#### 공간 대여 및 예약 사이트



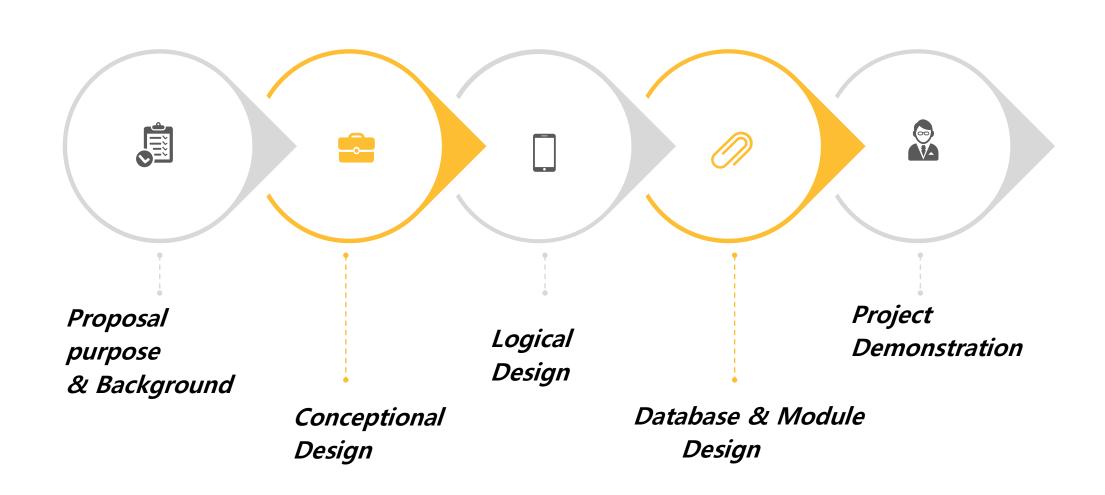
# PFINDER LOOKATION

Team PFINDER

팀장: 김승범

팀원: 권소윤 김일웅 안혜지 조윤상 진영은

#### **CONTENTS**





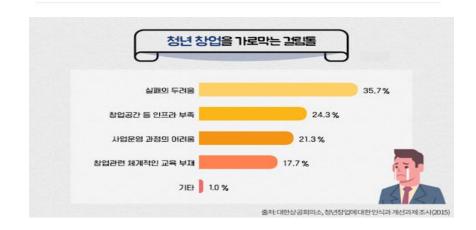
# Proposal Purpose

프로젝트 제안 배경

#### 술집서 스터디하는 청년들, '공간'이 필요해

[청년, 어디에서 꿈꾸지?③] 청년이 꿈 꿀 수 있는 공간, 어디인가

15.08.19 16:59 | 최종 업데이트 15.08.19 20:07 | 김하영(seoulyouth2014) V











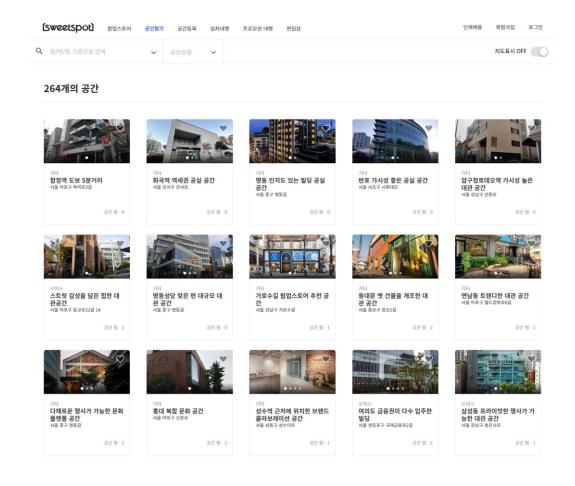
#### **Problem**

사업이든 작업이든, 청년들이 활동을 하기 위해서는 기반이 필요하다. 하지만 이를 위한 기본적인 비용이 너무나도 비싼데, 특히 그중에서도 공간이 제일 큰 문 제로 다가온다.

## **Solution**

합리적인 가격으로 공간을 빌려 여러 활동을 펼칠 수 있는 기반을 마련해준다. 또한 중간 관계자 역할 을 함으로서 공간 호스트와 공간 이용자 간의 순환 가치를 발생시킨다.

#### Reference & Benchmarking



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

#### SpaceCloud.

세부공간 선택 소					
승인 후에 온라인	스트의 승인이 필요합니다. 인 결제가 가능합니다! 내기 시간 1분				
○ <u>낮</u> 타임	₩180,000 / 패키지				
S나잇	₩260,000 / 패키지				
○ 저녁타임	₩140,000 / 패키지				
€ 전화	예약신청하기				

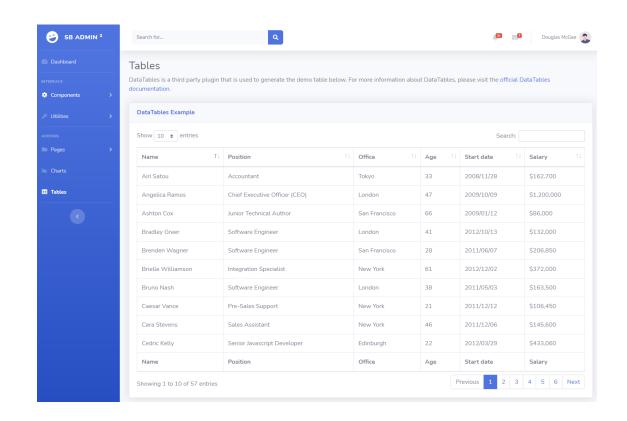


# Conceptional Design

프로젝트 설계, 주기능 부기능 설명

#### **BootStrap Template**







Construction

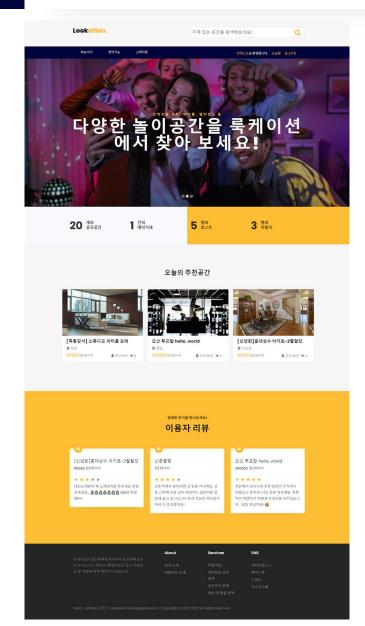
House Renovation

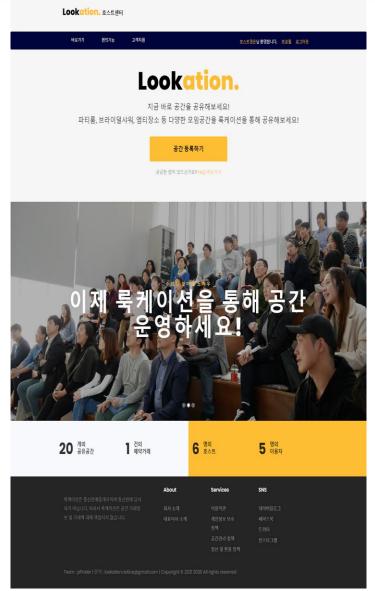
Architecture Design

http://startbootstrap.com/templateoverviews/sb-admin-2/ https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-4-html5-agency-website-template-homebuilder/

