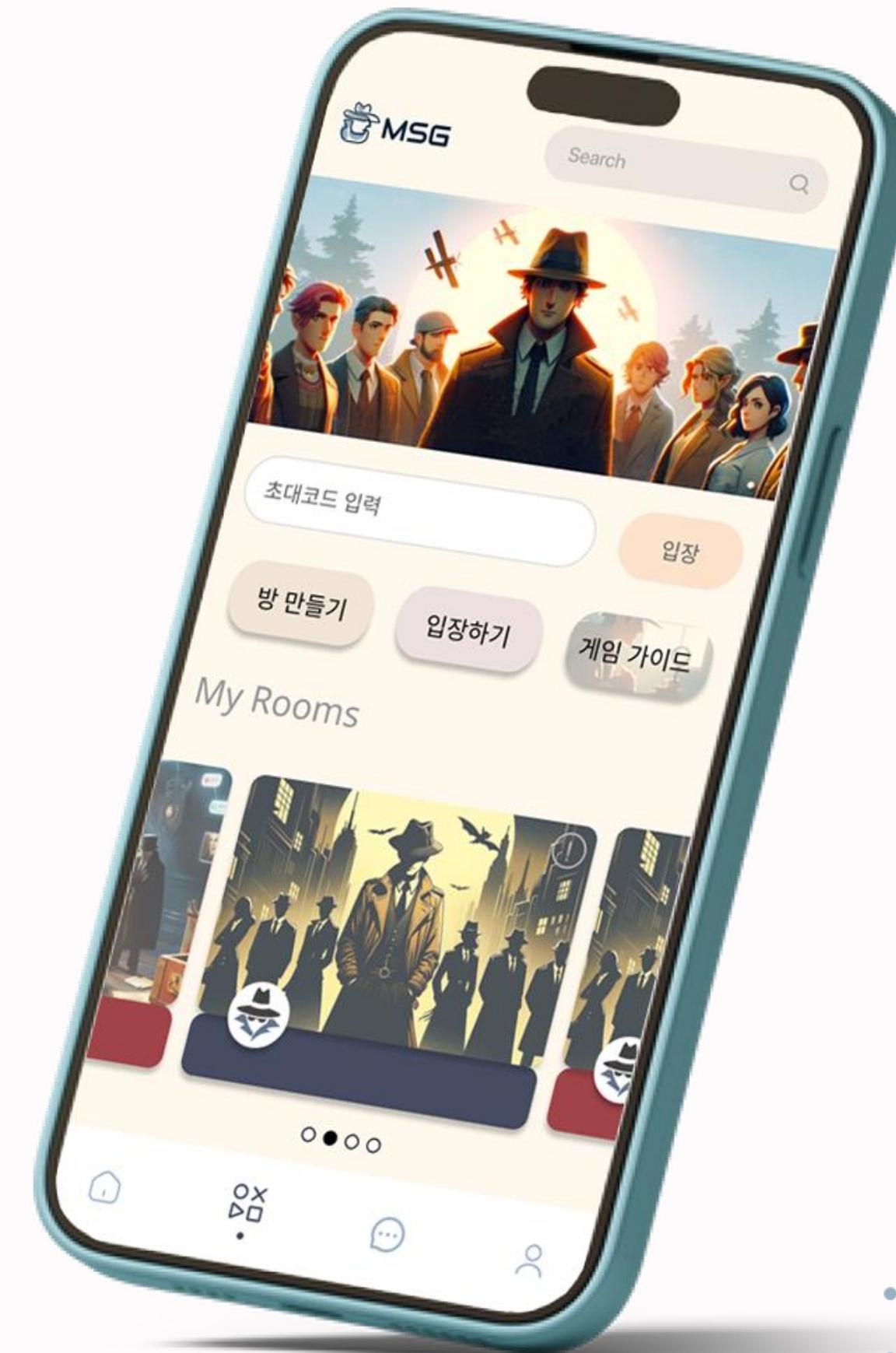




SSAFY D109

MAFIA IN SNS GAME

현지혜 이창곤 금예인 최호조 부수환 임규환





MSG



1st Quarter
기획의도



2nd Quarter
피그마 & 기능 명세서



3rd Quarter
API 명세서 & ERD



