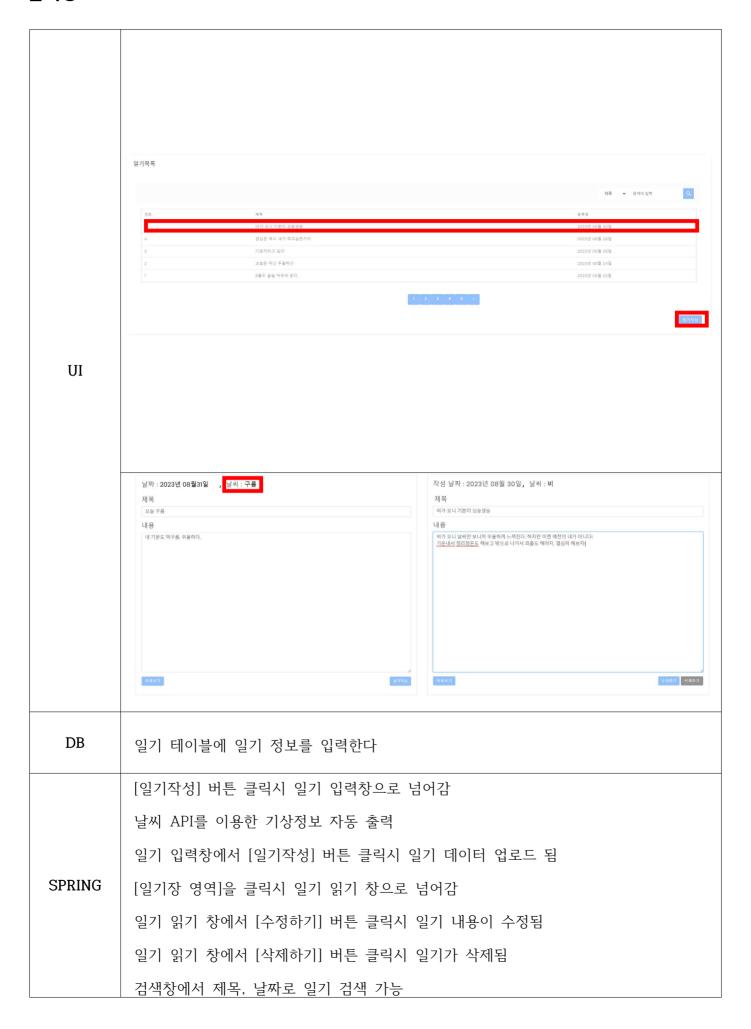
상담사 일정관리



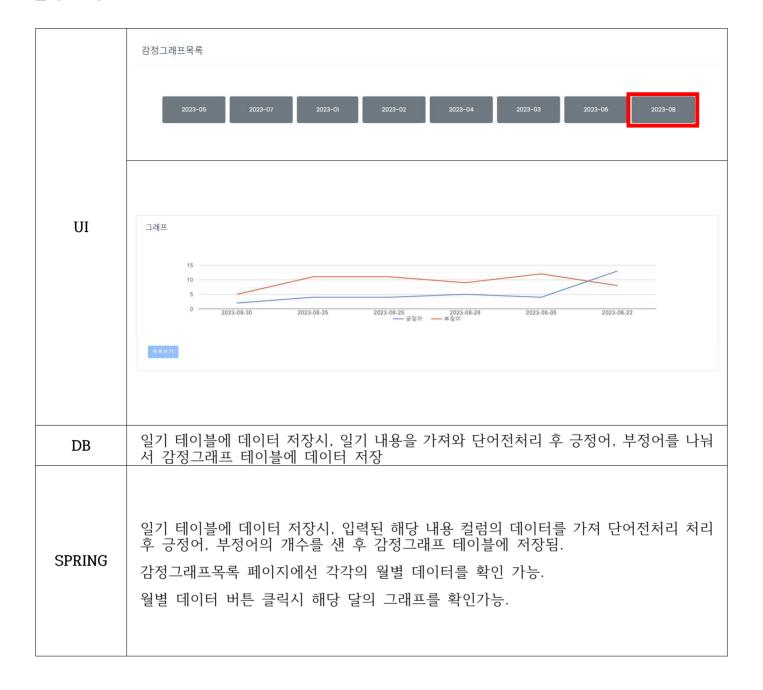
실시간채팅상담



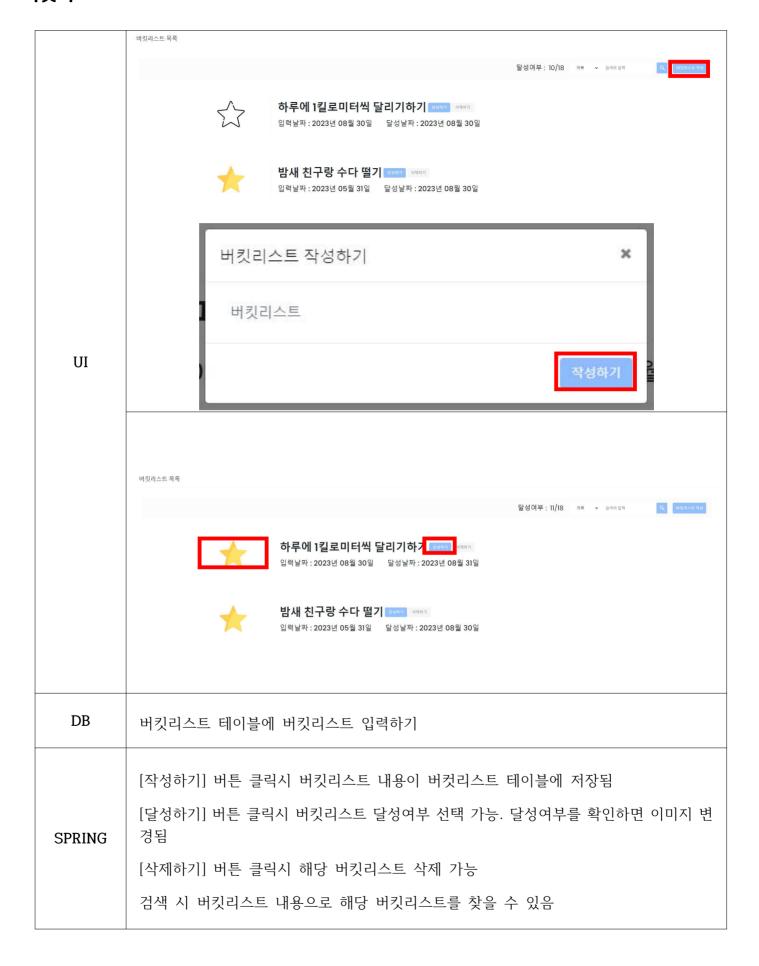
일기장



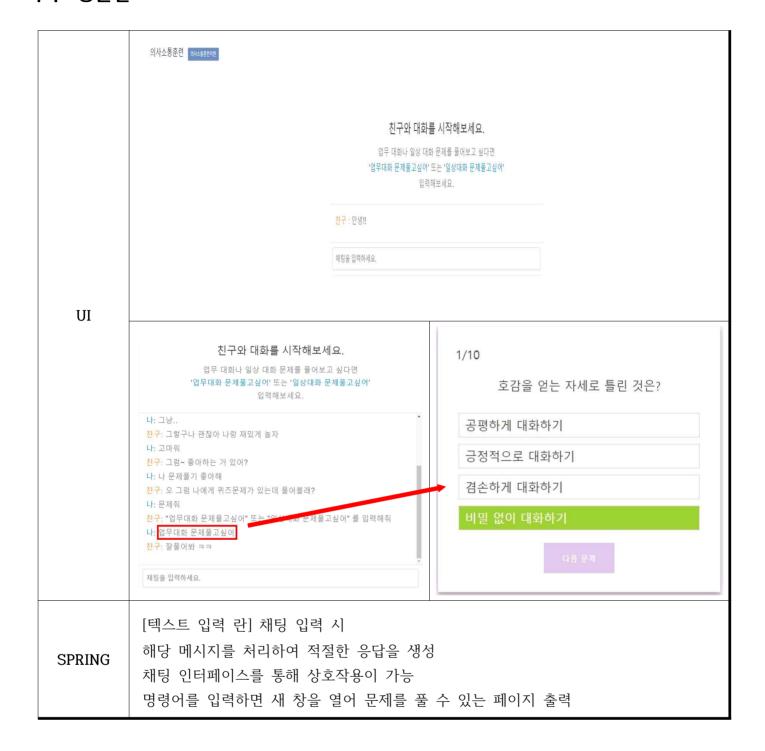
감정그래프



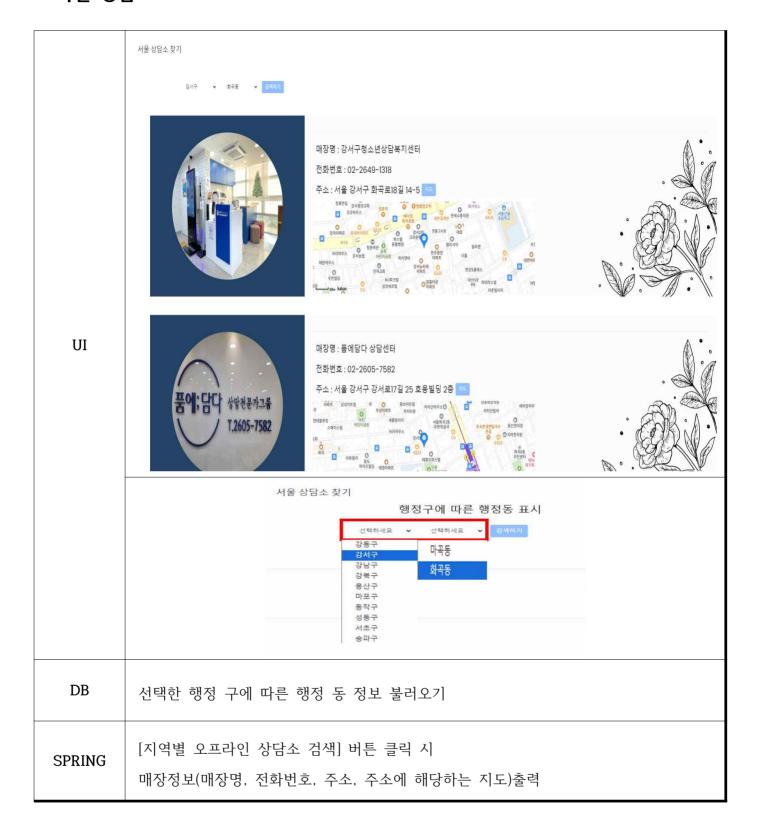
버킷리스트



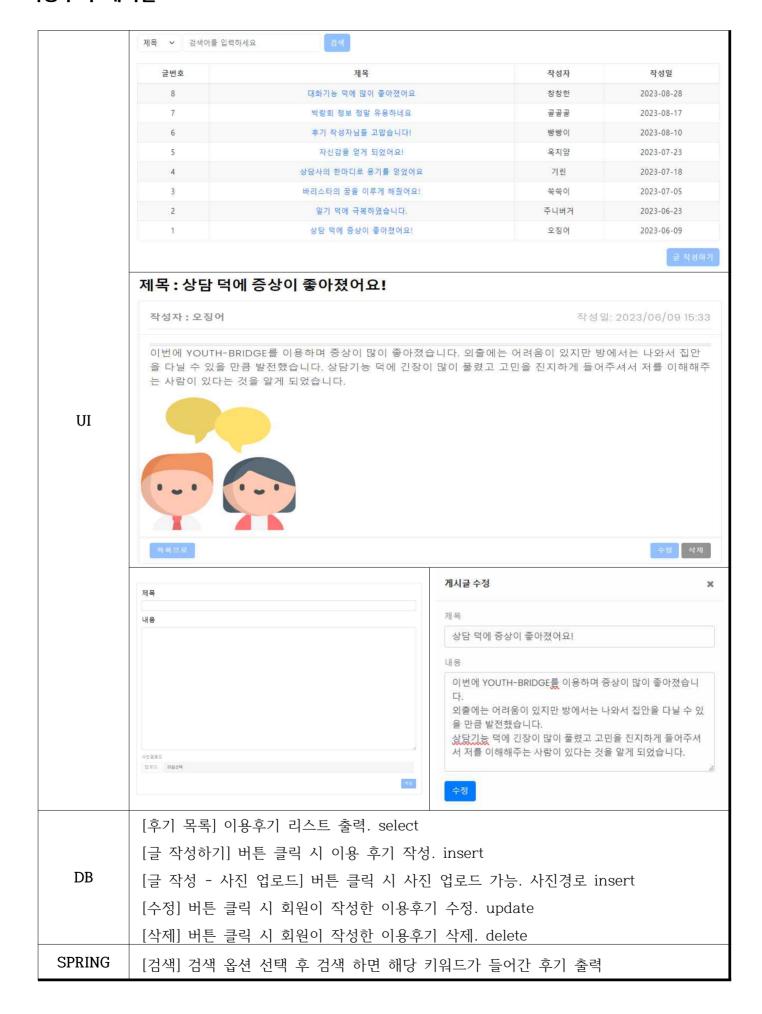
의사소통훈련



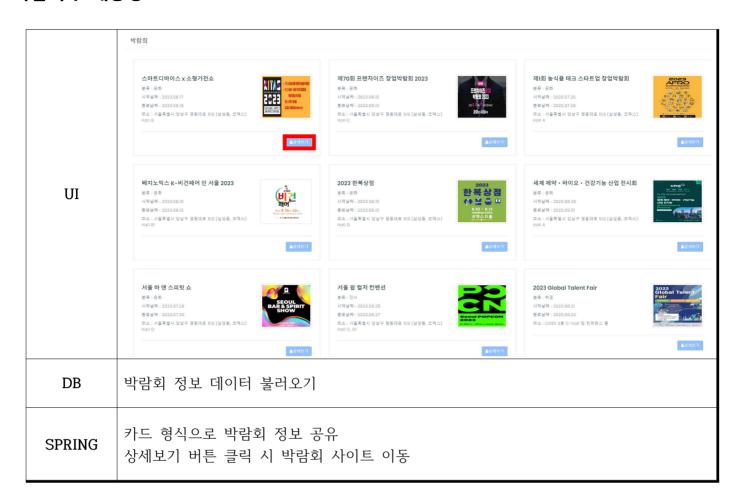
오프라인 상담소



이용후기 게시판



박람회 / 채용정보





지원정책



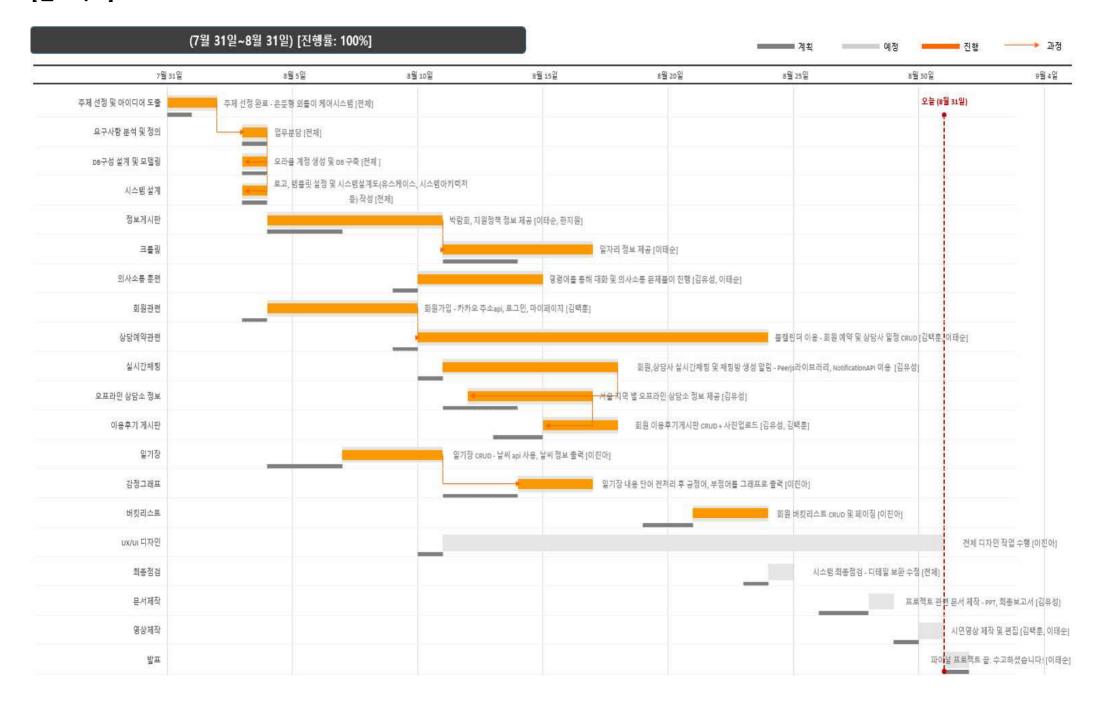
FAQ

	Q. YOUTH-BRIDGE가 무엇인가요?	+					
	Q. 은둔형 외톨이는 어떤 사람들을 말하는 건지 궁금해요!	+					
	Q. 주요기능이 어떤 것이 있는지 간단히 알려주실 수 있나요?	+					
	Q. 비회원으로 상담기 등이 가능한가요?	+					
