화면설계서

SK네트웍스 Family AI캠프 4기 Final-1Team *서집사*

Version 0.1

Update

24.12.16

Main

프로젝트명	SK Final 1팀			수정자	박화랑	수정일	2024-12-16	Version	1
화면ID	Logo01	화면명	로고	화면경 ㄹ	메인 화면 - 홈				

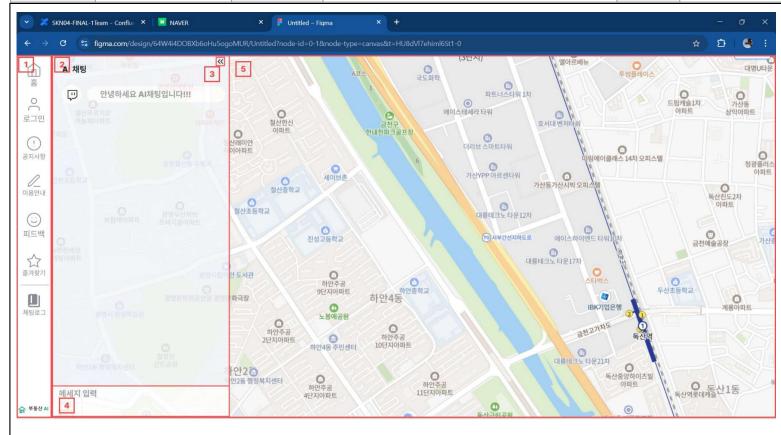


화면 상태 메인 로고화면(스플래시 스크린)

Description

No.

프로젝트명	SK Final 1팀			수정자	박화랑	수정일	2024-12-16	Version	1
화면ID	Main01	화면명	메인 화면	화면경 로	메인 화면				
						- 하며			



화면 상태	최초 메인 화면
No.	Description
1	사이드바 - 좌측에 위치 - 홈, 로그인, 공지사항, 이용안내, 피드백, 즐겨찾기, 채팅로그 아이콘 수직으로 배치 - 즐겨찾기와 채팅로그 사이에 구분선 존재 - 클릭 시 각 화면 호출
2	AI 채팅 - 메인 페이지 접속시 자동 표출 - 좌측 맨 상단에 ai채팅이라는 제목 배치 - 일반적인 채팅창처럼 아이콘 이미지가 오고 그 옆에 채팅이 뜨는 순서 - 먼저 ai가 "안녕하세요 ai채팅입니다" 메세지로 채팅창임을 암시 - 유저가 채팅 입력시 채팅창에 올라옴 - 유저에 채팅은 채팅내용 -> 유저아이콘 순으로 보임 - 채팅내역이 화면 길이보다 길어질 경우를 대비해서 스크롤
3	토글 - 클릭 시 ai채팅 화면 왼쪽으로 일자로 닫힘
4	채팅 메세지 입력란 - 유저의 채팅 메세지 입력
5	지도 영역 - 디폴트 : 카카오 지도화면 - 마우스 드래그로 지도 자유롭게 이동 가능

SKN04-FINAL-1T	eam - Conflue 🗴 📗 NAVER	× 🥊 Untitled – Fic	gma × +			- o x
F → C S5 f	파티 파리바게		A코스 1 2 한내천파크골프광	(3년시) 가학 파트너스타워1차 에이스테세라 타워	열아르베뉴 투썸플레이스 대 벤처타위 미립에이클래스 14차 오피스텔	다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다
	광명철산동 우체국	철산중학교 철산초등학교 진성고	MOI 보존	대용테크노 타운12차 100 서부강선지하도로 대용테크	가산시박 오피스텔 에이스하이엔드 타워 10차 교 타운 17차	청광플러스 이 마트 독산전도2차 이 마트 기산중
	광영문화원공연장 광 광영시 평생학습원 출행사 전체 근립공원	영문화극장 5 하안주공 2단지아파트	하안주공 한지아파트 하안4동 하안4동 하안주공 하안주공 하안주공 10단지아파트		사타벅스 두산: IBK기업은행 전체기/서도 및 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1	②