4th Quarter
기술 스택표



5th Quarter
기대 효과

Timeline



기획의도

1ST QUARTER



Target User



일방적 소통

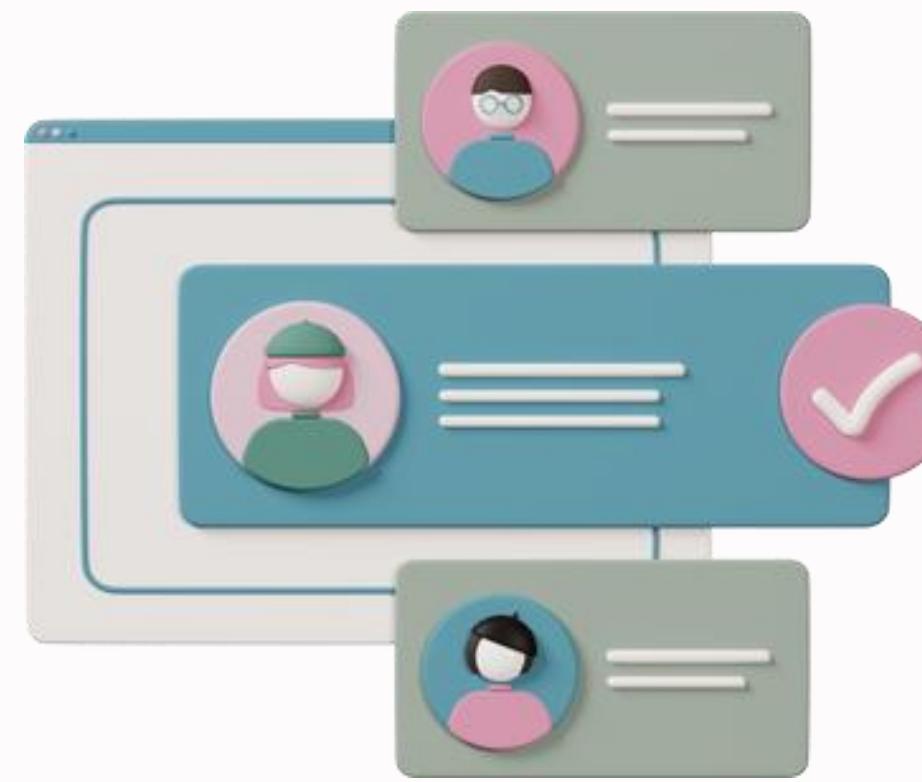
지나친 자기과시



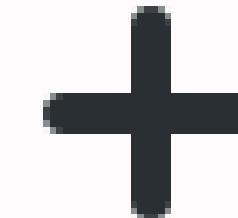
