

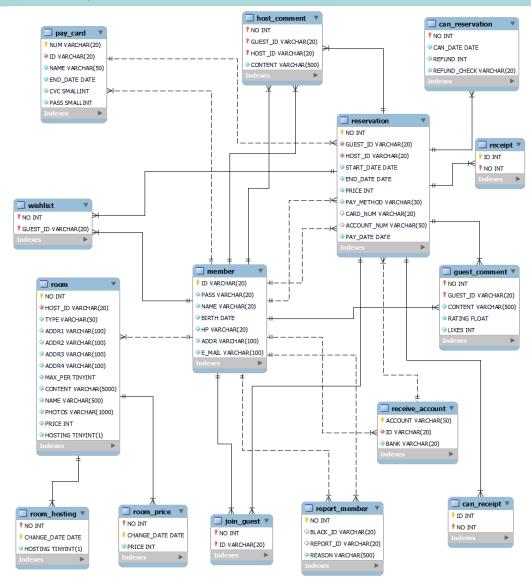
2021.12.13





숙소 예약 서비스를 통해 편안한 휴식을 제공합니다.

쉼, ERD 다이어그램



쉼, 기능 설계서

	Title	SIST_파이널 프로젝트 Made by	2조 쉼, Do	ate 2021-12-13	
			기능설계	서(FHD) - 메뉴구조도	
기능ID	구분	주기능(주메뉴)명	부기능(서브메뉴)명	기능(메뉴)설명	비고
FHD_G_001	게스트	위시리스트	위시리스트 조회	사용자가 위시리스트에 추가한 숙소 정보를 조회할 수 있는 기능	
FHD_G_002	게스트	위시리스트	위시리스트 추가	사용자가 마음에 드는 숙소를 위시 리스트에 추가하는 기능	
FHD_G_003	게스트	위시리스트	위시리스트 삭제	사용자가 위시리스트에 추가된 숙소 정보를 삭제하는 기능	
FHD_G_004	게스트	예약	공동 게스트 조회	추갛ㄴ 공동 게스트 목록을 조회하는 기능	
FHD_G_005	게스트	예약	공동 게스트 추가	완료된 예약에 공동 게스트를 추가하는 기능	
FHD_G_006	게스트	예약	공동 게스트 삭제	추가한 공동 게스트를 삭제하는 기능	
FHD_G_007	게스트	예약	예약 목록 조회	사용자가 예약한 숙소의 간단한 목록을 조회하는 기능	
FHD_G_008	게스트	예약	예약 및 결제	예약 정보와 결제수단을 선택하여 예약하는기능	
FHD_G_009	게스트	예약	예약 숙소 상세 정보	사용자가 예약한 숙소의 상세 정보를 조회하는 기능	
FHD_G_010	게스트	모드 전환	호스트 모드 변경	기존 게스트 모드에서 호스트 모드로 전환하는 기능	
FHD_G_011	게스트	ПОШЮЛ	결제카드 추가	숙소 요금 결제시 사용자가 결제 할 카드 정보를 추가하는 기능	
FHD_G_012	게스트	ПОІШІОІЛ	결제카드 삭제	숙소 요금 결제에 사용되는 카드 정보를 삭제하는 기능	
FHD_G_013	게스트	댓글	후기작성	게스트가 이용한 숙소의 후기를 작성하는 기능	
FHD_G_014	게스트	댓글	후기 삭제	게스트가 작성한 후기를 삭제하는 기능	
FHD_A_001	모든사용자	댓글	후기조회	게스트가 등록한 후기를 조회하는 기능	
FHD_A_002	모든사용자	댓글	답글 조회	호스트가 등록한 답글을 조회하는 기능	
FHD_A_003	모든사용자	프로필	프로필 조회	쉼, 회원 모두가 볼 수 있는 게스트의 개인 프로필 조회 기능	
FHD_A_004	모든사용자	지도	숙소 상세 위치 표시	숙소의 상세 주소에 따라 숙소의 위치를 지도에 표시	
FHD_A_005	모든사용자	지도	숙소위치 표시	숙소 정보에 마우스 오버를 해 지도에 해당 숙소의 위치를 표시하는 기능	
FHD_A_006	모든사용자	숙소	숙소 검색	조건을 입력하여 조건에 맞는 숙소를 보여주는 기능	

숙소의 목록을 제공하는 기능

숙소 목록 조회

FHD_A_007

모든사용자

숙소

	Title	SIST_파이널프로젝트 Made by	2조 쉼, Do	ate 2021-12-13							
			기능설계	서(FHD) - 메뉴구조도							
기능ID	구분	주기능(주메뉴)명	부기능(서브메뉴)명	기능(메뉴)설명	비고						
FHD_A_008	모든사용자	숙소	숙소 상세 정보	숙소 상세 페이지로 이동하여 정보를 확인하는 기능							
FHD_A_009	모든사용자	숙소	인기 숙소	별점 높은 숙소 5개를 메인페이지에 바로 보여주는 기능							
FHD_H_001	호스트	예약	예약 상세정보	예약의 상세정보를 확인하는 기능							
FHD_H_002	호스트	예약	오늘 체크인 숙소	오늘 체크인 하는 예약 목록을 출력하는 기능							
FHD_H_003	호스트	예약	체크아웃 예정	현재 날짜 기준으로 체크아웃 예정인 예약을 출력하는 기능							
FHD_H_004	호스트	예약	체크인 예정	현재 날짜 기준으로 체크인 예정인 예약을 출력하는 기능							
FHD_H_005	호스트	예약	현재 호스팅	현재 호스팅중인 예약을 출력하는 기능							
FHD_H_006	호스트	숙소	숙소 수정	숙소의 기본 정보를 수정하는 기능							
FHD_H_007	호스트	숙소	숙소 월별 조회	숙소의 가격과 호스팅 어부를 확인하는 달력을 출력하는 기능							
FHD_H_008	호스트	숙소	숙소 추가	호스팅 할 숙소를 추가하는 기능							
FHD_H_009	호스트	숙소	일자별 숙소 수정	일자별 가격과 호스팅 여부를 수정하는 기능							
FHD_H_010	호스트	모드 전환	게스트 모드 변경	기존 호스트 모드에서 게스트 모드로 전환하는 기능							
FHD_H_011	호스트	계좌	계좌정보 조회	호스트가 추기한 계좌번호 목록을 조회하는 기능							
FHD_H_012	호스트	계좌	계좌정보추가	은행명, 계좌번호 입력 후 추가하는 기능							
FHD_H_013	호스트	계좌	계좌정보 삭제	호스트가 추가한 계좌번호를 삭제하는 기능							
FHD_H_014	호스트	댓글	답글 작성	게스트가 작성한 후기에 답글을 작성하는 기능							
FHD_HG_001	호스트,게스트	댓글	후기 추천하기	다른 사용자의 후기가 공감될 때 누르는 기능							
FHD_HG_002	호스트,게스트	회원관리	로그아웃	사용자가 로그아웃을 하는 기능							
FHD_HG_003	호스트,게스트	회원관리	로그인	사용자가 로그인을 하는 기능							
FHD_HG_004	호스트,게스트	회원관리	회원가입	사용자의 회원가입을 위한 기능							
FHD_HG_005	호스트,게스트	회원관리	회원탈퇴	사용자가 회원탈퇴를 하는 기능							

itle SIST_파이널 프	로젝트 Made by	2조 쉼,	Date	2021-12-13
-----------------	-------------	-------	------	------------