 화면 상태
 메인에서 채팅 닫힘 아이콘 누름

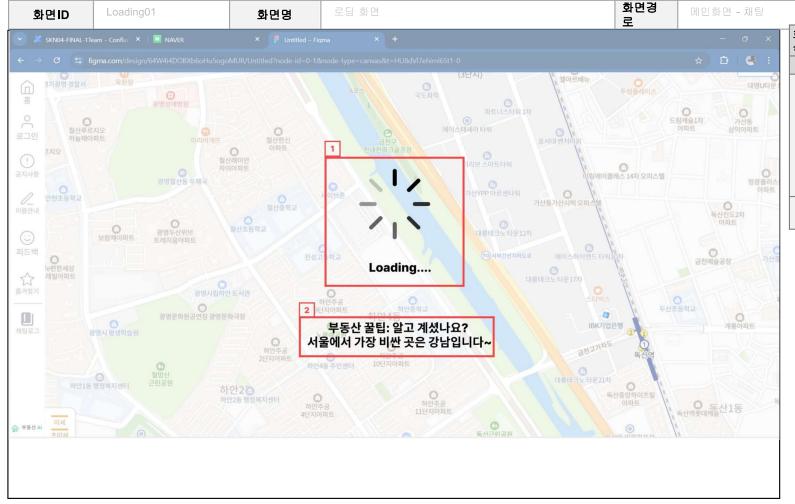
 No.
 Description

 # 문글 - 좌측 사이드바 옆 채팅 여닫는 토글 존재 - 크기는 얇은 박스로 맨 위 상단에 여는 아이콘 존재 - 아이콘 클릭시 ai 채팅 사이드바 열림

Version

2024-12-16

수정일



프로젝트명

SK Final 1팀

화면 상태	데이터 불러오는 로딩화면
No.	Description
1	로당중 아이콘 - 데이터를 불러올 시 로딩 시간이 길어지면 로딩중 아이콘 표시 - 화면 정중앙에 돌아가는 애니메이션과 함께 로딩중 아이콘 - 밑에는 Loading이라는 글씨 표시- - 아이콘과 함께 뒤에 백그라운드 화면 블러 처리
2	부동산 꿀팁 - 로딩중 아이콘 밑에 부동산 팁 출력

Version

수정자

수정일

2024-12-16

화면ID	Error01	화면명	에러 화면	화면경 로	메인 화면 - 에러
			1 404 지를 찾을 수 없습니다 페이지가 삭제되었거나 잘못된 경로입니다. 홍으로 돌아가기	4	부동산 AI

화면 상태	에러발생
No.	Description
1	에러코드 - 화면 정중앙 큰 글씨로 에러코드 표시 - Bold체 사용
2	에러로그 - 에러코드보다 살짝 작은 글씨로 로그 내용 표시 - 그 보다 더 작은 크기로 밑에 상세로그 내용 표시
3	홈으로 돌아가는 버튼 - 홍으로 돌아가는 버튼 - 에러 로그 바로 밑에 배치
4	부동산 로고 - 화면 우측 하단 밑 부동산 로고 배치

Version

수정자

수정일

2024-12-16

화면ID	Chat01	화면명	ai픽 화면	화면경 로	인 화면 - 채팅 - 매	물 모팀	<u>-</u>
SKN04-FINAL	L-1Team - Conflue X NAVER	× 🕴 Untitled – Fi	igma × +		- o ×	화면 상태	ai
← → C 25	figma.com/design/64W4i4DOBXb6oHu5og	goMUR/Untitled?node-id=0-18	&node-type=canvas&t=HU8dV17ehim16St1-0	☆	a b 😂 :	No.	
AI MIS	선 유원당 안녕하세요 AI채팅입니다!!! 푸르지오 제이파트 라르비케드 경영출신형 무제국 경영출신형 무제국	설년한신 아파트 산래미안 이아파트 철신중학교 철신조등학교 철신조등학교 전성 보기 기가	(3년시) A코스 2 한대천파크골프 하안동 주공 1단지 전세가: 1억 7000~3억 매매가: 3억 2,000~7억 [PAI 추천 이유! 말씀해주신 엑수와 장소를 비교를 해봤을 때 중합적인 점수 94점으로 가장 높은 매물로 추 성을 드립니다.	열아르베뉴 무선플레이스 무선플레이스 그림캐슬IX 아파트 전용에이클래스 14차 오피스텔 산시빅 오피스텔	대명U타운 5	2	All - : : : : : : : : : : : : : : : : : :
메세지 일	전 11등 명정복자선터 ^건 민공원		3 주문 하안주공	경용테크노타운21차 독산중앙하이츠빌 아파트	두 전기동		