#### Homepage Main









#### 주기능 설명

#### 계정관리

– 회원가입 - 로그인 - 프로필 관리





#### 예약관리

- 예약조회
- 예약취소

#### 공간관리

- 공간등록 및 삭제 - 패키지등록 및 삭제





#### 공간검색

- 키워드검색(주소/공간명/공간유형) 상세검색(가격, 날짜)

#### 부기능 설명

#### 메신저

- 호스트에게 메시지 전송 - 이용자에게 메시지 전송





#### 마일리지

- 마일리지 충전(정산) 마일리지 환전

#### 공지사항, 도움말

- 공지사항 - 도움말



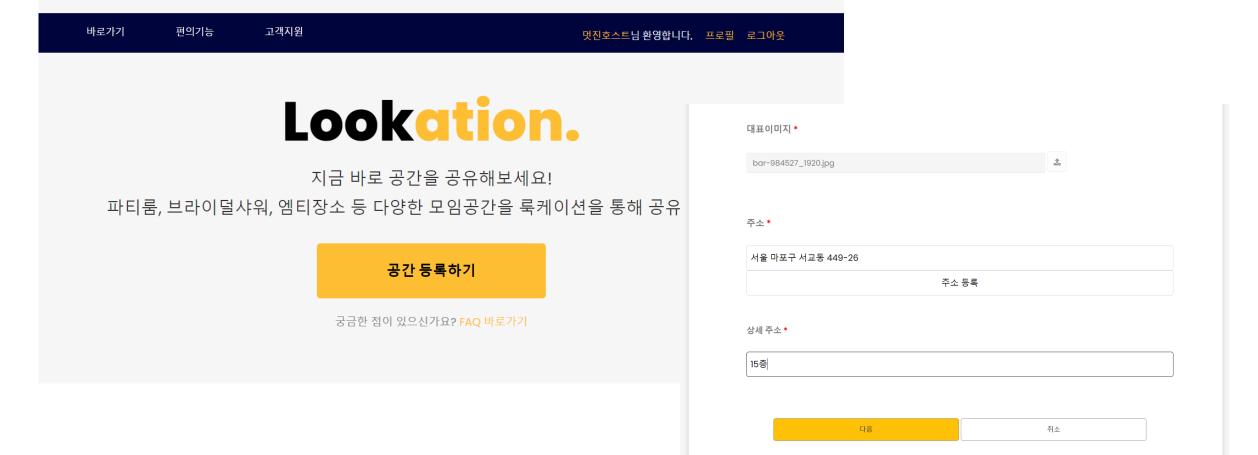


#### Q&A, Review, 신고

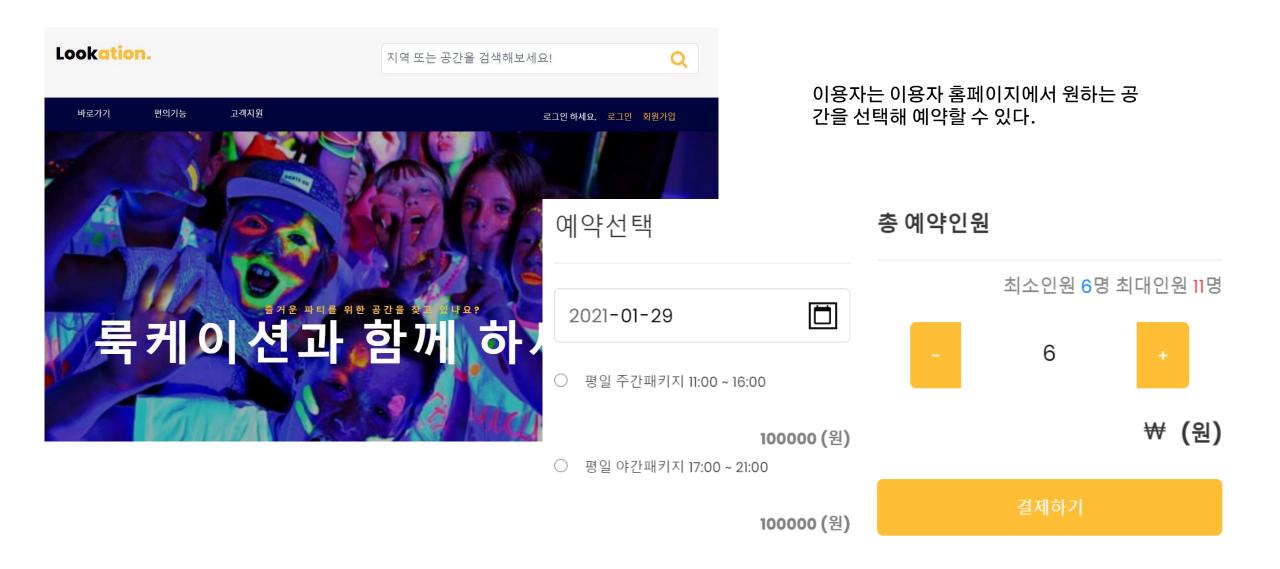
- Q&A
- Review
- 신고

Lookation. 호스트센터

호스트센터에서 공간 등록 버튼을 이용해 공간을 등록할 수 있으며, 다음 버튼을 통 해 이동할 수 있다.



#### 주기능 설명 / 예약



### 부기능 설명 / 마일리지

# 마이페이지 프로필 관리 계좌 관리 예약 리스트 충전 및 환전 마일리지 내역 리뷰 관리 Q&A 관리

충전하기 환전하기		
마일리지 충전		
마일리지는 최소 10,000원부터	터 충전이 가능합니다.	
버튼으로 금액 입력	충전할 마일리지	충전 전 마일리지
10000원 50000원	0	0
계좌 선택	•	충전 후 마일리지
OLS OF ALT TO LOCALH	717	0
□ 이용약관 동의 [약관보	11	
	충전하기	