기능설계서(FHD) - 메뉴구2

기능ID	구분	주기능(주메뉴)명	부기능(서브메뉴)명	기능(메뉴)설명	비고
FHD_HG_006	호스트,게스트	회원관리	회원신고	게스트와 호스트가 해당하는 회원을 신고하는 기능	
FHD_HG_007	호스트,게스트	채팅	채팅입력	내용을 입력 후 실시간 DB에 추가하는 기능	
FHD_HG_008	호스트,게스트	채팅	채팅출력	실시간 DB에서 내용을 출력하는 기능	
FHD_HG_009	호스트,게스트	주소	주소 찾기	API를 이용해 정확하고 일관된 주소 정보를 다룰 수 있도록 하는 기능	거주지, 숙소 위치
FHD_HG_010	호스트,게스트	예약	예약 취소	게스트가 요청한 예약을 취소하는 기능	
FHD_HG_011	호스트,게스트	영수증	영수증 조회	예약한 영수증을 조회하는 기능	
FHD_HG_012	호스트,게스트	영수증	취소 영수증 조회	예약이 취소된 영수증을 조회하는 기능	
FHD_HG_013	호스트,게스트	마이페이지	개인정보 수정	사용자의 개인정보를 수정하는 기능	
FHD_HG_014	호스트,게스트		개인정보 조회	사용가의 개인정보를 조회하는 기능	
FHD_AD_001	관리자	회원관리	신고회원 관리	관리자가 신고당한 회원을 관리하는 기능	

쉼, CRUD 테이블

	Title	SIST_II	아이널 프로젝트	Made	by	2조 쉼,	Date	202	21-12-13							
ı																,
							CRI	ID Ma	triy							
	CRUD Matrix															
기능ID	기능명	회원	회원신고	숙소	숙소 변경가격	숙소변경 호스팅	예약	예약영수증	예약취소	예약 취소영수증	공동게스트	게스트댓글	호스트답글	위시리스트	결제카드	수령계좌
FHD_G_001	위시리스트 조회						1							R		
FHD_G_002	위시리스트추가			1			ĺ ,				'	1		С		!
FHD_G_003	위시리스트 삭제	1					ĺ ,				,	,		D		!
FHD_G_004	공동 게스트 조회	i^{-}					ĺ ,				R			,		/
FHD_G_005	공동 게스트 추가	i^{-}					ĺ ,				С	·		,		/
FHD_G_006	공동 게스트 삭제	(ĺ .				D	·		<u>'</u>		
FHD_G_007	예약 목록 조회	ı — 1					R		R		,	,		'		7
FHD_G_008	예약 및 결제	$\overline{1}$					С	С			'			,		'
FHD_G_009	예약숙소 상세 정보	i^{-}					R							,		'
FHD_G_010	호스트모드 변경	ı — — — — — — — — — — — — — — — — — — —					1							<u> </u>		7
FHD_G_011	결제카드 추가	$\overline{1}$					ĺ ,							,	С	'
FHD_G_012	결제카드 삭제	₁		1			1					<u> </u>		<u> </u>	D	<u> </u>
FHD_G_013	후기작성			1	1		1					С		<u> </u>		<u>'</u>
FHD_G_014	후기 삭제	₁		1	1		1					D		<u> </u>		
FHD_A_001	후기조회	ı — — †		1			1					R		<u> </u>		'
FHD_A_002	답글 조회	i		1			i '					R	R	<u> </u>		1
FHD_A_003	프로필 조회	ı — 1		1			1	'				R	R	<u> </u>		
FHD_A_004	숙소 상세 위치 표시	ı — 1		R	1		1					<u> </u>		<u> </u>		1
FHD_A_005	숙소 위치 표시	ı — †		R	1		1				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
FHD_A_006	숙소 검색	ı 		R			1							<u> </u>		
<u>.</u>								<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
4																

	Title	SIST_II	이널 프로젝트	Made	by	2조 쉼,	Date	202	1-12-13							
							CDI	ID Mat	riv							
CRUD Matrix																
기능ID	기능명	회원	회원신고	숙소	숙소 변경가격	숙소변경 호스팅	예약	예약영수증	예약취소	예약 취소영수증	공동게스트	게스트댓글	호스트답글	위시리스트	결제카드	수령계좌
FHD_A_007	숙소 목록 조회			R												
FHD_A_008	숙소 상세 정보			R												
FHD_A_009	인기 숙소			R												
FHD_H_001	예약 상세정보			R			R								R	
FHD_H_002	오늘 체크인숙소						R									
FHD_H_003	체크아웃예정						R									
FHD_H_004	체크인 예정						R									
FHD_H_005	현재 호스팅						R									
FHD_H_006	숙소수정			U												
FHD_H_007	숙소 월별 조회			R	R	R										
FHD_H_008	숙소추가			С												
FHD_H_009	일자별 숙소 수정				С	С										
FHD_H_010	게스트모드변경															
FHD_H_011	계좌정보조회															R
FHD_H_012	계좌정보추가															С
FHD_H_013	계좌정보 삭제															D
FHD_H_014	답글 작성												С			
FHD_HG_001	후기 추천하기											U				
FHD_HG_002	로그아웃	R														
FHD_HG_003	로그인	R														
		-						-		-	-	-	-	•	=	•

	Title	SIST_파이널 프로젝트		Made	Made by		Date	2021	1-12-13	12-13						
	CRUD Matrix															
		취이	취이시그	٨,٨	숙소	숙소변경	MOF	조 사 없네에	MOFFLY	예약	고도게 샤드	JII V ⊏LH⊐	후시드다그		21111111	소려게되
≣ID	기능명	회원	회원신고	숙소	변경가격	호스팅	예약	예약영수증	예약취소	취소영수증	공동게스트	게스드넷들	오스드립글	위시리스트	결제카드	수령계좌
HG_004	회원가입	С	·								·					
HG_005	회원탈퇴	D														
HG_006	회원신고		С													
HG_007	채팅입력															

기능ID	기능명	110	1001	1	변경가격	호스팅	OII —	VIITOTO		취소영수증	08/11	/!!^_	 TIMEI	2/11/1_	10/11
FHD_HG_004	회원가입	С													
FHD_HG_005	회원탈퇴	D													
FHD_HG_006	회원신고		С												
FHD_HG_007	채팅입력														
FHD_HG_008	채팅출력														
FHD_HG_009	주소 찾기			R											
FHD_HG_010	예약취소								С	С					
FHD_HG_011	영수증 조회							R							
FHD_HG_012	취소 영수증조회									R					
FHD_HG_013	개인정보수정	U													