	Q. 일반 회원과 상담/ 로그인이 따로 있던데 무엇 때문인가요?	+					
	Q. 상담을 진행해주시는 상담사 분들은 YOUTH-BRIDGE 소속인가요?	+					
	Q. 문제가 발생하면 (디에 문의하면 되나요?	+					
UI							
	Q. YOUTH-BRIDGE7 무엇인가요?	+					
	Q. 은둔형 외톨이는 (전 사람들을 말하는 건지 궁금해요!	+					
	Q. 주요기능이 어떤 것이 있는지 간단히 알려주실 수 있나요?	×					
	YOUTH-BRIDGE에는 다음과 같은 기능이 있습니다. 1. 상담 : 자신의 심리 상태와 현 상황 체크를 위한 상담 기능						
	2. 일기장 : 감정 변화를 기록하고 체크하는 일기 작성 기능 3. 정보 : 사용자에게 맞는 지원정책과 일자리 정보 제공						
	4. 인지 개발 : 의사소통 코칭으로 성향 파악 및 능력 향상을 위한 기능						
	Q. 상담을 진행해주시는 상담사 분들은 YOUTH-BRIDGE 소속인가요?	+					
	Q. 문제가 발생하면 어디에 문의하면 되나요?	+					
SPRING	기본적인 형태는 아코디언 형태로 Q부분만 각각 노출되어있는 형태임						
<u> </u>	+버튼이 있는 Q의 제목부분을 선택하면 +버튼이 X버튼으로 변경되면서 답변이 노출	·됨					