### 부기능 설명 / 마일리지

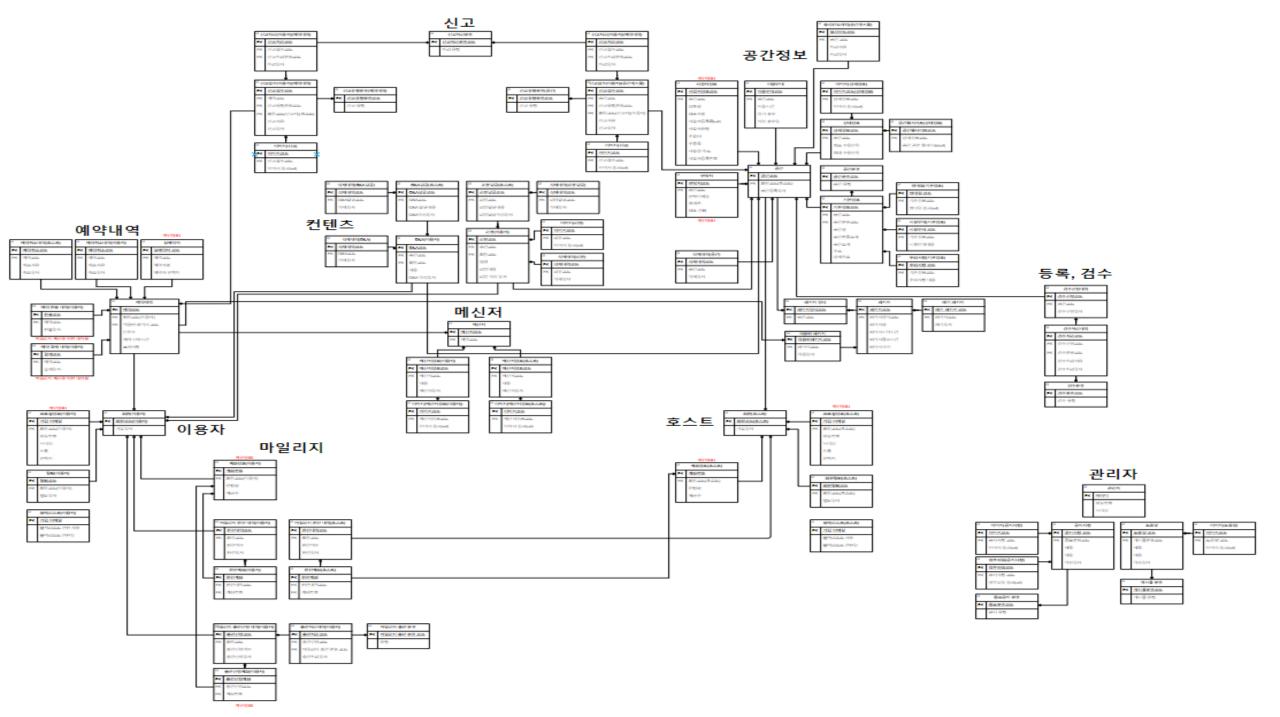
# 마이페이지 프로필 관리 계좌 관리 예약 리스트 충전 및 환전 마일리지 내역 리뷰 관리 Q&A 관리

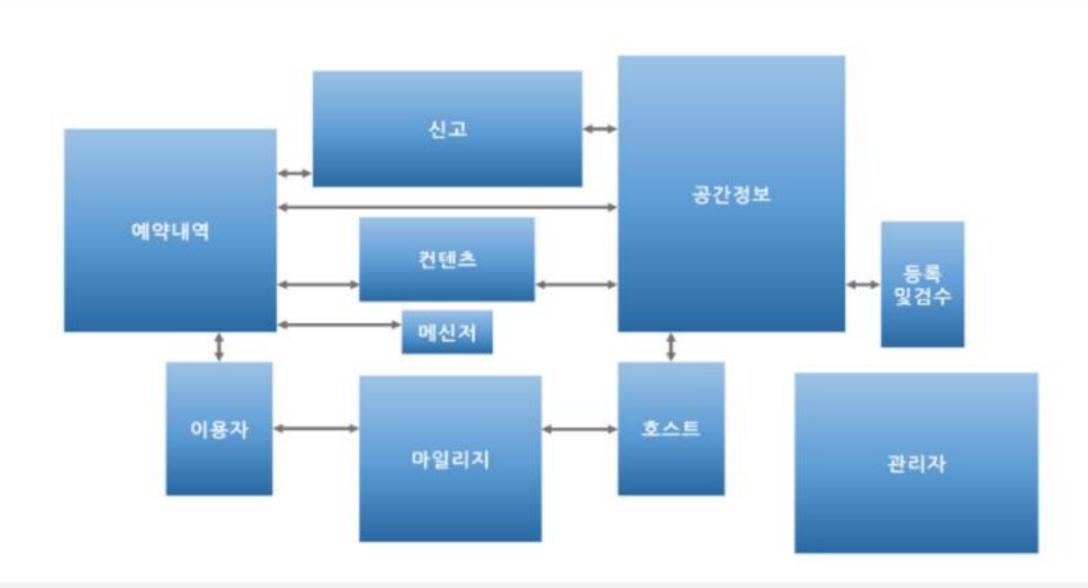
충전하기	환전하기				
마일리지 환전					
마일리지는 최소	1000원부터 환전이	기능합니다.			
환전하실 금액	을 입력하세요.				
				전액 입력	
현재보유한 마약	일리지				
0					
계좌 선택					
					~
환전후 잔여 마	일리지				
		환전신	청하기		

# 03

# Logical Design

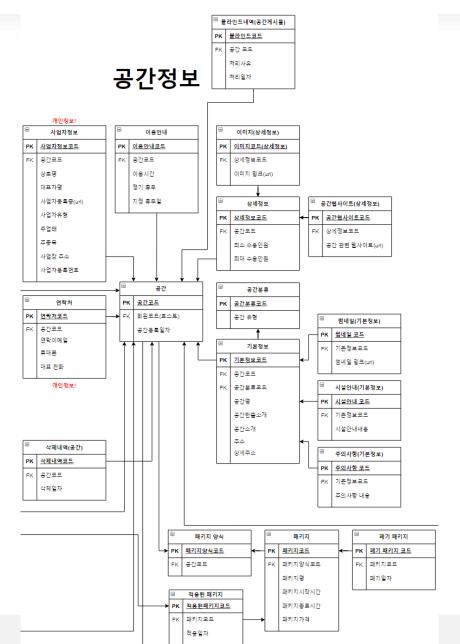
이곳에 텍스트를 입력하세요. 이곳을 더블클릭하여 텍스트를 수정할 수 있습니다.





## Q

#### ERD 논리구조(공간정보, 예약)



#### 예약내역 개인정보! 예약취소내역(호스트) 예약취소내역(이용자) 실예약자 PK <u>예약취소코드</u> PK <u>예약취소코드</u> PK 실예약자 코드 예약코드 FK 예약코드 FK 예약코드 예약자명 취소사유 취소사유 취소일자 취소일자 예약자 연락처 예약내역 예약 환불 내역(이용자) <u>→ PK 예약코드</u> PK 환불코드 회원코드(이용자) FK 예약코드 적용된 패키지 코드 환불일자 인원수 마일리지 계산을 위한 테이블 예약 신청시간 예약 결제 내역(이용자) 요청사항 PK 결제코드 FK 예약코드 결제일자 마일리지 계산을 위한 테이블

04

# Physical Design

실제 구현에 사용된 파일정보

## 테이블(이용자, 호스트)

# MEMBER 회원(이용자) M PK FK Logical Name Name Type ③ 회원코드(이용자) MEMBER\_CODE VARCHAR2(15) 가입일자 MEMBER\_SIGN\_UP\_DATE DATE

MEN	MEMBER_BLACKLIST						
블랙	블랙리스트(이용자)						
PK FK	Logical Name	Name	Туре				
•	✓ 가입이메일 MEMBER_EMAIL VARCHAR2(320)						
	블랙리스트 전환 사유 MEMBER_BLACKLIST_REASON VARCHAR2(300)						
	블랙리스트 전환일 MEMBER_BLACKLIST_DATE DATE						