FHD_HG_014

FHD_AD_001

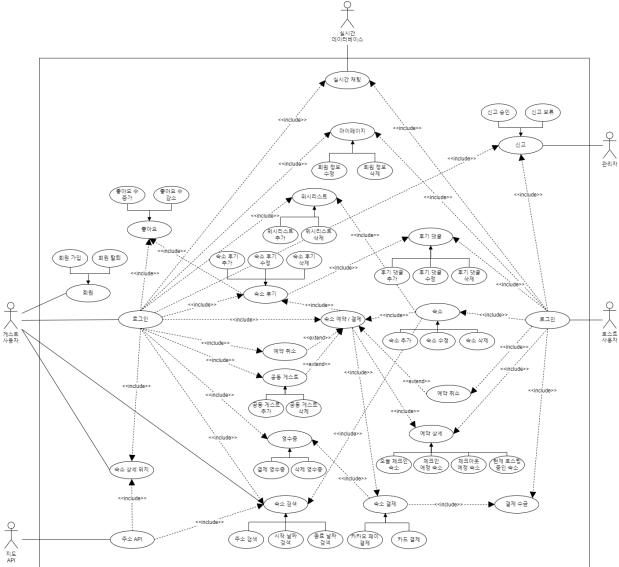
개인정보 조회

신고회원관리

R

D

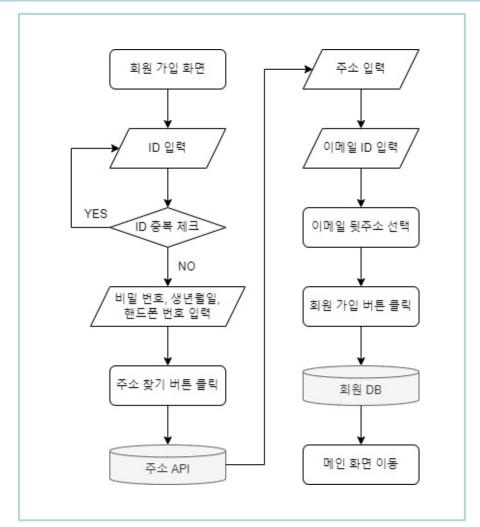
쉼, USECASE 다이어그램

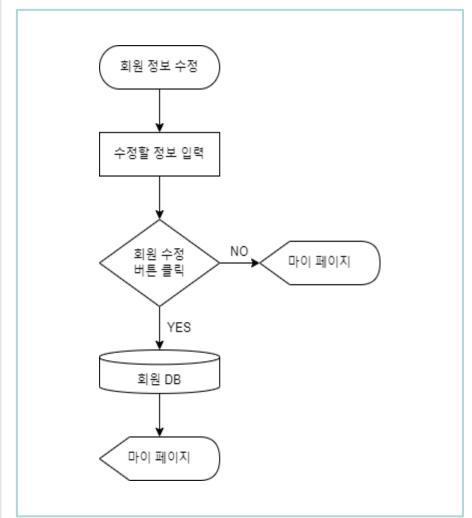


쉼, 프로세스 흐름도

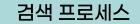
회원 가입 프로세스

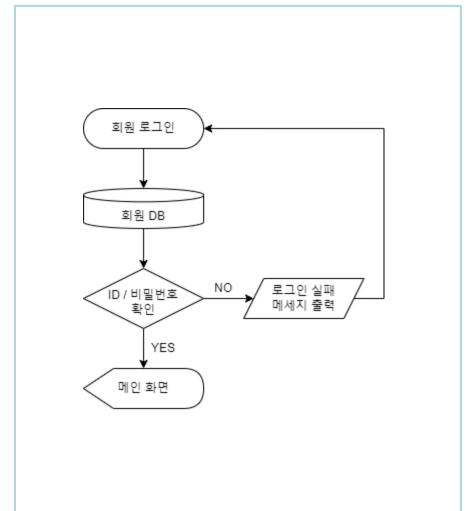
회원 정보 수정 프로세스

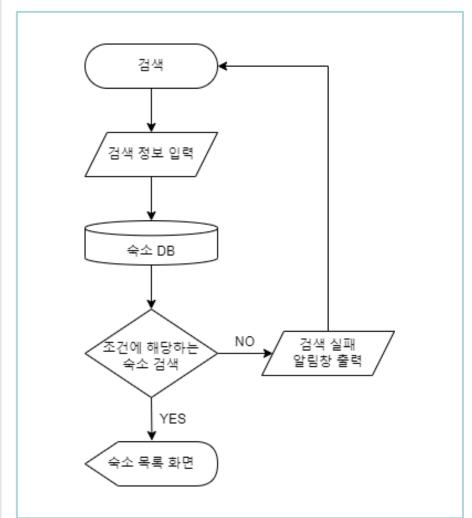




로그인 프로세스

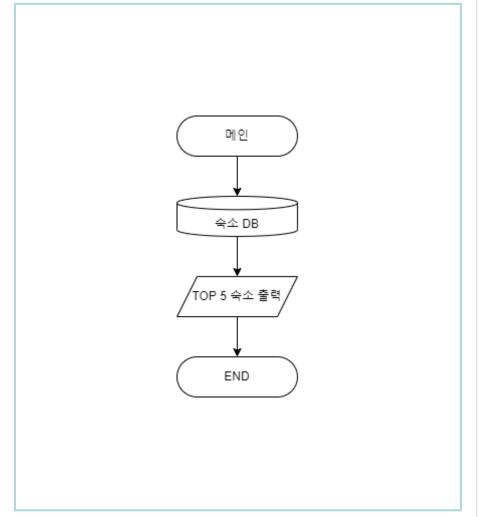


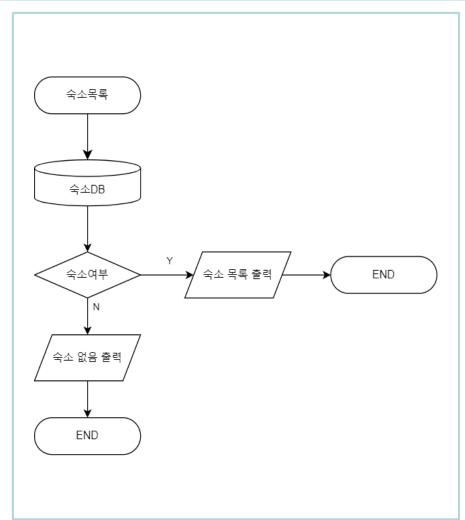




숙소 순위 프로세스

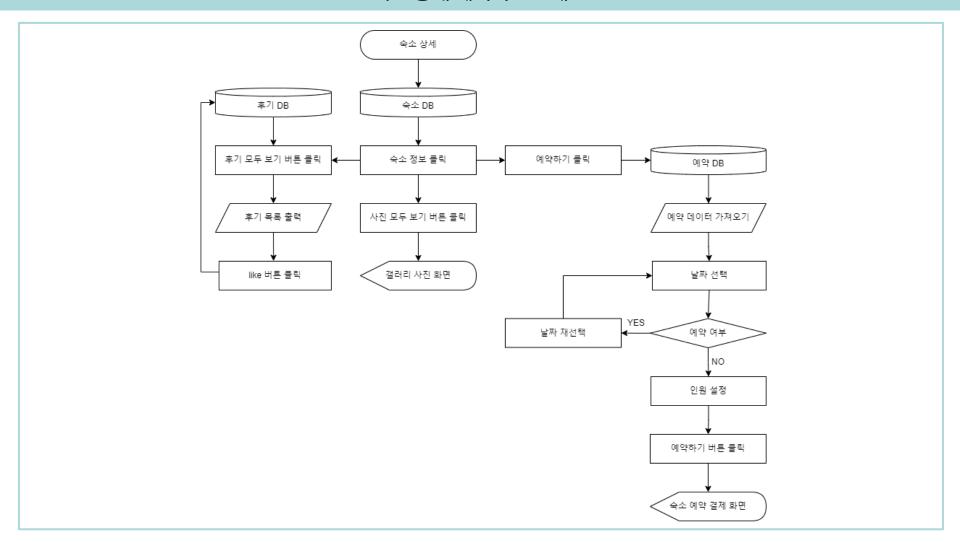
숙소 목록 프로세스





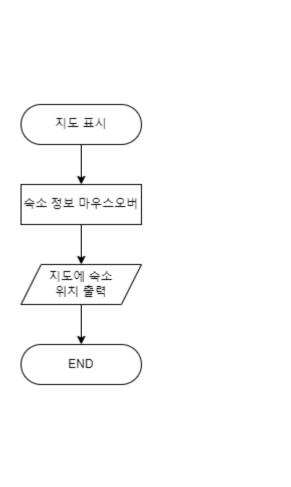
Title SIST_파이널 프로젝트 Made by 2조 쉼, Date 2021-12-13