[간트차트] 항목관리 테이블

프로젝트제목			Youth-bridge	(7월 31일~8	월 31일) [진행·	률: 100%]						
오늘날짜			08월 31일								총 진행률	100%
			No.		7	획				진행		
진행업무	담당자	결과물	이전업무(선택사항)	시작일	작업일수	경과일수	종료일	시작일	작업일수	경과일수	종료일	진행현황
주제 선정 및 아이디어 도출	전체	주제 선정 완료 - 은둔형 외톨이 커	동종업계 전체 목록 확인	7월 31일	1	1	8월 1일	7월 31일	2	2	8월 2일	100%
요구사항 분석 및 정의	전체	업무분담	주제 선정 및 아이디어 도출	8월 3일	1	1	8월 4일	8월 3일	1	1	8월 4일	100%
DB구성 설계 및 모델링	전체	오라클 계정 생성 및 DB 구축	요구사항 분석 및 정의	8월 3일	1	1	8월 4일	8월 3일	1	1	8월 4일	100%
시스템 설계	전체	로고, 템플릿 설정 및 시스템설계의	DB구성 설계 및 모델링	8월 3일	1	1	8월 4일	8월 3일	1	1	8월 4일	100%
정보게시판	이태순, 한지원	박람회, 지원정책 정보 제공	and and the same to the same t	8월 4일	1	3	8월 7일	8월 4일	5	7	8월 11일	100%
크롤링	이태순	일자리 정보 제공	정보게시판	8월 11일	1	3	8월 14일	8월 11일	4	6	8월 17일	100%
의사소통 훈련	김유성, 이태순	명령어를 통해 대화 및 의사소통 등	문제풀이 진행	8월 9일	1	1	8월 10일	8월 10일	3	5	8월 15일	100%
회원관련	김택훈	회원가입 - 카카오 주소api, 로그인	!, 마이페이지	8월 3일	1	1	8월 4일	8월 4일	4	6	8월 10일	100%
상담예약관련	검택훈, 이태순	풀캘린더 이용 - 회원 예약 및 상담	회원관련	8월 9일	1	1	8월 10일	8월 10일	10	14	8월 24일	100%
실시간채팅	김유성	회원,상담사 실시간재팅 및 채팅병	생성 알림 - Peerjs라이브러리, No	8월 10일	1	1	8월 11일	8월 11일	5	7	8월 18일	100%
오프라인 상담소 정보	김유성	서울 지역 별 오프라인 상담소 정보	실시간채팅	8월 11일	1	3	8월 14일	8월 12일	4	5	8월 17일	100%
이용후기 게시판	김유성, 김택훈	회원 이용후기게시판 CRUD + 사	오프라인 상담소 정보	8월 13일	2	2	8월 15일	8월 15일	3	3	8월 18일	100%