=> 삶증을 느낀다

=> 재미가 없다

MSG



SNS



**SNS의
뉴미디어전략**



MSG

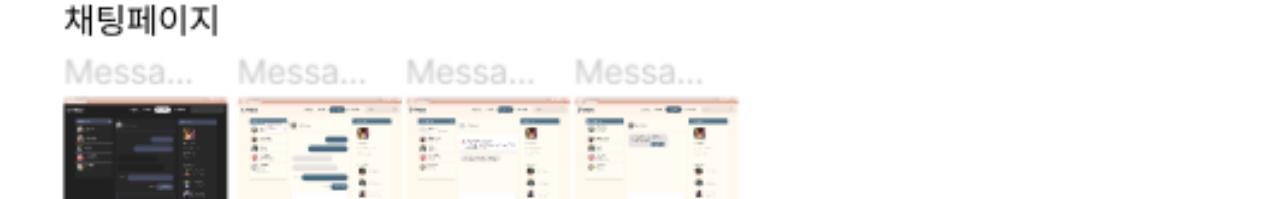
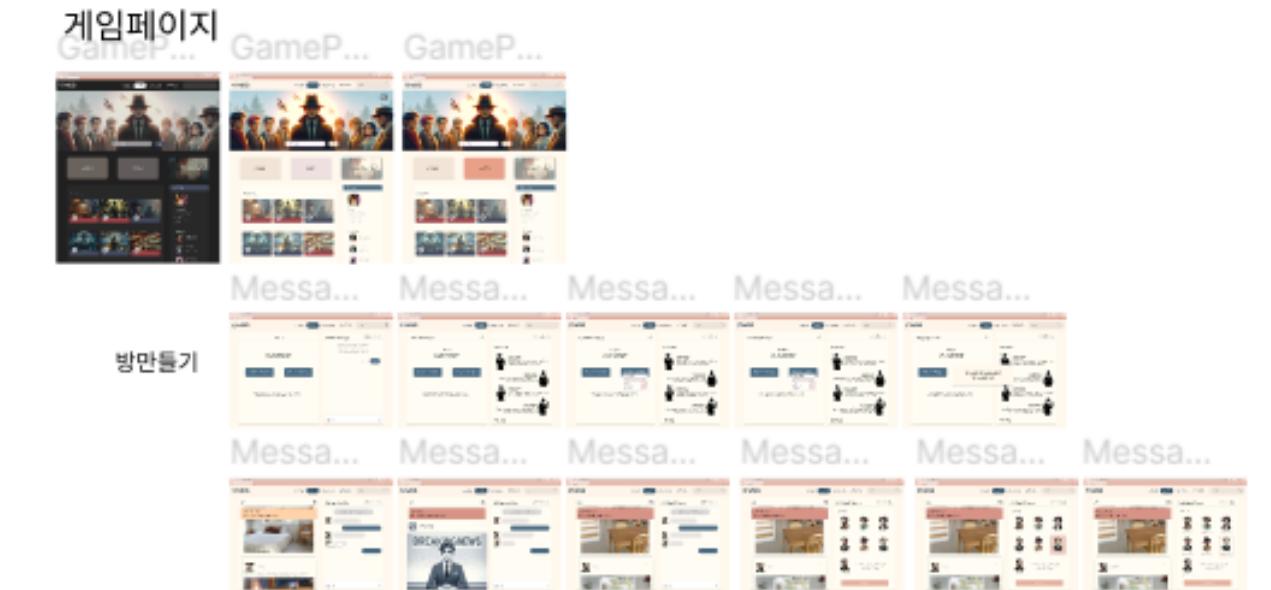
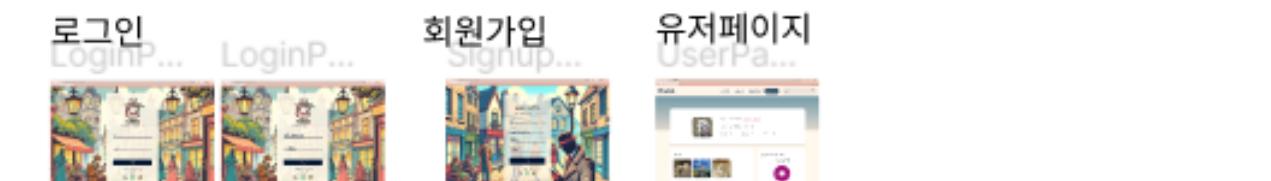
FIGMA