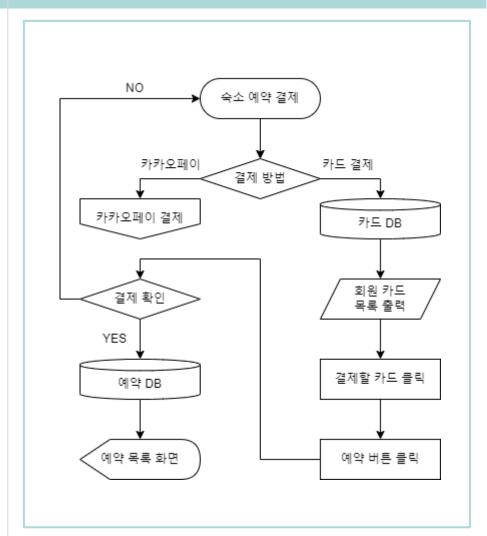
숙소 상세 페이지 프로세스



지도 위에 숙소 위치 표기 프로세스

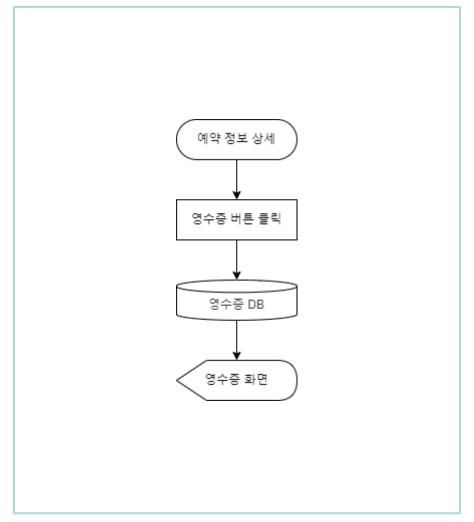
숙소 예약 결제 프로세스

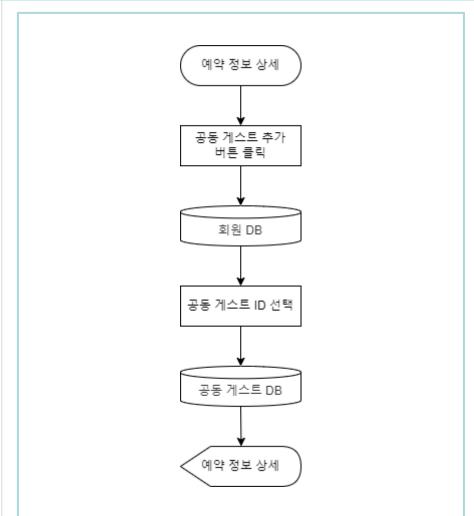




영수증 출력 프로세스

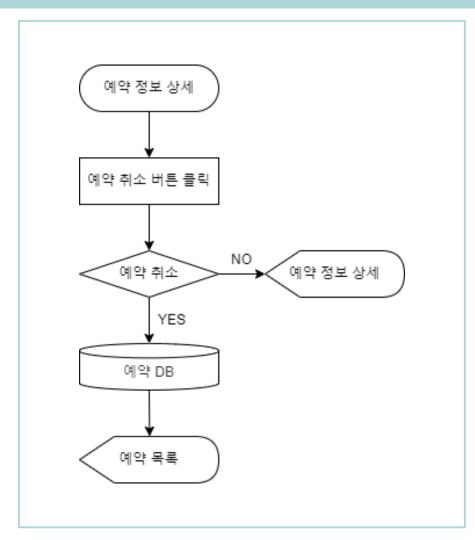
공동 게스트 추가 프로세스

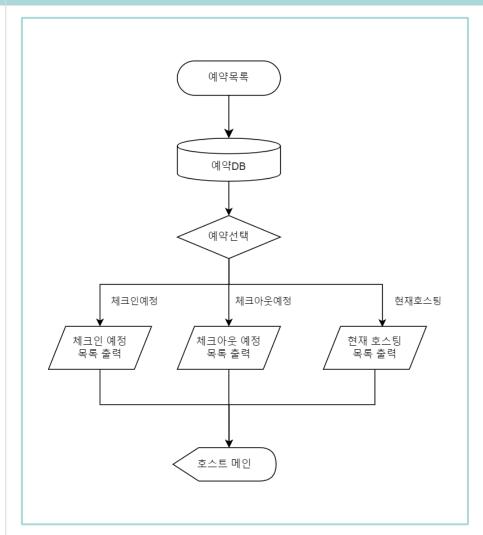




게스트 예약 취소 프로세스

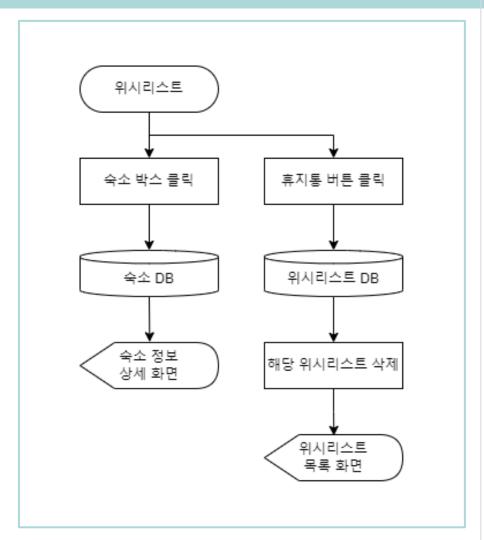
예약 목록 프로세스

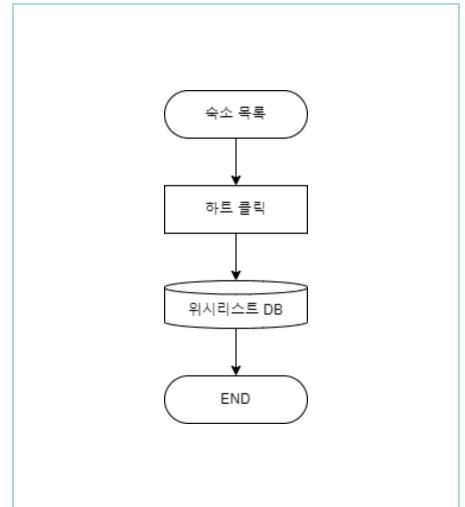




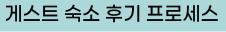
위시리스트 프로세스

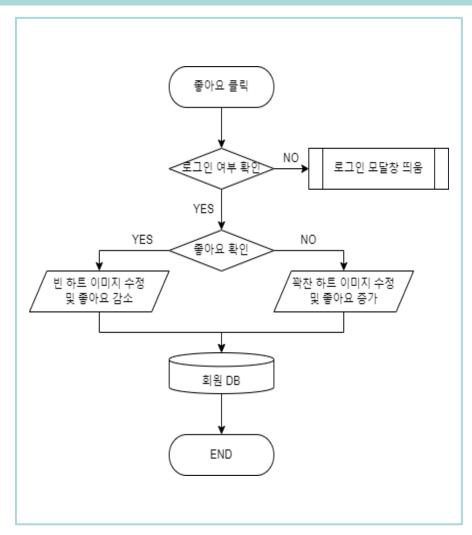
위시리스트 저장 프로세스

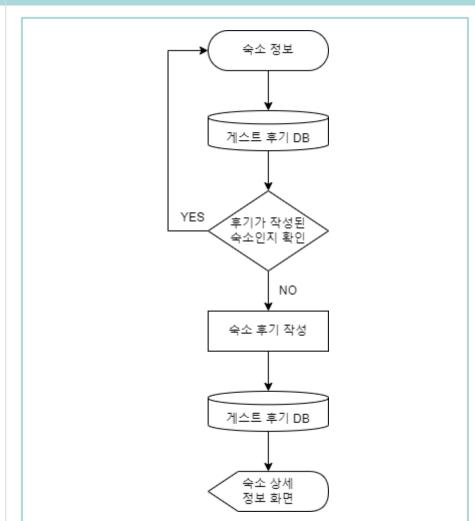




좋아요 프로세스

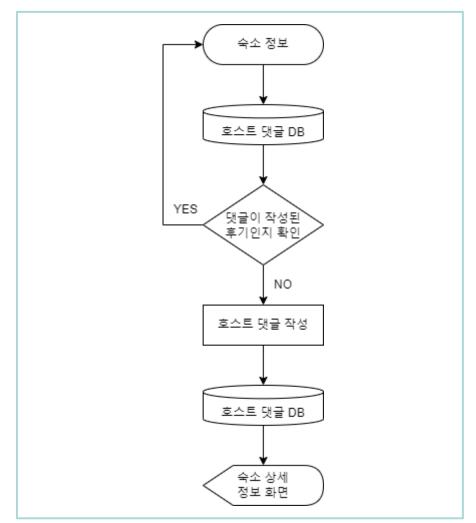