M	MEMBER_WITHDRAW						
틸	탈퇴(이용자) MW						
PK	FK	Logical Name	Name	Туре			
•		탈퇴코드 MEMBER_WITHDRAW_CODE VARCHAR2(15)					
	✔ 회원코드(이용자) MEMBER_CODE VARCHAR2(15)						
		탈퇴일자	MEMBER_WITHDRAW_DATE	DATE			

HOST					
회원(호스트) H					
PK FK Logical Name Name Type					
~	회원코드(호스트)	HOST_CODE	VARCHAR2(15)		
	가입일자	HOST_SIGN_UP_DATE	DATE		

계좌정보(호스트)							
K	FK	Logical Name	Name	Туре			
		계좌번호	HOST_BANK_NUMBER	VARCHAR2(20)			
	~	회원코드(호스트)	HOST_CODE	VARCHAR2(30)			
		은행명	HOST_BANK	VARCHAR2(20)			
		예금주	HOST_BANK_HOLDER	VARCHAR2(30)			
3	프로	T_PROFILE 필정보(호스트)					
3		필정보(호스트)	Name	Туре			
3	프로	필정보(호스트)	Name HOST_EMAIL	Type VARCHAR2(320)			
3	正로: C FK	필정보(호스트) Logical Name					
3	正로: C FK	필정보(호스트) Logical Name 가입 이메일	HOST_EMAIL	VARCHAR2(320)			
3	正로: C FK	필정보(호스트) Logical Name 가입 이메일 회원코드(호스트)	HOST_EMAIL HOST_CODE	VARCHAR2(320) VARCHAR2(15)			
3	正로: C FK	필정보(호스트)	HOST_EMAIL HOST_CODE HOST_PW	VARCHAR2(320)  VARCHAR2(15)  VARCHAR2(15)			

	MEMBER_BANK_INFO 계좌정보(이용자)						
PK	FK	Logical Name	Name	Туре			
		계좌번호	MEMBER_BANK_NUMBER	VARCHAR2(20)			
	✔ 회원코드(이용자) MEMBER_CODE VARCHAR2(15)						
	은행명 MEMBER_BANK VARCHAR2(20)						
		예금주	MEMBER_BANK_HOLDER	VARCHAR2(30)			

M	MEMBER_PROFILE							
33	프로필정보(이용자)							
PK	FK	Logical Name	Name	Туре				
<b>~</b>		가입 이메일	MEMBER_EMAIL	VARCHAR2(320)				
	•	회원코드(이용자)	MEMBER_CODE	VARCHAR2(15)				
		비밀번호	MEMBER_PW	VARCHAR2(30)				
		닉네임	MEMBER_NICKNAME	VARCHAR2(18)				
		이름	MEMBER_NAME	VARCHAR2(30)				
		연락처	MEMBER_TEL	VARCHAR2(13)				

Н	HOST_WITHDRAW						
<u>\$</u>	원팀	발퇴(호스트) HW					
PK	FK	Logical Name	Name	Туре			
<b>~</b>	회원탈퇴코드 HOST_WITHDRAW_CODE VARCHAR2(15)						
	✔ 회원코드(호스트) HOST_CODE VARCHAR2(15)						
		탈퇴일자	HOST_WITHDRAW_DATE	DATE			

Н	HOST_BLACKLIST						
1	블랙리스트(호스트)						
PK	K FK Logical Name Type						
<b>~</b>	가입 이메일 HOST_EMAIL VARCHAR2(320)						
	블랙리스트 사유 HOST_BLACKLIST_REASON VARCHAR2(300)						
	블랙리스트 전환일 HOST_BLACKLIST_DATE DATE						

## 테이블(관리자, 마일리지)

VARCHAR2(15)

VARCHAR2(20)

VARCHAR2(15)

VARCHAR2(15)

VARCHAR2(2000)

Type

Type

Name

IMPORTANT\_NOTICE\_CODE

IMPORTANT\_NOTICE

ATTACHMENT\_CODE

NOTICE\_CODE

ATTACHMENT\_URL

Logical Name

Logical Name

ADM	1IN			IMPO	ORTANT_NOTICE
관리	자			중요	공지 분류 IN
PK Fk	C Logical Name	Name	Туре	PK FK	Logical N
~	아이디	ADMIN_ID	VARCHAR2(18)	•	중요분류코드
	비밀번호	ADMIN_PW	VARCHAR2(15)		공지 유형
	닉네임	ADMIN_NICKNAME	VARCHAR2(18)	ATTA	ACHMENT
HEL	P			첨부	파일(공지사항) AT
도움	말 HLP			PK FK	Logical N
PK FK	Logical Name	Name	Туре	_	첨부파일코드
<b>/</b>	도움말 코드	HELP_CODE	VARCHAR2(15)	-	공지사항 코드
-	게시물분류코드	BOARD_TYPE_CODE	VARCHAR2(15)		첨부파일 링크(url)
	제목	HELP_TITLE	VARCHAR2(60)		
	내용	HELP_CONTENT	VARCHAR2(3000)		
	작성일자	HELP_DATE	DATE		
BOA	ARD_TYPE			7	
게시	물 분류 BT				
PK FK		Name	Туре		
_	게시물분류코드	BOARD_TYPE_CODE	VARCHAR2(15)		
	게시물 유형	BOARD_TYPE	VARCHAR2(30)		
_				_	
HEL	.P_IMG				
0 0	지(도움말) HLPIMG				
PK F	C Logical Name	Name	Туре		
<b>~</b>	이미지코드	HELP_IMG_CODE	VARCHAR2(15)		
~	도움말 코드	HELP_CODE	VARCHAR2(15)		
	이미지 링크(url)	HELP_IMG_URL	VARCHAR2(2000)		
NOT	ICE				
공지.	사항 N				
PK FK	Logical Name	Name	Туре		
1	공지사항 코드	NOTICE_CODE	VARCHAR2(15)		
~	중요분류코드	IMPORTANT_NOTICE_CODE	VARCHAR2(15)		
	제목	NOTICE_TITLE	VARCHAR2(60)		
	내용	NOTICE_CONTENT	VARCHAR2(3000)		
	작성일자	NOTICE_DATE	DATE		
NO	TICE IMG				
	_				
	지(공지사항) NIMG				
PK FI		Name	Туре		
•	이미지코드	NOTICE_IMG_CODE	VARCHAR2(15)		
~	871718 11	NOTICE_CODE	VARCHAR2(15)		
	이미지 링크(url)	NOTICE_IMG_URL	VARCHAR2(2000)		