조산근리공원

수정자

수정일

2024-12-16

프로젝트명

습 부동산 AI

SK Final 1팀

화면 ai 추천 매물들이 화면에 마커로 표시됨 상태 Description AI 추천 매물 마커 - 유저의 채팅을 바탕으로 추천 매물을 지도에 파란 마커로 표시 - 파란 마커인 이유는 유저가 즐겨찾기를 한 매물인 빨간 마커와 차이를 두기 위함 - 최대 10개 매물을 추천 - 클릭 시 매물에 대한 정보가 나오는 작은 모달창 표시 매물 모달 -ai가 추천한 매물 모달창 - 위에서 부터 순서대로 세로 정렬 - 이미지, 매물이름, 전세가, 매매가, ai 추천이유, 상세보기 버튼 순 - 매물이름은 Bold체 사용 - 매매가와 ai추천이유 사이에 구분선 표시 - ai 추천이유는 제목과 본문으로 나뉨 - ai 추천이유 제목은 파란색 Bold체 -ai 추천이유 본문은 검정색 상세보기 버튼 - 매물에 대한 자세한 정보를 보는 버튼 - 클릭시 우측에 작은 창이 열림

Version

화면ID	Chat02	화면명	채팅 로그	화면경 로	메인 화면 - 채팅 로
SKN04-FINAL-1T	eam - Conflue × NAVER	× P Untitled – F	gma × +		- o ×
← → ♂ % f	igma.com/design/64W4i4DOBXb6oHu5o		knode-type=canvas&t=HU8dV17ehiml6St1-0		☆ ▷ 😂 :
AI 채팅	«	채팅로그	(3단시) 웨아르베뉴 국도화학	투썸플레이스	대명U타운 S
· P	안녕하세요 AI채팅입니다!!!	1. 독산역 매물 추천해줘	파트너스타워챠		O 이 이 기산동
로그인 청산푸트		절산한신 이파트	에이스태세라타워 호서대 벤처라워	Ol Ol	개슬1차 가산동 파트 삼의아파트
(!)		스레이안 선이파트	한내천파크골프장 더리브스마트타워	0	
공지사항				클래스 14차 오피스텔	청광플러스 아파트
<u>의</u> 안전조등학교 이용안내		전 철신중학교 전	가산동가산시박오피스템		독산진도2차 아파트
(정산초등학교	대룡테크노 타운12차		
피드백 e편함세상		진성	흥학교 (10 서부간선지하도로 에이스하이엔드 타	NIOXI	금천예술공장 구산중
수 레벨아파트 즐겨찾기		19 도시관	대롱테크노타운17차	Na Na	
1			한주공 디아파트 하안4동 하안6학교	두산초등	
			inab	2 1	계룡아파트
		이 하안주공 2단지아파트	아이스전 아인주공 주민센터 10단지아파트		
		et20		AF O	
메세지 입력		한2동 행정복지센터 하인 4단지	O B 하안주공 마트 11단지아파트	차 독산중앙하이츠빌 아파트	○ 도산1동 산역롯데캐즐
다 부동산AI 本DIMI	0	X	독사근라곳위	CHE HIDMATI	72 4

화면 상태	ai 채팅 옆에 로그가 생김
No.	Description
1	채팅로그 아이콘 - 좌측 사이드바 맨 밑에 채팅로그 아이콘 - 클릭 시 아이콘 검은색으로 상태 변화
2	채팅로그 - ai채팅창 우측에 세로로 긴 박스 - 오른쪽 상단에 닫기 아이콘으로 닫을 수 있음 - 채팅로그라는 제목으로 무슨 공간인지 알려줌 - 각 계정마다 저장된 채팅로그는 하나의 컨테이너에 맨 처음 질문이 표시됨 - 채팅로그가 많을 시 스크롤 바로 올리고 내리고 할 수 있음