2ND QUARTER

모바일 버전



웹 버전



로그인, 회원가입, 비밀번호 찾기 페이지

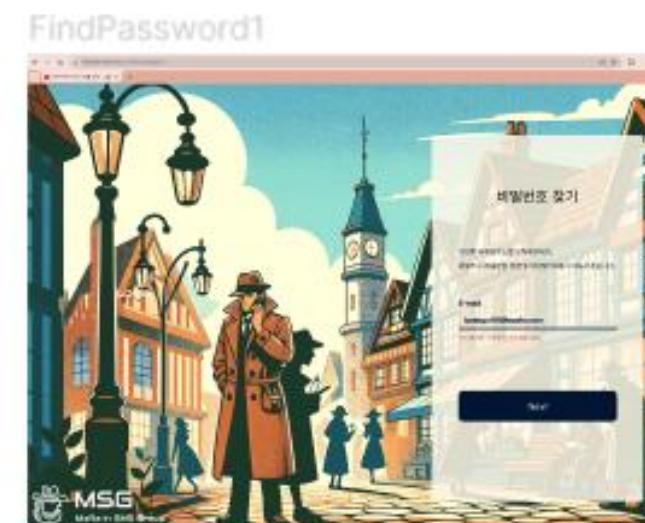
로그인



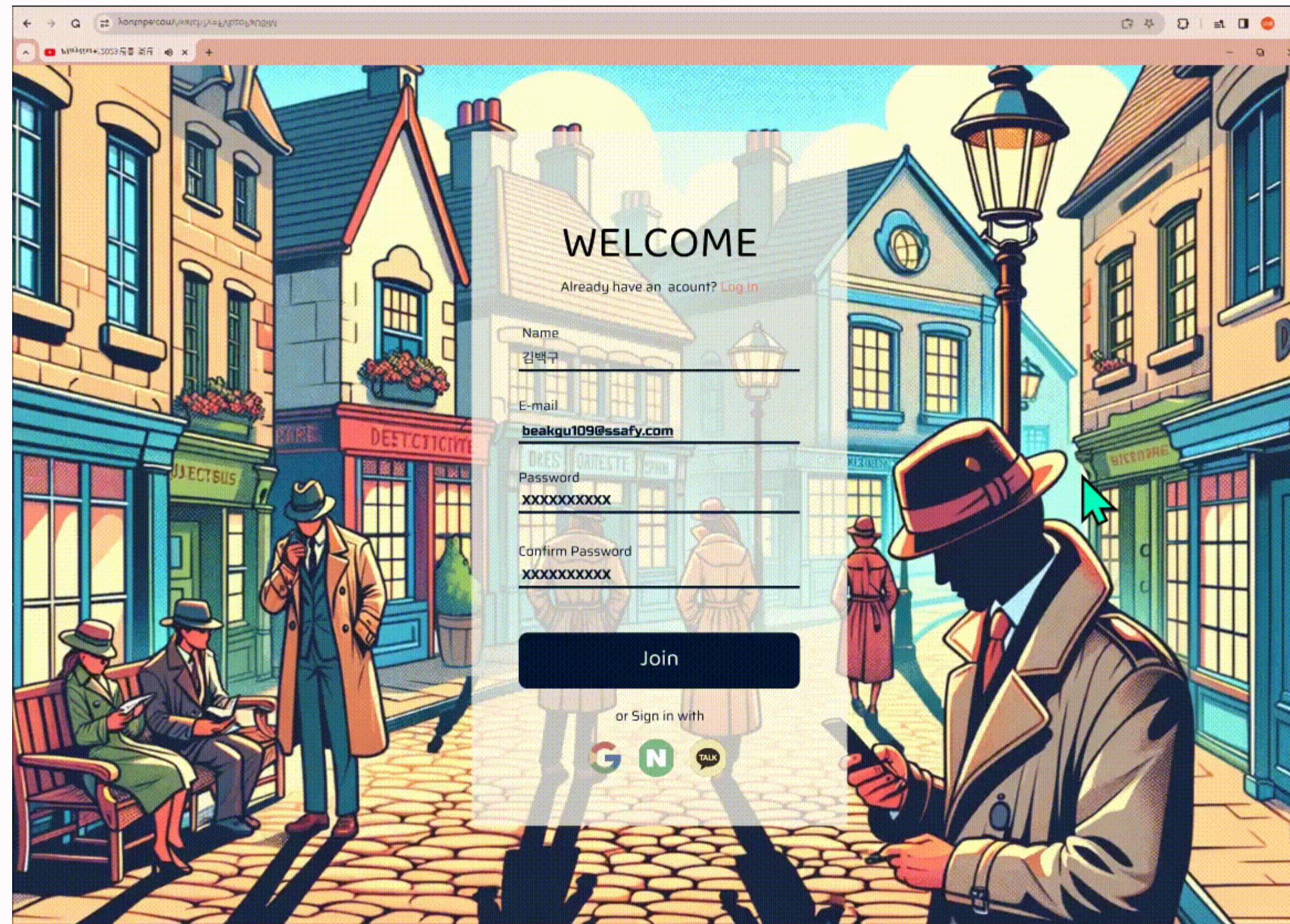
회원가입



비밀번호 찾기

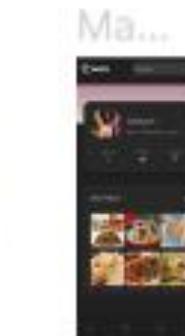
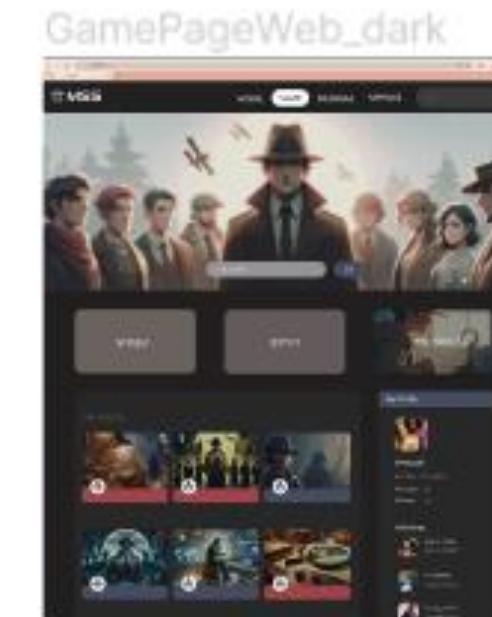
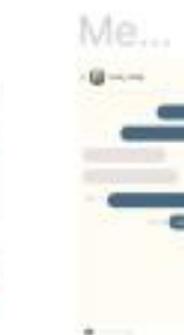


로그인, 회원가입, 비밀번호 찾기 페이지



페이지 구성

메인페이지 게임페이지 채팅페이지 마이페이지





페이지 구성 : 메인, 게임, 채팅, 마이페이지

The screenshot displays a web-based application interface for a game. At the top, there is a navigation bar with tabs: HOME (highlighted in blue), GAME, MESSAGE, MYPAGE, and a search bar labeled '검색' (Search). The main background image shows a person from behind, wearing a fedora hat, standing in front of a large sun and a forest silhouette.

HOME Section:

- A user profile card for "Random_user" with the placeholder text "What are you thinking?". A "Create" button is visible.
- A message or post by "Random_user" with the placeholder text "Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry."

MYPAGE Section:

- A "My Profile" section for the user "honeygirl" with the placeholder text "fun, daily, mafia game." and a "Following" count of 22.