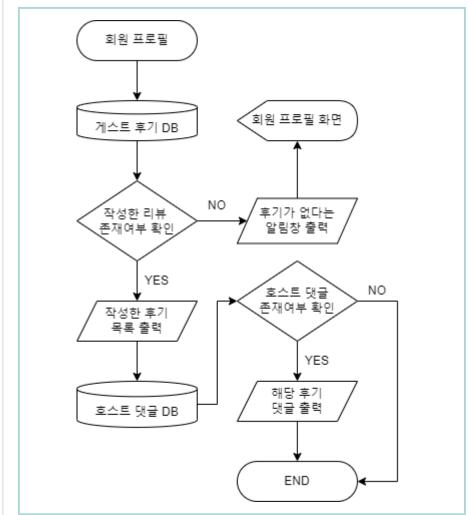




호스트 후기 댓글 프로세스

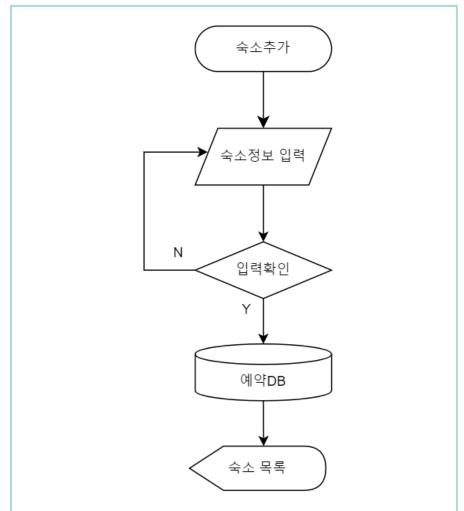
프로필 화면 후기 및 댓글 프로세스

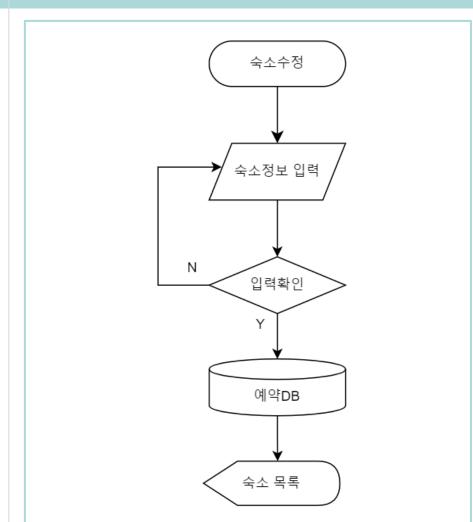




숙소 추가 프로세스

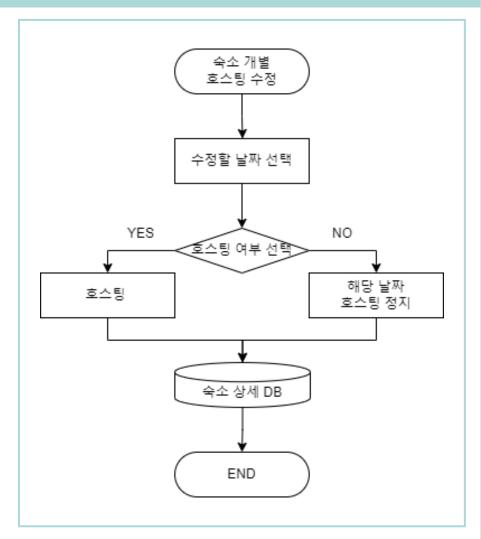
숙소 수정 프로세스

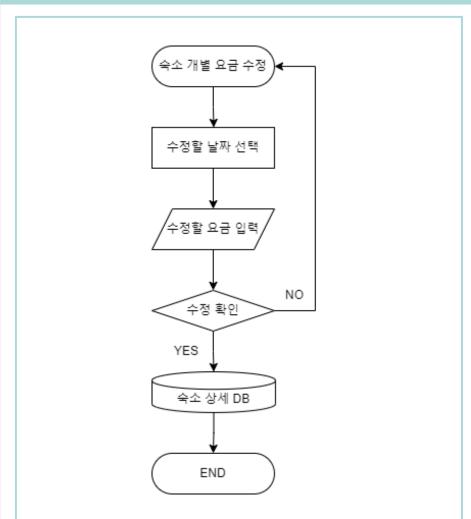




숙소 호스팅 여부 수정 프로세스

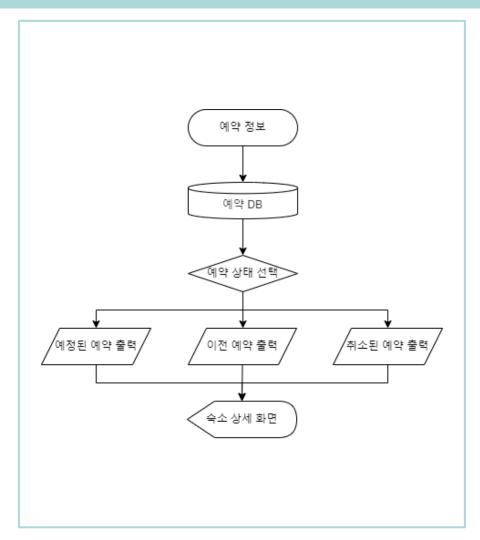
숙소 요금 수정 프로세스

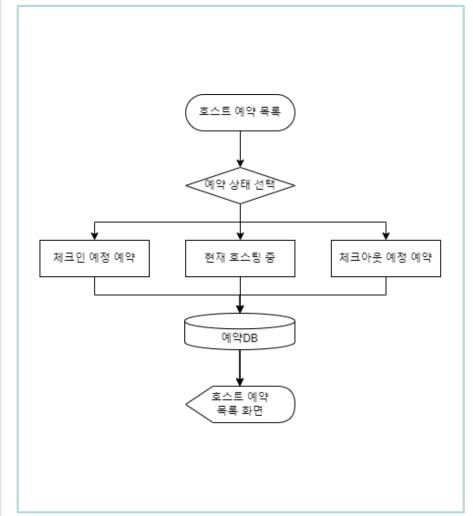




게스트 예약 정보 프로세스

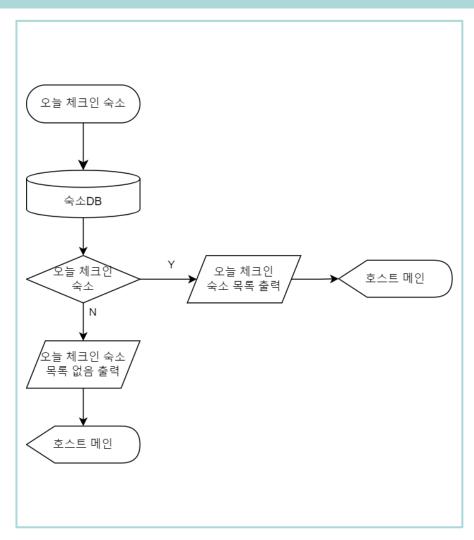
호스트 예약 정보 출력 프로세스

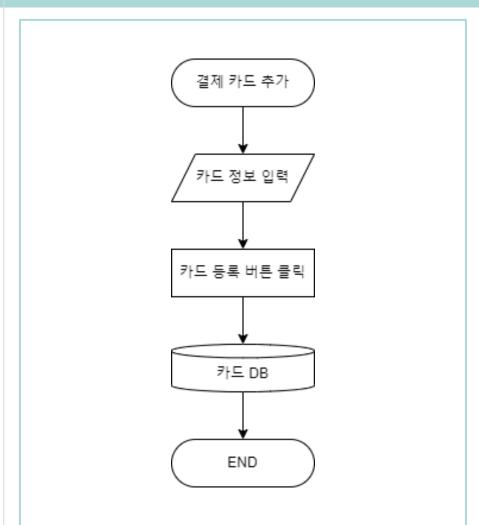




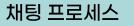
오늘 체크인 숙소 프로세스