Version

수정자

수정일

2024-12-16

화면ID	Detail01	화면명	추천 상세보기		화면경 로	메인 화면 - 채팅 - 0	내물 모달	발 - 상세보기
SKN04-FINAL-1	ITeam - Conflu∈ × M NAVER	× 🕴 Untitled – Fig	ma × +			- o x	화면 상태	ai 추천 매물 성
← → G %	figma.com/design/64W4i4DOBXb6oHu5og	goMUR/Untitled?node-id=0-18	node-type=canvas&t=HU8d	Vl7ehiml6St1-0		☆ ♪ 🔮 :	No.	
로그인 하는지 로그인 공지사항 으로 보다 보다 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그		철산중학교 철산초등학교 간도서관 간도서관 환약주공 2년자이파트	고 한내전파크골프장 한내전파크골프장 에이브존 하안주공 자자아파트 하안4동 등주민센터 10단지아파트	하안동 주공 1단지 전세가: 1억 7000~3억 매매가: 3억 2,000~7억 [DAI 추천 이유! 말씀해진 역수와 장소를 비교를 해봤을 때 종합적인 점수 94점으로 가장 높은 매물로 추 천을 드립니다.	대용데 그도 타온 21차 독산 등 24차 오비스 및 14차 오비	대명U타원 지명 나는 지명 대명 나는 지명 대명 나는 지명 대명	1	상세보기란 - 화면 오른쪽 열림 - 맨 위에 이미 이미지 노출 - 매물 이름과 평형, 실거래기

화면 상대 ai 추천 매물 상세보기

No. Description

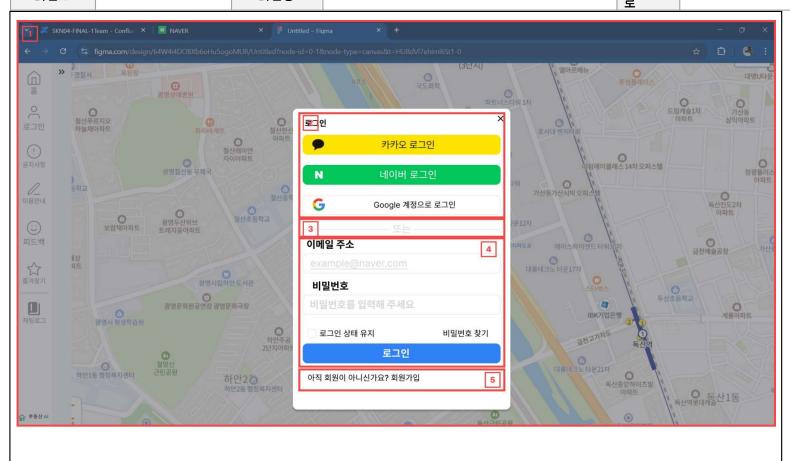
상세보기란
- 화면 오른쪽 작은 창으로 상세보기란이 열림
- 맨 위에 이미지 데이터가 있는 경우이미지를 보여주고 없는 경우는 기본이미지 노출
- 매물 이름과 전세가, 매매가, ai추천이유, 평형, 실거래가 등 매물에 대한 정보 출력

Version

2024-12-16

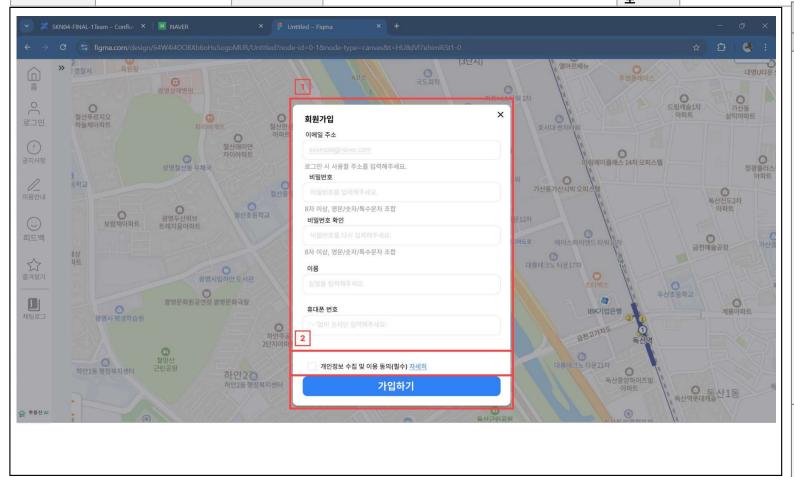
수정일

프로젝트명	SK Final 1팀			수정지	박화랑	수정일	2024-12-16	Version	1
화면ID	Login01	화면명	로그인 모달	화면경	메인 화면 - 로	일그인 모달			