_	IBER_EXCHANGE_BANK_IN	FO		HOS	ST_EXCHANGE_BANK_INFO		
환전	계좌정보(이용자) MEBI				계좌정보(호스트) HEBI		
PK FK	Logical Name	Name	Type	PK FI		Name	Tuno
~	환전계좌코드	MEMBER_EXCHANGE_BANK_INFO	VARCHAR2(15)	FKF	_		Туре
~	환전내역코드	MEMBER_EXCHANGE_CODE	VARCHAR2(15)		환전계좌코드	HOST_EXCHANGE_BANK_INFO_CO	
~	계좌번호	MEMBER_BANK_NUMBER	VARCHAR2(20)		환전내역코드 계좌번호	HOST_EXCHANGE_CODE HOST_BANK_NUMBER	VARCHAR2(15)  VARCHAR2(20)
MEN	IBER_EXCHANGE_LIST				게되건호	TICOT_BANK_NOWBER	VARCHAR2(20)
마일	리지 환전 내역(이용자) ME			HOS	ST_EXCHANGE_LIST		
PK FK	Logical Name	Name	Туре	마일	리지 환전 내역(호스트) HE		
_	환전내역코드	MEMBER_EXCHANGE_CODE	VARCHAR2(15)	PK FI	C Logical Name	Name	Type
_	회원코드	MEMBER_CODE	VARCHAR2(15)		환전내역코드	HOST_EXCHANGE_CODE	VARCHAR2(15)
	환전액수	MEMBER_EXCHANGE_AMOUNT	NUMBER(9)	-	회원코드	HOST_CODE	VARCHAR2(15)
	환전일자	MEMBER_EXCHANGE_DATE	DATE		환전액수	HOST_EXCHANGE_AMOUNT	NUMBER(9)
	D DE0				환전일자	HOST_EXCHANGE_DATE	DATE
	D_REG			LOA	D_TYPE		
	리지 충전신청 내역(이용자) LF			마일	리지 충전 분류 LT		
PK FK	Logical Name	Name	Type	PK FI	C Logical Name	Name	Type
~	충전신청코드	LOAD_REG_CODE	VARCHAR2(15)	-	마일리지 충전 분류 코드	LOAD_TYPE_CODE	VARCHAR2(15)
~	회원코드	MEMBER_CODE	VARCHAR2(15)		유형	LOAD_TYPE	VARCHAR2(20)
	충전신청액수	LOAD_AMOUNT	NUMBER(7)	100	D_PROC		
				LUA	ID_PROC		
	충전신청일자	LOAD_REG_DATE	DATE				
LOA		LOAD_REG_DATE	DATE		처리내역(이용자) LP		
_	D_REG_BANK_INFO	LOAD_REG_DATE	DATE	충전 PK F	K Logical Name	Name	Туре
충전	D_REG_BANK_INFO 신청계좌정보 LRBI					Name LOAD_PROC_CODE	Type VARCHAR2(15)
	D_REG_BANK_INFO 신청계좌정보 LRBI Logical Name	Name	Туре	PK F	K Logical Name		
충전	D_REG_BANK_INFO 신청계좌정보 LRBI			PK FI	Logical Name 충전처리코드	LOAD_PROC_CODE	VARCHAR2(15)

### 테이블(공간정보)

#### LOC\_TYPE 공간분류 LOCT ✔ 공간분류코드 LOC\_TYPE\_CODE VARCHAR2(15) 고가 요현 THUMBNAIL LOC TYPE VARCHAR2(30) 썸네일(기본정보) TH PK FK Logical Name Name Type ✔ 썸네일 코드 THUMBNAIL\_CODE VARCHAR2(15)

VARCHAR2(15)

VARCHAR2(2000)

FACILITY_INFO					
시설안내(기본정보) FIF					
PK	FK	Logical Name	Name	Type	
~		시설안내 코드	FACILITY_CODE	VARCHAR2(15)	
	~	기존정보코드	LOC_BASIC_INFO_CODE	VARCHAR2(15)	
		시설안내내용	FACILITY_CONTENT	VARCHAR2(150)	

LOC\_BASIC\_INFO\_CODE

THUMBNAIL\_URL

✔ 기존정보코드

썸네일 링크(url)

C	CAUTION				
주	주의사항(기본정보) CAU				
PK	FK	Logical Name	Name	Type	
~		주의사항 코드	CAUTION_CODE	VARCHAR2(15)	
	~	기존정보코드	LOC_BASIC_INFO_CODE	VARCHAR2(15)	
		주의사항 내용	CAUTION_CONTENT	VARCHAR2(150)	

L	LOC_CONTACT					
연락처 LC						
PK	FK	Logical Name	Name	Туре		
~		연락처코드	LOC_CONTACT_CODE	VARCHAR2(15)		
	~	공간코드	LOC_CODE	VARCHAR2(15)		
		연락이메일	LOC_EMAIL	VARCHAR2(320)		
		휴대폰	LOC_TEL	VARCHAR2(13)		
		대표 전화	LOC_MAIN_TEL	VARCHAR2(13)		

BIZ_INFO					
사업자정보 BZ					
PK	FK	Logical Name	Name	Type	
~		사업자정보코드	BIZ_INFO_CODE	VARCHAR2(15)	
	~	공간코드	LOC_CODE	VARCHAR2(15)	
		상호명	BIZ_NAME	VARCHAR2(30)	
		대표자명	BIZ_CEO	VARCHAR2(30)	
		사업자등록증(url)	BIZ_LICENSE_URL	VARCHAR2(2000)	
		사업자유형	BIZ_CEO_TYPE	VARCHAR2(30)	
		주업태	BIZ_MAIN_TYPE	VARCHAR2(90)	
		주종목	BIZ_SUB_TYPE	VARCHAR2(90)	
		사업장 주소	BIZ_ADDR	VARCHAR2(100)	
		사업자등록번호	BIZ_LICENSE_NUMBER	CHAR(12)	

L	LOC					
공간L						
PK	FK	Logical Name	Name	Type		
~		공간코드	LOC_CODE	VARCHAR2(15)		
	•	회원코드(호스트)	HOST_CODE	VARCHAR2(15)		
		공간등록일자	LOC_REG_DATE	DATE		

7	본경	경보 LBIF		
PK	FK	Logical Name	Name	Type
~		기본정보코드	LOC_BASIC_INFO_CODE	VARCHAR2(15)
	~	공간코드	LOC_CODE	VARCHAR2(15)
	~	공간분류코드	LOC_TYPE_CODE	VARCHAR2(15)
		공간명	LOC_NAME	VARCHAR2(60)
		공간한줄소개	LOC_SHORT_INTRO	VARCHAR2(300)
		공간소개	LOC_INTRO	VARCHAR2(4000)
		주소	LOC_ADDR	VARCHAR2(100)
		상세주소	LOC_DETAIL_ADDR	VARCHAR2(60)

L	LOC_REMOVE						
٨	삭제내역(공간) LRM						
PK	FK	Logical Name	Name	Type			
•		삭제내역코드	LOC_REMOVE_CODE	VARCHAR2(15)			
	•	공간코드	LOC_CODE	VARCHAR2(15)			
		삭제일자	LOC_REMOVE_DATE	DATE			

심	세경	세정보 LDIF					
PK	FK	Logical Name	Name	Type			
~		상세정보코드	LOC_DETAIL_INFO_CODE	VARCHAR2(15)			
	~	공간코드	LOC_CODE	VARCHAR2(15)			
		최소 수용인원	MIN_PEOPLE	NUMBER(1)			
		최대 수용인원	MAX_PEOPLE	NUMBER(2)			

0	이미지(상세정보) LDIMG				
				_	
PK	FK	Logical Name	Name	Type	
~		이미지코드(상세정보)	LOC_DETAIL_IMG_CODE	VARCHAR2(15)	
	~	상세정보코드	LOC_DETAIL_INFO_CODE	VARCHAR2(15)	
		이미지 링크(url)	LOC_DETAIL_IMG_URL	VARCHAR2(2000)	