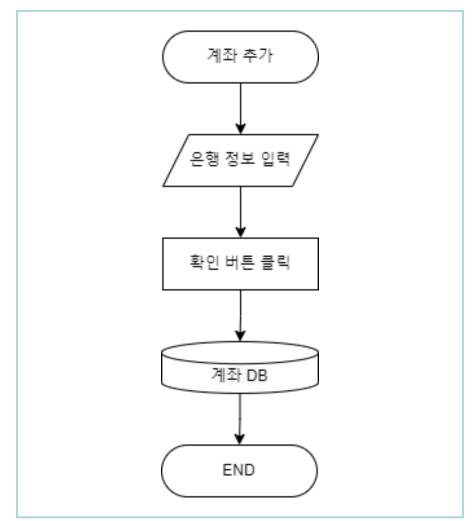
결제 카드 등록 프로세스

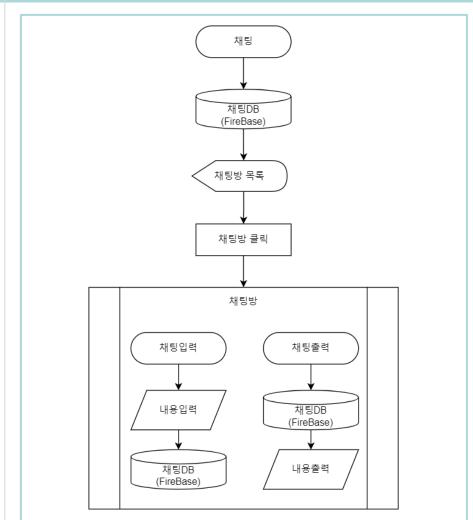




수금 계좌 등록 프로세스

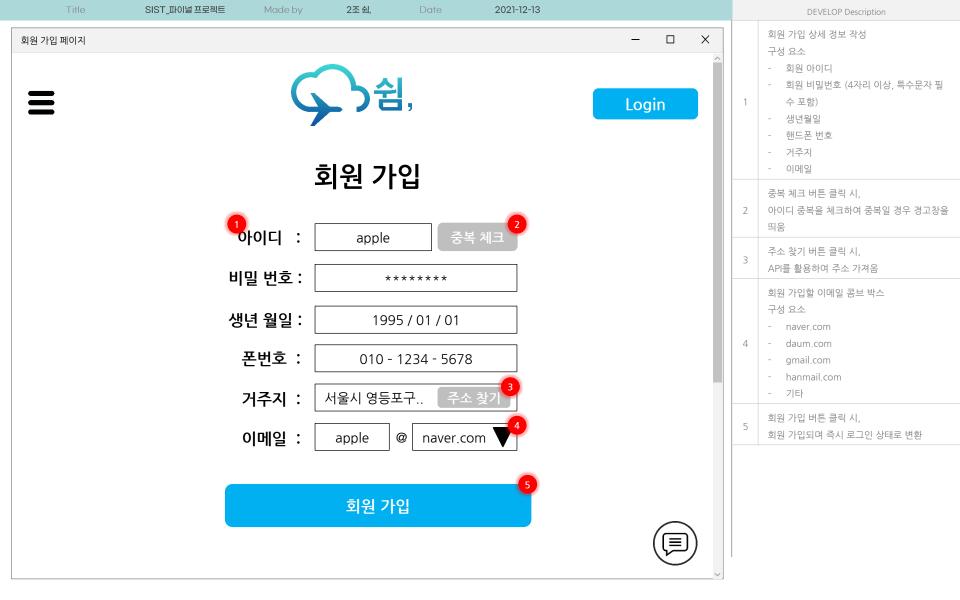




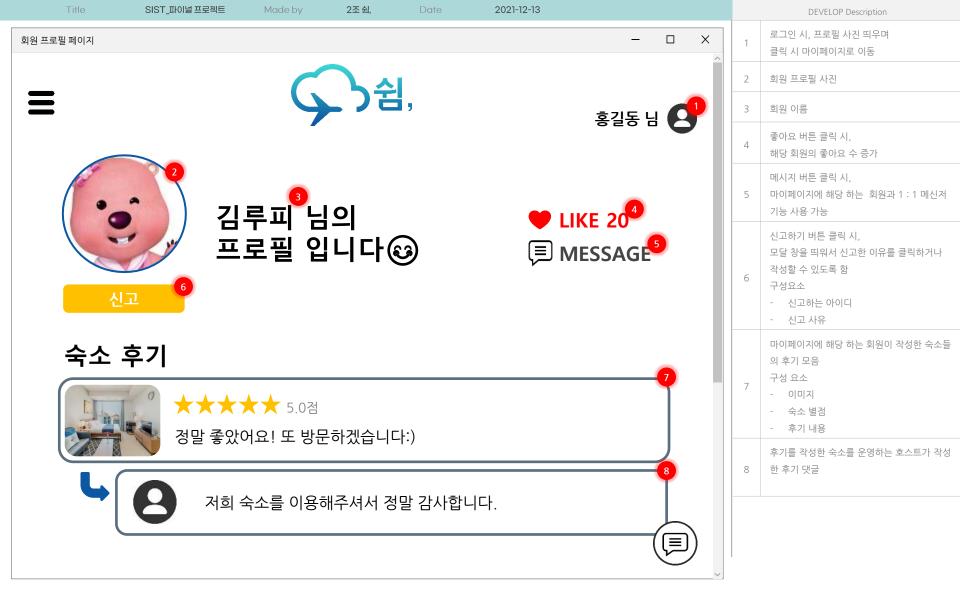


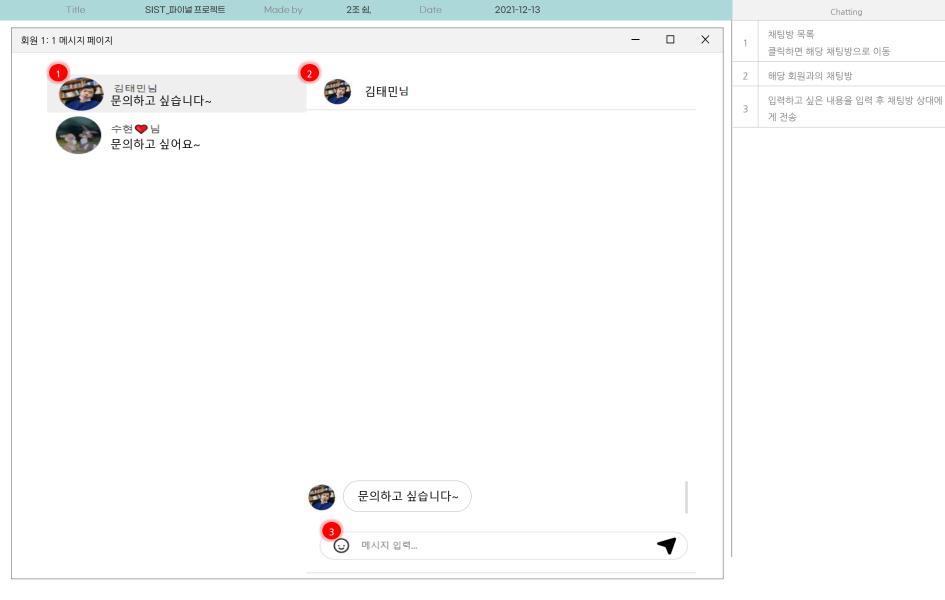
쉼, 스토리보드



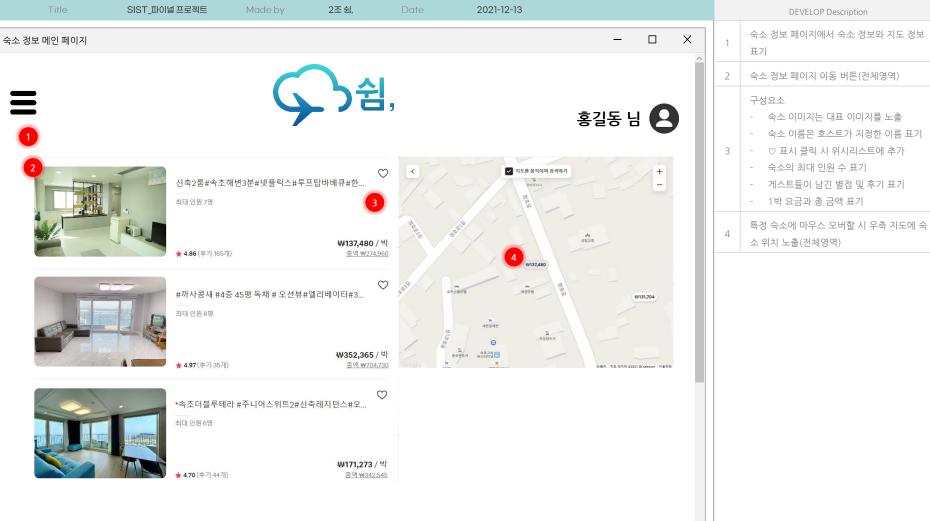








Chatting





le SIST_파이널프로젝트 Made by 2조쉼, Date 2021-12-13

숙소 경보 상세 페이지 1 - □ X



홍길동 님 😫

 (\blacksquare)

U축2룸#속초해변3분#넷플릭스#루프탑바베큐#한달살기#홈바#Beach House ★486 (후기 165개)

2 주소 | 강원 속초시 청호로 9





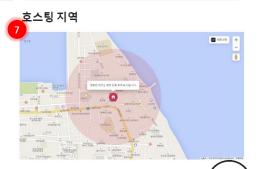


숙소 설명

속초해변과 고속버스터미널 옆에 위치해 접근성이 뛰어납니다. 신축으로 매우 깔끔하며 주차 가능합니다.