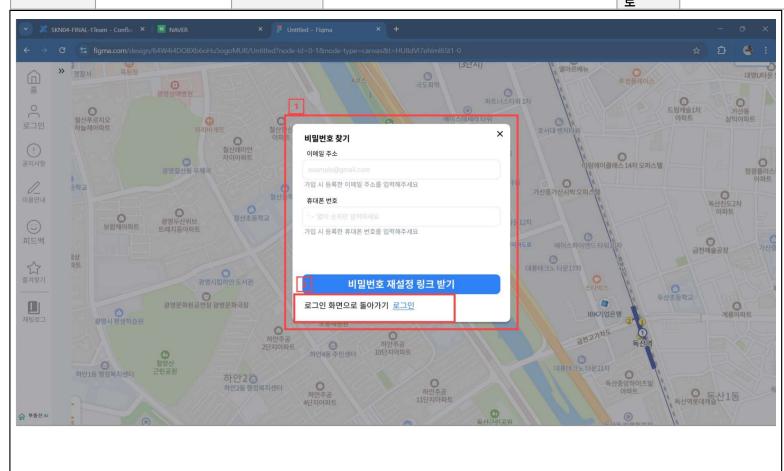
화면 상태	로그인 모달
No.	Description
1	백그라운드 - 모달창이 뜨면서 백그라운드가 블러 처리 - 로그인 클릭 시 아이콘 검정색으로 상태 변화
2	소셜로그인 - 로그인 모달 상단에 소셜 로그인 - 위에서 부터 순서대로 카카오, 네이버, 구글 - 각 소셜 로그인 로고 규정에 맞게 사용 - 우측 상단 x버튼으로 닫을 수 있음
3	구분선 - 구분선과 또는 이라는 글자를 통해서 소셜 로그인과 일반 로그인을 분리 - 글씨 색 연하게 처리
4	일반 로그인 - 이메일 주소와 비밀번호를 입력 받음 - 이메일 주소 입력란에는 예시가 연하게 써있는데 이는 입력하면 사라짐 - 마찬가지로 비밀번호 입력란에는 "비밀번호를 입력해주세요"라는 글자가 연하게 써있는데 이는 입력하면 사라짐 - 그 밑으로 로그인 상태 유지여부를 정하는 체크박스(좌)와 비밀번호 찾기(우) 라는 글자버튼이 있음
5	회원가입 - 맨 밑에 회원가입 글자 버튼이 있음 - "아직 회원이 아니신가요?" 라는 문구로 회원이 아니라면 옆에 회원가입 글자버튼을 누르게 함

프로젝트명	SK Final 1팀			수정자	박화랑	수정일	2024-12-16	Version	1
화면ID	Login02	화면명	회원가입	화면경	메인 화면 - 로	그인 모달 - 호	1원가입		



화면 상태	회원가입 모달
No.	Description
1	회원가입 ▶ 이메일 주소 - placeholder: example@naver.com - 설명: 로그인 시 사용할 주소를 입력해주세요 - 비활성화 상태에서 회색 폰트 적용 ▶ 비밀번호 - placeholder: 비밀번호를 입력해주세요 설명: 8자 이상, 영문/숫자/특수문자 조합 - 비활성화 상태에서 회색 폰트 적용 ▶ 비밀번호 확인 - 동일한 비밀번호 재입력 필드 - 비활성화 상태에서 회색 폰트 적용 ▶ 이름 - placeholder: 실명을 입력해주세요 비활성화 상태에서 회색 폰트 적용 ▶ 이름 - placeholder: 실명을 입력해주세요 비활성화 상태에서 회색 폰트 적용 ▶ 취대폰 번호 - placeholder: ' 없이 숫자만입력해주세요 비활성화 상태에서 회색 폰트 적용 ▶ 카입 버튼 - 파란색 배경에 흰색 텍스트로 가입하기 버튼 강조 - 버튼 위치 모달 하단에 고정 - 모든 입력란을 채우지 않으면 버튼 비활성화
2	개인정보 동의 체크박스 ▶ 체크박스 - 개인정보 수집 및 이용 동의(필수)
	체크박스 제공 - 자세히 클릭 시 상세 내용 확인 가능 - 자세히 글자버튼임을 알 수 있게 파란색깔과 밑줄이 있음 - 체크 박스 미 클릭 시 가입하기 버튼 비활성화

프로젝트명	SK Final 1팀			수정자	박화랑	수정일	2024-12-16	Version	1
화면ID	Login03	화면명	비밀번호 찾기	화면경	메인 화면 - 로	그인 모달 - ㅂ	밀번호 찾기		