L	LOC_WEB				
공간웹사이트(상세정보) LW					
PK	FK	Logical Name	Name	Type	
~		공간웹사이트코드	LOC_WEB_CODE	VARCHAR2(15)	
	•	상세정보코드	LOC_DETAIL_INFO_CODE	VARCHAR2(15)	
		공간 관련 웹사이트(url)	LOC_WEB_URL	VARCHAR2(2000)	

LOC_USE_INFO							
이용안내 LUI							
PK	FK	Logical Name	Name	Type			
~		이용안내코드	LOC_USE_INFO_CODE	VARCHAR2(15)			
	~	공간코드	LOC_CODE	VARCHAR2(15)			
		이용시간	LOC_USE_HOUR	VARCHAR2(300)			
		정기 휴무	LOC_USE_DAY_OFF	VARCHAR2(300)			
		지정 휴무일	LOC_USE_APPOINT_DAY_OFF	VARCHAR2(300)			

P	PACKAGE_FORM				
П	패키지 양식 PF				
PK	FK	Logical Name	Name	Type	
~		패키지양식코드	PACKAGE_FORM_CODE	VARCHAR2(15)	
	~	공간코드	LOC_CODE	VARCHAR2(15)	

P	PACKAGE					
패키지 P						
PK FK Logical Name Name Typ		Type				
<b>~</b>		패키지코드	PACKAGE_CODE	VARCHAR2(15)		
	~	패키지양식코드	PACKAGE_FORM_CODE	VARCHAR2(15)		
		패키지명	PACKAGE_NAME	VARCHAR2(60)		
		패키지시작시간	PACKAGE_START	NUMBER(2)		
		패키지종료시간	PACKAGE_END	NUMBER(2)		
		패키지가격	PACKAGE_PRICE	NUMBER(7)		

조	적용된 패키지 AP			
PK	FK	Logical Name	Name	Type
~		적용된패키지코드	APPLY_PACKAGE_CODE	VARCHAR2(15)
	~	패키지코드	PACKAGE_CODE	VARCHAR2(15)
		적용일자	APPLY_DATE	DATE

P	PACKAGE_REMOVE				
II	폐기 패키지 PRM				
PK FK Logical Name Name Type				Туре	
~		폐기 패키지 코드	PACKAGE_REMOVE_CODE	VARCHAR2(15)	
	~	패키지코드	PACKAGE_CODE	VARCHAR2(15)	
		폐기일자	PACKAGE_REMOVE_DATE	DATE	

# 테이블(등록 및 검수, 예약)

# INSPECT\_TYPE 검수분류 IT PK FK Logical Name Name Type ✓ 검수분류코드 INSPECT\_TYPE\_CODE VARCHAR2(15) 검수 유형 INSPECT\_TYPE VARCHAR2(20)

110	INSPECT_REG_LIST					
검수신청내역 IR						
PK	FK	Logical Name	Name	Туре		
<b>~</b>		검수신청코드	INSPECT_REG_CODE	VARCHAR2(15)		
	<b>~</b>	공간코드	LOC_CODE	VARCHAR2(15)		
		검수신청일자	INSPECT_REG_DATE	DATE		

IN	INSPECT_PROC_LIST				
같	검수처리내역 IP				
PK	PK FK Logical Name Name			Туре	
~		검수처리코드	INSPECT_PROC_CODE	VARCHAR2(15)	
	~	검수신청코드	INSPECT_REG_CODE	VARCHAR2(15)	
	<b>~</b>	검수분류코드	INSPECT_TYPE_CODE	VARCHAR2(15)	
		검수처리사유	INSPECT_PROC_REASON	VARCHAR2(300)	
		검수처리일자	INSPECT_PROC_DATE	DATE	
				ACTUAL_BOOKER	

실예약자 AB PK FK Logical Name Name Type					
	~	예약코드	BOOK_CODE	VARCHAR2(15)	
		예약자명	ACTUAL_BOOKER	VARCHAR2(30)	
		예약자 연락처	ACTUAL_BOOKER_TEL	VARCHAR2(13)	

M	MEMBER_CANCEL_LIST					
예약취소내역(이용자) MC						
PK	FK	Logical Name	Name	Туре		
~		예약취소코드	MEMBER_CANCEL_CODE	VARCHAR2(15)		
	•	예약코드	BOOK_CODE	VARCHAR2(15)		
		취소사유	MEMBER_CANCEL_REASON	VARCHAR2(300)		
		+1 + 0171	MEMBER CANOEL DATE	5.75		

В	BOOK_LIST					
여	예약내역 BC					
PK	FK	Logical Name	Name	Туре		
~		예약코드	BOOK_CODE	VARCHAR2(15)		
	•	회원코드(이용자)	MEMBER_CODE	VARCHAR2(15)		
	•	적용된 패키지 코드	APPLY_PACKAGE_CODE	VARCHAR2(15)		
		인원수	BOOK_PEOPLE	NUMBER(2)		
		예약 신청시간	BOOK_DATE	DATE		
		요청사항	BOOK_REQ	VARCHAR2(300)		

예약취소내역(호스트) HC0000				
PK	FK	Logical Name	Name	Туре
~		예약취소코드	HOST_CANCEL_CODE	VARCHAR2(15)
	•	예약코드	BOOK_CODE	VARCHAR2(15)
		취소사유	HOST_CANCEL_REASON	VARCHAR2(300)
		취소일자	HOST_CANCEL_DATE	DATE

HOST\_CANCEL\_LIST

BOOK\_REFUND\_LIST

В	001	K_PAY_LIST		
예약 결제 내역(이용자) BP				
PK	FK	Logical Name	Name	Туре
<b>✓</b>		결제코드	BOOK_PAY_CODE	VARCHAR2(15)
	~	예약코드	BOOK_CODE	VARCHAR2(15)
		결제일자	BOOK_PAY_DATE	DATE

예약 환불 내역(이용자) BRF						
PK FK	Logical Name	Name	Туре			
•	환불코드	BOOK_REFUND_CODE	VARCHAR2(15)			
~	예약코드	BOOK_CODE	VARCHAR2(15)			
	환불일자	BOOK_REFUND_DATE	DATE			



















	common	IocationManagementPolicy	공간관리 정책 페이지
bankAccount	계좌관리 페이지	login	로그인 폼
bankAccountAddPopup	계좌 등록 페이지	modifyQnaPopup	Q&A 수정 팝업
bankAccountTerms	계좌등록 약관 페이지	modifyReviewPopup	리뷰 수정 팝업
15.10	블라인드된 공간에 접근 시에	notice	도움말 목록
blindContent	나타나는 페이지	noticeDetail	도움말 상세보기
changePassword	로그인 후 비밀번호 변경 폼	privacyPolicy	개인정보보호 정책 페이지
changePasswordNoLogin	비로그인 상태 비밀번호 변경 폼	profile	프로필 관리 페이지
confirmPassword	비밀번호 확인 폼	refundPolicy	정산, 환불 정책 페이지
createAccountFailNotice	계정생성 실패 안내	Terunar oney	회원가입 인증 이메일 전송완료 페
createAccountNotice	계정생성 성공 안내	sendConfirmAccount	이지
deleteAccount	회원 탈퇴페이지	sendFindPassword	인증 이메일 전송완료 페이지
email	이메일 양식 html 페이지	signUp	회원가입 폼
exchangeNotice	환전신청후 안내 페이지	termsOfServicePolicy	이용약관 페이지
	패스워드 변경을 위한 이메일 입	timeout	팝업창 닫기위한 임시페이지
findPassword	력 폼	writeQnaPopup	Q&A 작성 팝업
help	도움말 목록	writeReviewPopup	리뷰 작성 팝업
helpDetail	도움말 상세보기	willerveviewi opup	чт човы