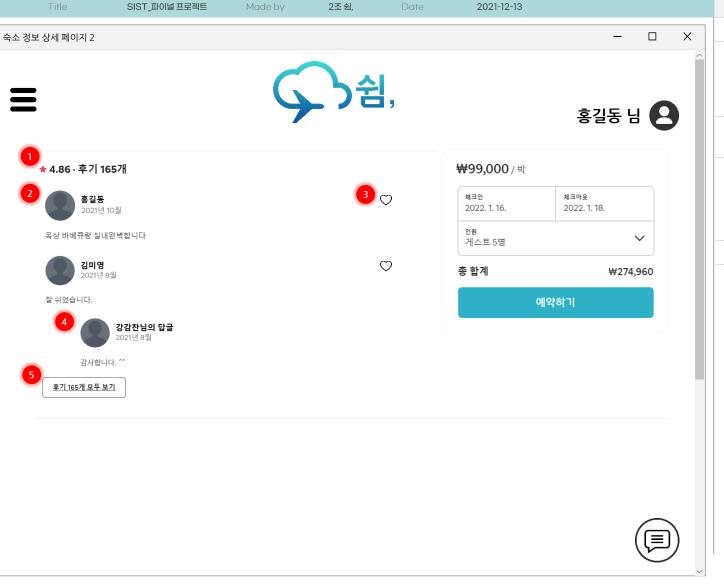
이마트가 걸어서 4분, 편의점은 10초 거리에 있고 주요 관광지 최대 10분 내로 모두 갈 수 있습니다.

바베큐장은 휴대용버너를 직접 가져오셔서 사용하면 무료, 바베큐그릴 대여 시 유료입니다. 아이들도 편하게 묵을 수 있도록 새집증후군 방지 시공을 하였고 아기 침대와 식기도 갖췄습니다.

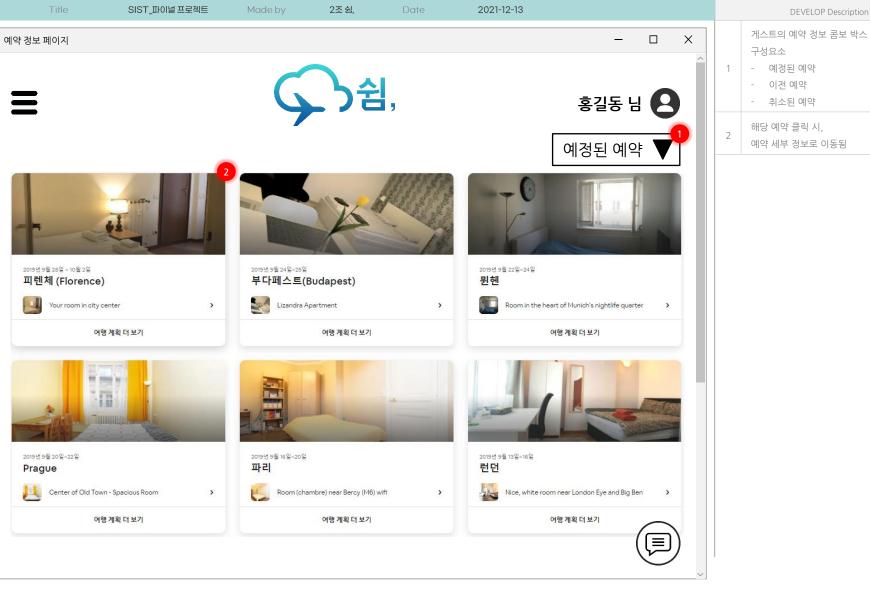




숙소 상세 주소에 따른 숙소 위치 지도에 표기

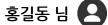


게스트들이 작성한 후기 모두 보기 버튼



SIST_파이널 프로젝트 Made by 2조 쉼. 2021-12-13







X

Lizandra님의 숙소

숙소 예약 결제 페이지

예약번호: 2112130504

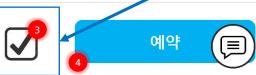


주소: 경기도 수원시 팔달구 쌍용 아파트 102동 1002호

결제 방법 체크인 체크아웃 카드 결제 2021년 12월 13일 (월) 2021년 12월 15일 (수)

신한 파랑이 카드

1234 - 1234 - 1234 - 1234



카카오 페이 버튼 클릭 시, 연동된 카카오 페이 결제 창으로 넘어가 해당 숙소 예약 결제 진행 카드 결제 버튼 클릭 시, 게스트의 결제 카드 정보를 아래에 띄움 결제에 사용할 카드 정보를 선택하는 체크 박 예약 버튼 클릭 시, 해당 숙소에 대한 결제 및 예약 진행

SIST_파이널 프로젝트 Made by 2조 쉼.

2021-12-13



예약 정보 상세 페이지



홍길동 님 🔼



X

Lizandra님의 숙소 2021.12.13~2021.12.15

예약번호 : 2112130504











주소: 경기도 수원시 팔달구 쌍용 아파트 102동 1002호

체크인

체크아웃

2021년 12월 15일 (수)

예약 세부정보

게스트

게스트 2명



결제 세부정보

총 비용: ₩73037 KRW

2021년 12월 13일 (월)

영수증 보기

예약 취소

공동 게스트 추가 버튼 버튼 클릭 시, 아이디 검색이 가능하며 해당 아 이디를 공동 게스트로 저장 영수증 페이지로 이동 예약 취소 버튼 클릭 시, Modal 화면 띄움 Modal 화면에는 '확인', '취소' 버튼 띄움

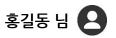
Title SIST_파이널 프로젝트 Made by 2조 쉼, Date 2021-12-13 DEVELOP Description

_



위시리스트 페이지





Χ





Songdo-dong, Yeonsu-gu의 공동 주택 전체





₩69,593/박



Songdo-dong, Yeonsu-gu의 공동 주택 전체

오픈세일:) Central View House. 멋진 시티뷰와 편안...