화면 상태	비밀번호 찾기 모달
No.	Description
1	비밀번호 찾기 모달 ▶ 이메일 주소 - placeholder : example@naver.com - 설명 : 가입 시 등록한 이메일 주소를 입력해주세요 비활성화 상태에서 회색 폰트 적용 ▶ 휴대폰 번호 - placeholder : '` 없이 숫자만 입력해주세요 가입 시 등록한 휴대폰 번호를 입력하도록 안내 모든 필수 입력란을 채우지 않으면 버튼 비활성화 ▶ 비밀번호 확인 - 동일한 비밀번호 재입력 필드 - 비활성화 상태에서 회색 폰트 적용
2	로그인 버튼 - 로그인 화면으로 쉽게 이동할 수 있는 링크 제공. - 파란색 텍스트를 사용해 클릭 가능함을 전달.

화면ID	Announcement01	화면명	공지사항		화면경	메인 화면 - 공지
					로	
SKN04-FINAL-17	Team - Conflu∈ × NAVER	X P Untitled – F	igma × +			- 0 >
	figma.com/design/64W4i4DOBXb6oHu	ogoMUR/Untitled?node-id=0-1	&node-type=canvas&t=HU8dVI7ehiml6St1-	(20-7-11)		☆ D
2 客 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名 名		절산한신 아파트 산래미안 이아파트 철산중학교	A코스 국도화학	파트너스타워 1차 호서대 전리브스마트타워 기산YPP 아르센타워 가산동가		대명U
○ 피드백☆			○ 고등학교 이 이 하안주공 단지아파트 하안중학교	대롱테크노타운12차 (10) 서부간신지하도로 0 대롱테크노 I	타운17차	급천예술공장
U 생명로그		화연주공 2만지아파트 하인주를 2만지아파트	하인주공 한단지아파트 하인 4동 - 보통애공원 - 하인주공 - 하인주공		IBK/I업은행 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	기용아파트 기용아파트 지용아파트
부동산 Al				독산근린공원	Cilc HIDMITT	MICHAEL

화면 상태	공지사항
No.	Description
1	공지사항 - 좌측 사이드바 3번째 공지사항 아이콘 - 클릭 시 아이콘 검은색으로 상태 변화
2	공지사항 - 글자 수에 따라 창 높이 조절 - 마우스 드래그로 이전 공지 확인 가능

Version

2024-12-16

수정일

화면	ID Feedback01	화면명	피드백		화면경 로	메인 화면 - 피드백
✓ ≥ si← →	KN04-FINAL-1Team - Conflue X NAVER C 5 figma.com/design/64W4i4DOBXb6oHu5o	×				- ø ×
(교 홈 ○ 로그인 · 공지사항	피드백 2월페이지 정수를 입력해주세요	설년한신 아파트 이아파트 철신중학교	A코스 국도화학 1 이이 금천구 한내천파크골프장 6	(3년시) 웨아르베뉴 파트너스타워 I차	드림	대명U타운 :
1 ① 피드백 ② ② ② ② ② ③ ② ③ ② ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③	1. 첫봇의 응답이 정확하고 이해하기 쉬웠나요? ★ ★ ★ ☆ ☆ 2. 첫봇과의 대화가 자연스럽고 매끄러웠나요? ★ ★ ★ ☆ 3. 첫봇을 통해 원하는 문제를 해결할 수 있었나요? ★ ★ ★ ☆	안도서관 화극장	○ 1교등학교 하안주공 원디자아파트 하안4동	대롱테크노타운12차 (1) 시부간산지하도로 에이스하이엔드 타유 대롱테크노타운17차 스타벅스	경영	급천예술광장 가산중
	4피 드백을 입력해 주세요 피드백 보내기	하인주공 2단지아파트 하인 안 2 0 안 2 등 행정복지센터 하인	노봉애공원 하안주공 10단지아파트 1전지아파트 11단지아파트 11단지아파트	高档工力机 研書相当生 타足21水	G 독산중앙하이츠빌	₩ 1