일기장	이진아	일기장 CRUD - 날씨 api 사용, 날	씨 정보 출력	8월 4일	1	3	8월 7일	8월 7일	4	4	8월 11일	100%
감정그래프	이진아	일기장 내용 단어 전처리 후 긍정(일기장	8월 11일	- 1	3	8월 14일	8월 14일	3	3	8월 17일	100%
버킷리스트	이진아	회원 버킷리스트 CRUD 및 페이징	- 4 -	8월 19일	1	2	8월 21일	8월 21일	3	3	8월 24일	100%
UX/UI 디자인	이진아	전체 디자인 작업 수행		8월 10일	1	1	8월 11일	8월 11일	14	20	8월 31일	
최종점검	전체	시스템 최종점검 - 디테일 보완 수	정	8월 23일	1	1	8월 24일	8월 24일	1	1	8월 25일	
문서제작	김유성	프로젝트 관련 문서 제작 - PPT, 초	[종보고서	8월 26일	1	2	8월 28일	8월 28일	1	1	8월 29일	
영상제작	김택훈, 이태순	시연영상 제작 및 편집		8월 29일	1	1	8월 30일	8월 30일	1	1	8월 31일	
발표	이태순	파이널 프로젝트 끝, 수고하셨습니	ĊĮ.	8월 31일	1	1	9월 1일	8월 31일	1	1	9월 1일	