★ 4.88 (후기 24개)



해당 숙소 클릭 시, 숙소 세부 정보로 이동됨 2 휴지통 버튼 클릭 시, 위시리스트에서 삭제 SIST_파이널 프로젝트 Made by 2조 쉼. 2021-12-13

X

호스트 메인 페이지













나눔펜션 제주도 제주시

체크인예정 ▼

⁴2021년 12월 10일 (금)

예약번호: 2112130504

행복주택 체크인 2021년 12월 13일 (월) 경기도 수원시

체크아웃

2021년 12월 15일 (수)

게스트 결제세부정보

2명 ₩ 73,037

예약번호: 2112851037

해피하우스 체크인 경기도 안양시

2021년 12월 14일 (화)

체크아웃

2021년 12월 17일 (목)

게스트

결제세부정보

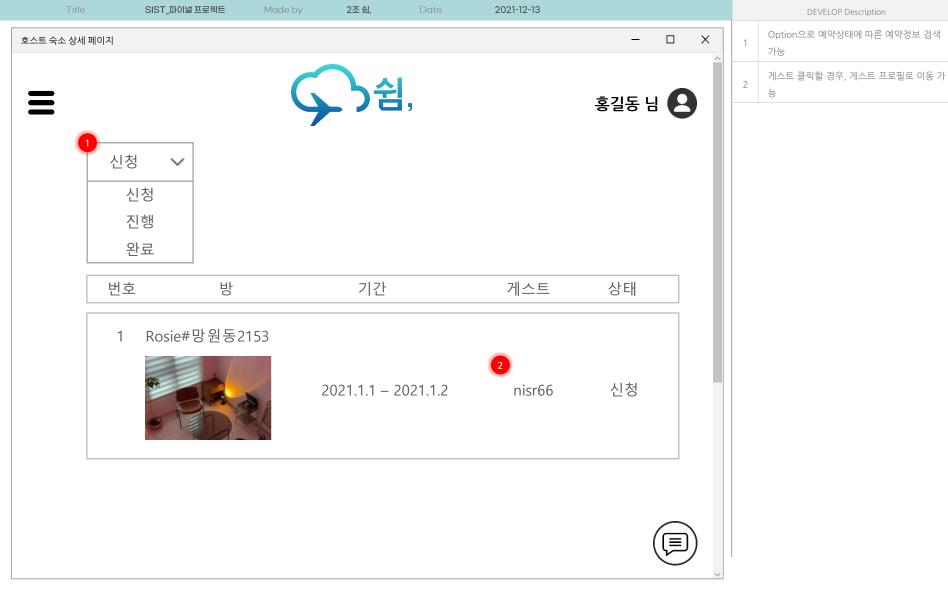
3명 ₩ 105,758

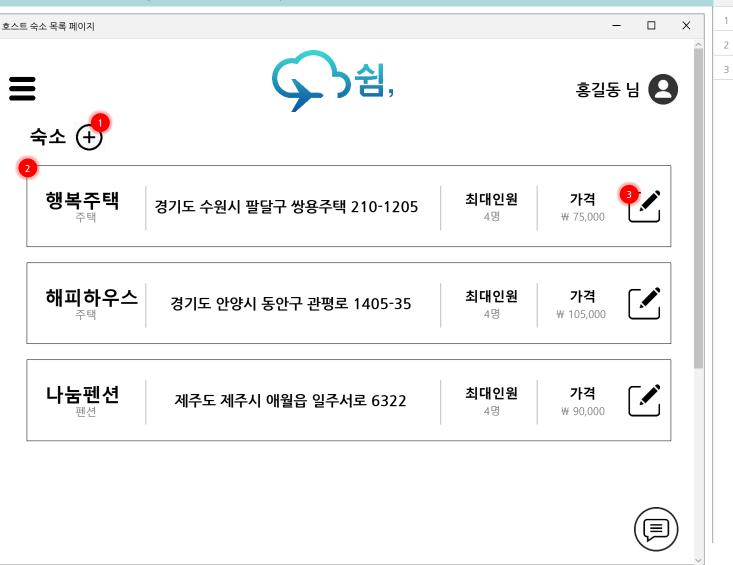
호스트의 상세 메뉴 버튼

DEVELOP Description

구성요소

- 숙소
- 예약
- 달력
 - 마이페이지
 - 프로필
 - 게스트로 전환
 - 수금 계좌번호 등록
- 마이페이지로 이동
- 오늘 체크인 예정인 숙소 전체 출력
- 오늘 날짜 4
- 콤보 박스 클릭 시 [체크인예정/체크아웃예정/ 현재호스팅] 목록 출력 후 6 블록 업데이트
- 5 클릭에 해당하는 예약의 간단한 정보 출력, 해당 블록 클릭 시 세부내용 페이지로 이동





SIST_파이널 프로젝트

Made by

2조 쉼.

2021-12-13

1 숙소를 추가하는 버튼
2 호스트가 추가한 숙소 목록을 출력
3 해당하는 숙소를 수정하는 버튼





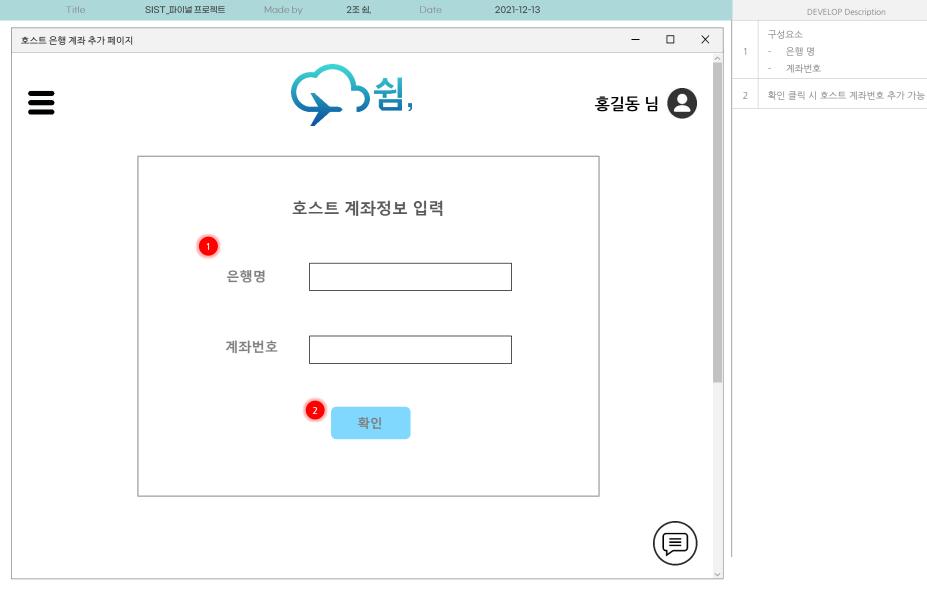


1 Option으로 호스트의 숙소 목록 중 숙소 선택 가능 2 〈,〉클릭하여 월 전, 후로 이동 가능 3 예약이 되어있는 경우 빗금 표시 가능 4 날짜 별 호스팅 가능여부 설정 가능 5 금액 입력하여 날짜 별 숙소요금 책정 가능

확인버튼 클릭 시 정보저장 완료 가능



결제할 카드 상세 정보 작성 구성 요소 - 카드 이름 - 카드 번호 유효 기간 CVC - 비밀 번호 앞 2자리





영수증 페이지







X



<mark>생</mark>수증 ID:RCCHIS90

Rosie#망원동2153

2021년 1월 2일 -2021년 1월 2일

게스트 2명

경기도 서울시 강동구 진덕로 87, 아스하임 301호

호스트:김지은님

숙소페이지로 이동

게스트:한수민님

요금 내역

²₩99,999 x 1박 ₩99,999

결제금액(KRW) ₩99,999

3결제

MASTERCARD9090 ₩99,999 Aug 31,2019 03:03PM KST

결제금액(KRW)

구성요소

- 영수증 ID

- 숙소 이름

- 예약 날짜

- 게스트 인원

- 숙소 주소

- 호스트 명

- 숙소 페이지 이동 링크

- 게스트 명

숙박 일수와 하루 숙박 금액을 곱하여 총결제 금액 계산 가능

DEVELOP Description

구성요소

- 카드정보

- 결제일시

- 결제금액

- 총결제금액

2021-12-13

회원 신고 관리 페이지 (구) 쉽, 신고 관리 관리자 님 🔼

신고 당한 아이디	신고한 아이디	사유	승인
apple	jenny12	메시지에서 욕설 사용함.	승인 2
apple	hong0908	허위 사실을 기재함.	보류 3



X

신고 관리에 필요한 정보 출력. 구성요소 - 신고 당한 아이디 - 신고한 아이디 - 사유 - 승인 / 보류 버튼 승인 버튼 클릭 시, 2 보류 버튼으로 변경됨 보류 버튼 클릭 시, 승인 버튼으로 변경되며 신고 당한 아이디는

후기를 작성할 수 없음