₩ 독산근린공원

수정자

0

수정일

2024-12-16

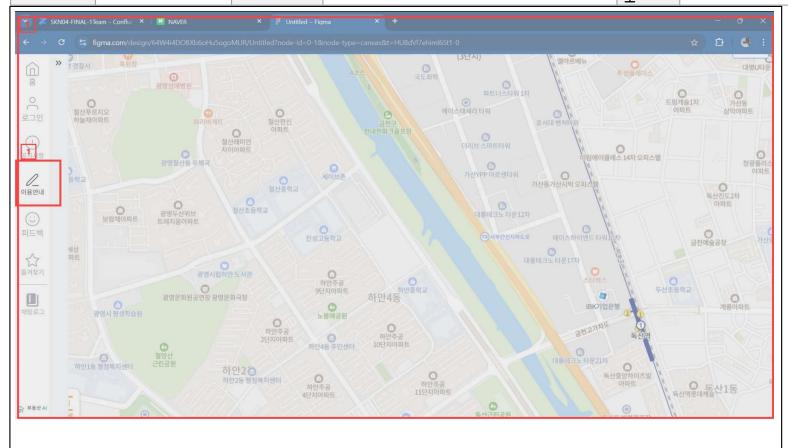
프로젝트명

SK Final 1팀

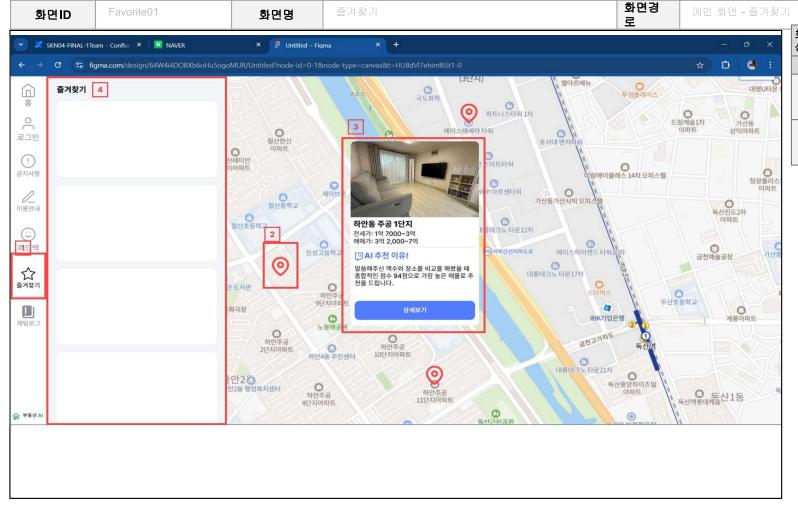
화면 상태	피드백
No.	Description
1	피드백 - 좌측 사이드바 5번째 공지사항 아이콘 - 클릭 시 아이콘 검은색으로 상태 변화
2	홈페이지 점수 피드백 - 부정적, 보통, 긍정적 3가지 감정표현 아이콘 - 상태를 세부적으로 선택할 수 있게 슬라이드 바 제공(0~10점)
3	챗봇 피드백 - 3가지 항목을 통해 챗봇 피드백 수령 - 파란색 별 아이콘으로 1~5점 선택
4	기타 피드백 - placeholder: 피드백을 입력해 주세요 설명: 사용자 의견을 텍스트로 입력 받음 - 비활성화 상태에서 회색 폰트 적용 피드백 보내기 - 모든 입력란을 채우지 않으면 버튼 비활성화 - 파란색 배경에 흰색 텍스트로 피드백 보내기 버튼 강조

Version

프로젝트명	SK Final 1팀			수정자	박화랑	수정일	2024-12-16	Version	1
화면ID	Instruction01	화면명	이용안내	화면경	메인 화면 - 이	용안내			



화면 상태	이용안내
No.	Description
1	이용안내 - 좌측 사이드바 3번째 공지사항 아이콘 - 클릭 시 아이콘 검은색으로 상태 변화
2	
3	
4	
5	



프로젝트명

SK Final 1팀

화면 상태	즐겨찾기
No.	Description
1	즐겨찾기 - 좌측 사이드바 6번째 공지사항 아이콘 - 클릭 시 아이콘 검은색으로 상태 변화
2	지도 핀 - 즐겨찾기 한 위치가 빨간 핀으로 강조 - 핀 클릭 시 매물 모달 표시

Version

수정일

2024-12-16

프로젝트명	SK Final 1	SK Final 1팀				수정일	24.12.16	Version	0.1
화면ID			화면명	화면경 로					
변경 내역									
Version	Date	화면 ID	변경내용			-	비고		작성자
0.1	24.12.16	ı	최초 작성						박화랑