[간트차트]



5. 테이블 상세 정보

Ta	ble			City					TABLE
Sys	tem		Σ.	역분류	3/8/31		1/16		
Та	able 정의]		지역 분류(행	정 시)를 위한	<u>.</u> 테이블	ŀ		
No		Colur	nn	Column 정의	Data ty	/pe	Key	N	ull 여부
1		Cityco	ode	행정 시 코드	NUMBE.	R(5)	PK	r	not null
2		Cityna	ıme	행정 시 이름	VARCHAI	R2(20)			
Ta	Table			Reggoo	I				TABLE 2/16
Sys	tem	m 지역분류 작성일 23/8/31					2/10		
Та	able 정의]		지역 분류(행	정 구)를 위한	<u></u> 테이블	Ī		
No		Colur	nn	Column 정의	Data type		Key	Null 여부	
1	R	leggoo	code	행정 구 코드	NUMBER(5)		PK	r	ot null
2	R	eggoor	name	행정 구 이름	VARCHAR2(40)				
3		Cityco	ode	행정 시 코드	NUMBE	FK	K not null		
Ta	ble			Region					TABLE
Sys	tem		X.	역분류	작성일	2	3/8/31		3/16
Та	able 정의]		지역 분류(행	정 동)를 위한	<u>.</u> 테이블	<u> </u>		
No		Colur	nn	Column 정의	Data type		Key	N	ull 여부
1	R	Region	code	행정 동 코드	NUMBER(5)		PK	r	ot null
2		Regna	me	행정 동 이름	VARCHA	VARCHAR2(40)			
3	Reggoocode			행정 구 코드	NUMBE	 R(5)	FK	r	ot null

Ta	ble			Clinic					TABLE		
Sys	tem		상덕	담소 정보	작성일	2	3/8/31		4/16		
T	able 정으	4		상담소 정	보를 위한 터	테이블					
No		Colur	nn	Column 정의 Data type Key N			N	Jull 여부			
1		Clinico	ode	상담소 코드	NUMBE	R(5)	PK	r	not null		
2		Clinicn	ame	상담소 명	VARCHAI	R2(60)					
3		Clinica	ıddr	상담소 주소	VARCHAI	R2(80)					
4		Clinic	tel	상담소 전화번호	VARCHAI	R2(15)					
5		Clinici	mg	상담소 이미지	VARCHAI	VARCHAR2(50)					
6	F	Region	code	행정 동 코드	NUMBER(5)		FK	not null			
Ta	ble			Free					TABLE		
Sys	tem		o] <u>-</u>	후기 게시판 작성일 23/8/31				5/16			
Т	able 정의	4		회원의 이용후	기 작성을 위	한 테이	브				
No		Colur	nn	Column 정의	Data ty	ype	Key	N	Iull 여부		
1		Freeco	ode	후기게시판 코드	NUMBER(5)		PK	not null			
2		Freetitle		후기게시판 제목	VARCHAR2(40)						
3		Freedate		후기게시판 날짜	DAT	Ε					
4	F	Freecontent		후기게시판 내용	VARCHAR	2(300)					
5		Freei	mg	후기게시판 이미지	VARCHAR2(100)						
6	Fı	reeimg	name	후기게시판 이미지명	VARCHAR2(100)						

NUMBER(5)