user			
bookApply.jsp	예약신청 페이지		
bookApplyNotice.jsp	예약신청완료 안내 페이 지		
bookCancel.jsp	예약취소 페이지		
bookDetails.jsp	예약상세 페이지		
bookList.jsp	예약관리 페이지		
exchangeTabUser.jsp	환전신청 탭		
loadAndExchangeUser.jsp	충전환전신청 페이지		
loadRegisterNotice.jsp	충전신청후 안내 페이지		
loadTabUser.jsp	충전신청 탭		
locationDetail.jsp	공간상세 이용자 페이지		
mainUser.jsp	이용자 메인페이지		
mileageHistory.jsp	마일리지 내역 조회 페이 지		
mypageMember.jsp	마이페이지 메인 페이지		
reportUser.jsp	이용자 → 호스트 공간신 고 팝업(신고 정보 작성)		
reportUserImg.jsp	이용자 → 호스트 공간신 고 팝업(이미지 업로드)		
search.jsp	검색 페이지		
userMessenger.jsp	이용자 메신저		
userQnaList.jsp	이용자 Q&A 리스트		
userReviewList.jsp	이용자 리뷰 리스트		

	host
bookCancel.jsp	예약취소 팝업
bookList.jsp	예약관리 페이지
exchangeHost.jsp	환전신청 페이지
hostMessenger.jsp	호스트 메신저 페이지
inputBasicInfo.jsp	공간등록 시 기본정보 입력 페이지
inputBusinessInfo.jsp	공간등록 시 사업자정보 입력 페이지
inputContactInfo.jsp	공간등록 시 연락처정보 입력 페이지
inputDetailInfo.jsp	공간등록 시 상세정보 입력 페이지
inputPackageInfo.jsp	패키지등록 시 패키기 추가 입력페이지
inputPackageInfoForm.jsp	추가된 패키지를 추가, 삭제할 수 있는 페이지
inputUsingInfo.jsp	공간등록 시 이용안내 입력 페이지
locationDetailHost.jsp	공간상세 호스트 페이지
locationList.jsp	공간관리 페이지
mainHost.jsp	호스트 센터 홈페이지
mileageHistory.jsp	마일리지 내역 조회 페이지
modifyBasicInfo.jsp	공간수정 시 기본정보 수정 페이지
modifyBusinessInfo.jsp	공간수정 시 사업자정보 수정 페이지
modifyContactInfo.jsp	공간수정 시 연락처정보 수정 페이지
modifyDetailinfo.jsp	공간수정 시 상세정보 수정 페이지
modifyPackageInfo.jsp	패키지수정 시 패키지 수정 페이지
modifyUsingInfo.jsp	공간수정 시 이용안내 수정 페이지
mypageHost.jsp	마이페이지 메인 페이지
packageApply.jsp	예약등록 시 패키지적용 페이지
reportHost.jsp	호스트 → 이용자 예약신고 팝업(신고 정보 작성)
reportHostImg.jsp	호스트 → 이용자 예약신고 팝업(이미지 업로드)

ajax	
accountAjax.jsp	이메일, 닉네임 중복 확인 ajax 결과
locationDetailAjax.jsp	공간상세 패키지정보 ajax 결과

# 파일구조도(DTO, util)

~	

	DTO	LocationReviewDTO	공간상세 페이지에서 리뷰 작성,수정,삭제
AccountDTO	이용자, 호스트 계정	MainLocationDTO	오늘의 공간 관련 정보
AdminDTO	관리자_로그인	MemberBlackManagerDTO	관리자_이용자 블랙리스트 관리
AdminHostDTO	호스트 Qna,리뷰 답글	MemberExchangeHistoryDTO	이용자 환전내역
AdminUserDTO	이용자 qna, 리뷰	MemberLoadHistoryDTO	이용자 충전내역
BankInfoDTO	계좌관리	MemberPayHistoryDTO	이용자 사용내역
BlindManagerDTO	블라인드 처리된 공간 관리	MemberQnaListDTO	이용자 Q&A 리스트
BookApplyDTO	예약신청	MemberRefundHistoryDTO	이용자 환불 내역
BookListDTO	예약리스트	MemberReviewListDTO	이용자 리뷰리스트
HelpDTO	도움말 - 작성 수정 삭제	MessengerDTO	메신저
HostBlackManagerDTO	관리자_호스트 블랙리스트 관리	NoticeDTO	공지사항 - 작성,수정, 삭제
HostCalHistoryDTO	호스트 정산내역		패키지폼, 추가 폼, 추가/삭제,
HostExchangeHistoryDTO	호스트 환전내역	PackageDTO	적용폼, 실제저장
InspectLocationDTO	공간 검수	ReportDTO	신고 조회 및 처리
LoadAndExchangeDTO	충전 및 환전신청, 잔액조회	ReportHostDTO	예약신고
LocationDetailDTO	공간상세 페이지	ReportUserDTO	공간신고
LocationDTO	공간등록, 수정, 삭제	SearchDTO	검색
LocationQnaDTO	공간상세 페이지에서 Q&A 작성,수정,삭제	UserLoadManagerDTO	이용자 충전처리

Util		
EmailManager	이메일 처리 기능 싱글턴	
FileManager	파일 처리 기능 싱글턴	
LocationManager	공간 인서트 트랜잭션을 위해 입력된 공간정보 임시 보관 싱글턴	
ReviewCountCompare	검색결과 리뷰순 정렬	
AvgRateCompare	검색결과 평점순 정렬	

# 파일구조도(DAO)

DAO		
AdminDAO	관리자_로그인	
BankInfoDAO	계좌관리	
DeleteHostDAO	호스트 계정 삭제	
DeleteMemberDAO	이용자 계정 삭제	
HostAccountDAO	호스트 계정 관련작업	
InspectManagerDAO	공간검수	
LocationDetailDAO	공간검수상세 불러오기	
MemberAccountDAO	이용자 계정 관련작업	