FK

not null

회원코드

7

Memcode

Tal	ble			Member					TABLE
Syst	tem		<u> </u>	 원정보	작성일	2	3/8/31		6/16
Та	able 정의			회원정보를 🤈	' 가져오기 위한	· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			
No		Colun	nn	Column 정의	Data ty	ype	Key	N.	ull 여부
1		Memco	ode	회원 코드	NUMBE	R(5)	PK	n	ot null
2		Nam	е	이름	VARCHAI	R2(10)			
3		Memda	ate	가입날짜	DATE				
4		Tel		연락처	VARCHAR2(15)				
5		Add	r	주소	VARCHAI	R2(80)			
6		ID		아이디	VARCHAR2(30)				
7	PW			비밀번호	VARCHAI	VARCHAR2(30)			
8	Sex			성별	VARCHAR2(10)				
9		Grad	e	등급	VARCHAI	R2(10)			
10		Nick	ζ	회원닉네임	VARCHAR2(14)				
11		Colo	r	색상	VARCHAR2(25)				
Tal	ble			Mreserve					TABLE
Syst	tem		 회원 싱	 남담일정 예약	작성일	2	3/8/31		7/16
Та	able 정의			회원의 상담일정	을 예약하기	위한 테	이블	1	
No		Colun	nn	Column 정의	Data ty	уре	Key	N ⁻	ull 여부
1		Mrco	de	회원달력코드	NUMBE	R(5)	PK	n	ot null
2		Mctit	le	후기게시판 날짜	VARCHAF	R2(50)			
3	Mccate		te	후기게시판 내용	VARCHAF	R2(50)			
4		Startd	ate	후기게시판 이미지	DATI	T			
5		Endda	ate	후기게시판 이미지명	DATI				
6		Memco	ode	후기게시판 제목	NUMBE	R(5)	FK	n	ot null
7	Sc	dsmem	code	회원코드	NUMBE	R(5)	FK	n	ot null

Table		No	ote			TABLE
System		일기장		작성일	23/8/31	8/16
Table 정:	의	일기징	- 을 관	리하기 위한	테이블	

No	Column	Column 정의	Data type	Key	Null 여부
1	Notecode	일기장코드	NUMBER(5)	PK	not null
2	Notetitle	제목	VARCHAR2(30)		
3	Notedate	날짜	DATE		
4	Notesun	날씨	VARCHAR2(10)		
5	Notecontent	내용	VARCHAR2(300)		
6	Memcode	회원코드	NUMBER(5)	FK	not null

	Tal	ble			Noteemo					TABLE
	Sys	tem		김	감정분류 작성일			3/8/31		9/16
	Та	able 정역	긔		감정분류를 관리하기 위한 테이블					
1	No		Colur	nn	Column 정의	Data ty	/pe	Key	N	full 여부
	1	Noteemocode		ocode	감정코드	NUMBER(5)		PK	r	not null
	2		Notego	ood	긍정어	NUMBER(5)				
	3	Notebad		oad	부정어	NUMBER(5)				
	4	Notecode			일기장코드	NUMBE	R(5)	FK	r	not null

Ta	ble		List					TABLE
Sys	tem	H;	킷 리스트	작성일	2:	3/8/31		10/16
Т	able 정의		관리하기 위	한 테이-	블			
No	Colu	mn	Column 정의	Data ty	pe	Key	N	ull 여부
1	Listcode		버킷리스트코드	NUMBER(5)		РК	r	ot null
2	Listt	itle	제목	NUMBER(60)				
3	Listg	goal	달성여부	VARCHAR2(5)				
4	Listgoaldate		달성날짜	DATE	3			
5	Listdate		등록일	DATE	3			
6	Memo	code	회원코드	NUMBE	R(5)	FK	r	ot null

Sdsmember

TABLE

Table

Syst	tem		상'	금사정보 		작성'	일	2	3/8/31		11/16
Та	able 정의				상담사정보를	가져오기] 위형	한 테이를	브		
No	Column			Colur	nn 정의	Da	ta ty	ре	Key	N	[ull 여부
1	Sdsmemcode			상담	사코드	NU	MBEI	R(5)	PK	r	not null
2	Sdsname			O	기름	VARC	CHAR	2(10)			
3		Sdsda	ate	가입	입날짜	I	DATE	2			
4	Sdstel		el	연	락처	VARC	CHAR	2(15)			
5		Sdsaddr		7	두소	VARC	VARCHAR2(80)				
6	Ç	Sdsche	eck	자결	[‡] 권한	VARC	VARCHAR2(10)				
7		Sdsca	ırd	자	격증	VARC	CHAR	2(40)			
8		SdsI	D	아	이디	VARC	CHAR	2(30)			
9		SdsP	W	비밀	밀번호	VARC	CHAR	2(30)			
10		Sdsse	ex	کر	성별	VARC	CHAR	2(10)			
11		Sdsni	ck	상담시	사닉네임	VARC	CHAR	2(14)			
12	Sdsimg		ng	상담시	사이미지	VARC	VARCHAR2(100)				
13	Sdsimgname			상담사이	미미지이름	VARC	:HAR:	2(100)			