my	batis - DAO	MemberAccountDAO.xml	이용자 계정 관리
BlindManagerDAO.xml	블라인드 게시글 관리를 위한 DAO	MemberBlackManagerDAO.xml	관리자_이용자 블랙리스트 관리
BookApplyDAO.xml	예약신청	MemberMessengerDAO.xml	이용자_메신저
BookListDAO.xml	예약리스트 확인 및 관리를 위한 DAO	MemberMileageHistoryDAO.xm	이용자 마일리지 내역 조회
HelpDAO.xml	이용자_도움말	MemberQnaListDAO.xml	이용자_Q&A리스트
HelpManagerDAO.xml	관리자_도움말	MemberReviewListDAO.xml	이용자_리뷰리스트
HostAccountDAO.xml	호스트 계정 관리	NoticeDAO.xml	이용자_공지사항
HostBlackManagerDAO.xml	관리자_호스트 블랙리스트 관리	NoticeManagerDAO.xml	관리자_공지사항
HostMessengerDAO.xml	호스트_메신저	3	패키지폼, 추가 폼, 추가/삭제, 적용폼,
HostMileageHistoryDAO.xml	호스트 마일리지 내역조회	PackageDAO.xml	실제저장
HostQnaManagerDAO.xml	관리자_호스트 QnA 답글	ReportHostDAO.xml	예약신고 DAO
HostReviewManagerDAO.xml	관리자_호스트 리뷰 답글	ReportListDAO.xml	신고 조회 및 처리 DAO
LoadAndExchangeDAO.xml	마일리지 충전 및 환전	ReportUserDAO.xml	공간신고 DAO
LocationDAO.xml	공간등록, 수정, 삭제를 위한 DAO	SearchDAO.xml	공간 검색
	공간상세 페이지에서 Q&A 작성/수정/삭	StatDAO.xml	메인 페이지 통계정보 조회
LocationQnaDAO.xml	제	UserLoadManagerDAO.xml	이용자 마일리지 충전관리
	공간상세 페이지에서 리뷰 작성/수정/삭	UserQnaManagerDAO.xml	이용자가 작성한 qna 관리를 위한 DAO
LocationReviewDAO.xml	제	_	이용자가 작성한 리뷰 관리를 위한
MainLocationInfoDAO.xml	메인화면 컨텐츠인 오늘의 공간 조회	UserReviewManagerDAO.xml	DAO

## 파일구조도(Controller)

$\wedge$	

Cont	roller
AccountAjaxController	이메일, 닉네임 중복검사
AdminLoginController	관리자 로그인
AdminLoginFormController	관리자 로그인 폼
BankInfoAddController	계좌 등록 액션
BankInfoAddPopupController	계좌 등록 팝업 폼
BankInfoManageController	계좌관리 페이지 폼
BankInfoRemoveController	계좌 삭제 액션
DeleteFormController	회원탈퇴폼으로 이동
DeleteHostController	호스트 탈퇴처리
DeleteMemberController	멤버 탈퇴처리
InspectInsertController	공간 검수 반려 이유 작성
InspectManagerController	공간 신청
InspectProcessController	공간 검수
LocationDetailAjaxController	패키지 정보 ajax로 가져옴
LocationDetailController	공간상세(이용자) 페이지 불러 옴
LocationDetailHostController	공간상세(호스트) 페이지 불러 옴
SendSignUpEmailController	회원가입 이메일 전송
SignUpController	회원가입 처리
SignUpFormController	회원가입 양식 페이지

mybat	is - Controller	Ν
Account	계정 관련 작업	Ν
BlindContent	블라인드된 게시글 접근시	N
BlindManager	블라인드 공간 조회 및 관리	N
BookApply	예약신청	N
BookList	이용자_예약리스트	N
Email	이메일 관련 작업	Р
Help	유저_도움말	R
HelpManager	관리자_도움말	R
HostBlackManager	관리자_ 호스트 블랙리스트 관 리	R
HostMessenger	호스트 메신저	S
HostQnaManager	관리자_호스트Q&A답글	_ U
HostReviewManager	관리자_호스트리뷰답글	l
LoadAndExchange	마일리지 충전 및 환전, 잔액 조 회	
LoadManager	마일리지 충전처리	
Location	공간등록, 수정, 삭제	
LocationQna	공간상세 Q&A 작성/수정/삭제	
LocationReview	공간상세 리뷰 작성/수정/삭제	
Main	메인 페이지 관련 작업	
MemberBlackManager	관리자_이용자 블랙리스트 관 리	
MemberMessenger	이용자_메신저	
		_

	MemberQnaList	이용자_Q&A 리스트
	MemberReviewList	이용자_리뷰 리스트
	MileageHistoryList	마일리지 내역
	MypageMain	마이페이지 메인
	Notice	유저_공지사항
	NoticeManager	관리자_공지사항
	Package	패키지 관련 작업
	ReportHost	예약신고
	ReportList	신고 조회 및 처리
	ReportUser	공간신고
	Search	검색
	Service	정책
	UserQnaManager	이용자 qna 관리
_	UserReviewManager	이용자 리뷰 관리
_		

# Project Overall Schedule

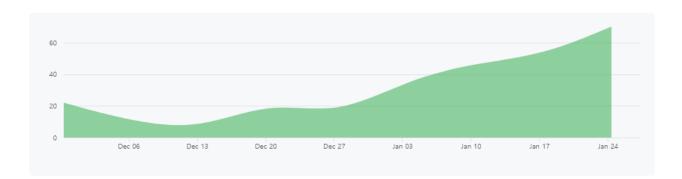
く	

구분	항목	내용	진행여부		2020. 12												2021.1																										
1.2			최종 컨펌일	1 2	3	4 5	6	7 8	9	10 11	1 12	13 1	4 15	16	17 18	19	20 21	22	23 24	4 25	26	27 28	29	30 31	1	2 3	4	5	5 7	8	9 10	11 1	13	14 1	5 16	5 17	18 19	9 20	21	22 23	3 24	25 2	5 27
	주제 설정	- 각자 제안한 주제들을 취합하여 타당성을 검토- 주제	12/3(목)																																					$oxed{oxed}$			
사전준비	요구분석	프로젝트명 작명 및 요구분석서 작성	12/8(화)																																								
시민준이	핵심 기능 / 추가기능 기획	- 기능 구현 범위 재설정 - 구현시 참고할 정책 설정	12/9(수)																																								
	모델링	DB Modeling / ER다이어그램작성	12/31(목)																																								
	기획 회의	-주제 타당성 검토 및 협의 -업무분석 / 프로젝트 정책 타당성 검토 및 협의	12/15(화)																																								
기획 부문	순서도	클라이언트 측면에서 순서도 작성	12/18(금)																																								
	DB 정책 기획	- DB 설계 / 스키마 작성 (논리적, 물리적 설계) - DB 정규화	12/31(목)																																								
	개발회의	- 로직 타당성 검토 및 협의 - 개발 역량 타당성 검토 및 협의 - 추후 일정 협의	1/3(일)																																								
개발 부문	프레임워크 구성	- 전반적인 프레임워크 환경 구성 - 개발환경 변동으로 한번 수정 필요	1/15(금)																																								
112 72	Coding1	-HTML/CSS(프레젠테이션)	1/11(월)																																								
	Coding2	-기능 개발(비즈니스 로직)	1/22(금)																																								
검토 부문	뷰 통합	- 개별적으로 했던 작업 통합	1/23(토)																																								
8-72	테스트,디버깅	- 전반적인 사이트 테스트 및 디버깅 작업	1/24(일)																																								
	문서작업	- 기능적 변동사항 문서 적용	1/25(월)																																								
마무리	발표 준비	-각종 데이터 DB에 추가 -발표 자료 작성 및 발표 준비	1/26(화)																																								
	발표	-최종 시연 및 발표	1/27 (수)																																								

#### Github 커밋내역

#### https://github.com/team-pfinder/Spring Project

















# **PFINDER LOOKATION**

감사합니다