Ta	ble			Sreserve					TABLE
Sys	tem		상담/	사일정달력	작성일 23/8/31				12/16
Ta	able 정의	븨		상담사 일정, 등록,	상담사 일정, 등록, 수정, 삭제를 위한 테이블				
No	Column			Column 정의	Data ty	vpe	Key	N	ull 여부
1		Srco	de	상담사 달력 코드	NUMBER(5)		PK	r	not null
2		Sctit	ile	상담사 달력 일정 제목	VARCHAR2(50)				
3	Sdsstartdate		tdate	상담사 일정 시작날짜	DATE				
4	Sdsenddate		ldate	상담사 일정 종료날짜	DATI	3			
5	S	dsmem	ncode	상담사 코드	NUMBE	R(5)	FK	r	not null

Job

Table

TABLE

Sys	tem		일제	가리 정보	작성일	2	3/8/31		13/16	
Т	able 정역	의		일자리 정	일자리 정보를 위한 테이블					
No		Colur	nn	Column 정의	Data ty	pe	Key	N	full 여부	
1	Jobcode		de	일자리 코드	NUMBER(5)		PK	r	not null	
2	Jobtitle		tle	일자리 공고 제목	VARCHAR	2(300)				
3	Jobname		me	일자리 회사 이름	VARCHAR	2(100)				
4		Jober	nd	일자리 공고 마감 날짜	VARCHAR2(20)					
5		Joblo	OC .	일자리 회사 위치	VARCHAR2(50)					
6		Jobexi	per	일자리 경력	VARCHAF	R2(20)				
7		Jobty	pe	일자리 계약유형	VARCHAF	R2(15)				
8	Jobreq		eq	일자리 학력	VARCHAF	VARCHAR2(10)				
9	Joburl		rl	일자리 공고 사이트	VARCHAR	2(250)				

Tal	ble			Fair				TABLE
Sys	tem		박린	남회 정보	작성일	2	3/8/31	14/16
Та	able 정의	븨		박람회 정	보를 위한 터	이블		
No		Colur	nn	Column 정의	Data ty	/pe	Key	Null 여부

No	Column	Column 정의	Data type	Key	Null 여부
1	Faircode	박람회 코드	NUMBER(5)	PK	not null
2	Fairaddr	Fairaddr 박람회 주소 VARCHAR2(80)			
3	Fairname	박람회 이름	VARCHAR2(40)		
3	Fairstart	박람회 시작 날짜	DATE		
4	Fairend	박람회 종료 날짜	DATE		
5	Fairurl	박람회 사이트	VARCHAR2(100)		
6	Fairpoto	박람회 포스터	VARCHAR2(50)		
7	Faircatecode	박람회 분류 코드	NUMBER(5)	FK	not null

Table	Fai	rcate			TABLE
System	박람회 분류		작성일	23/8/31	15/16

Table 정의 박람회 분류 테이블

No	Column	Column 정의	Data type	Key	Null 여부
1	Faircatecode	박람회 분류 코드	NUMBER(5)	PK	not null
2	Faircate	박람회 분류 명	VARCHAR2(20)		
3	Faircolor	박람회 분류 색상	VARCHAR2(25)		

Та	lble	Support						TABLE
System		지원정책 정보			작성일	23/8/31		16/16
Т	'able 정의		지원정책 정보를 위한 테이블					
No		Column		Column 정의	Data type		Key	Null 여부
1		Supcode		지원정책 코드	NUMBER(5)		PK	not null
2	Supname			지원정책 이름	VARCHAR2(40)			
3	Supcheck		eck	지원정책 시행날짜	VARCHAR2(10)			
4		Supurl		지원정책 경로	VARCHAR2(250)			
5		Supa	ge	지원대상자	VARCHAR2(100)			
6	Supcontent			지원정책 내용	VARCHAF	R2(500)		

지원정책 이미지

VARCHAR2(50)

7

Suppoto