메인페이지

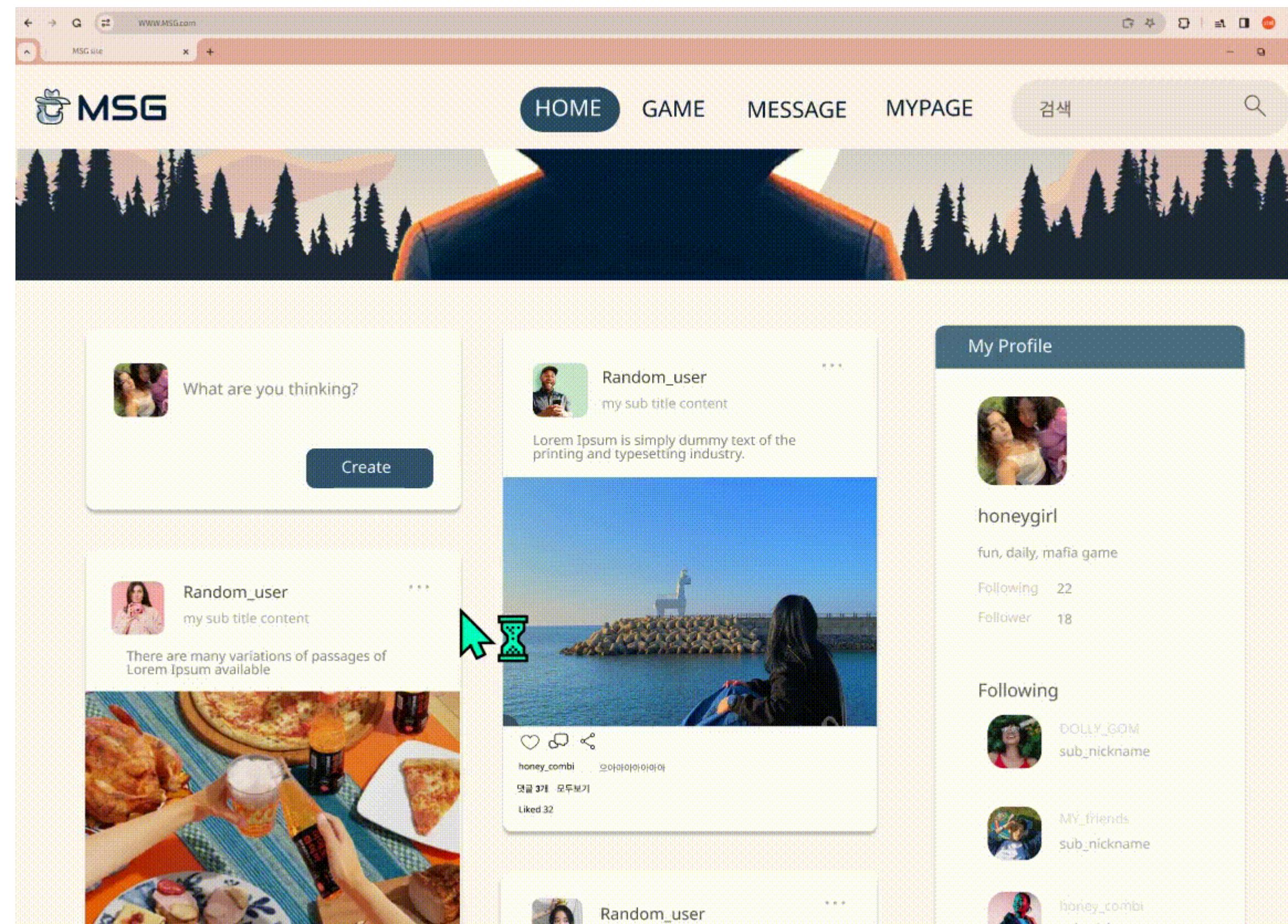
The screenshot shows a web-based application interface for 'MSG PROJECT'. At the top, there's a dark header bar with icons for file operations (New, Open, Save, etc.), a 'MSG PROJECT' dropdown, a user profile icon, a 'Share prototype' button, and an 'Options' dropdown.

The main content area features a large banner image of a person wearing a fedora hat, viewed from behind, standing in front of a sunset over mountains and trees. To the right of the banner is a light gray sidebar with a search bar containing the Korean word '검색' (Search) and a magnifying glass icon. Below the search bar is a toggle switch.

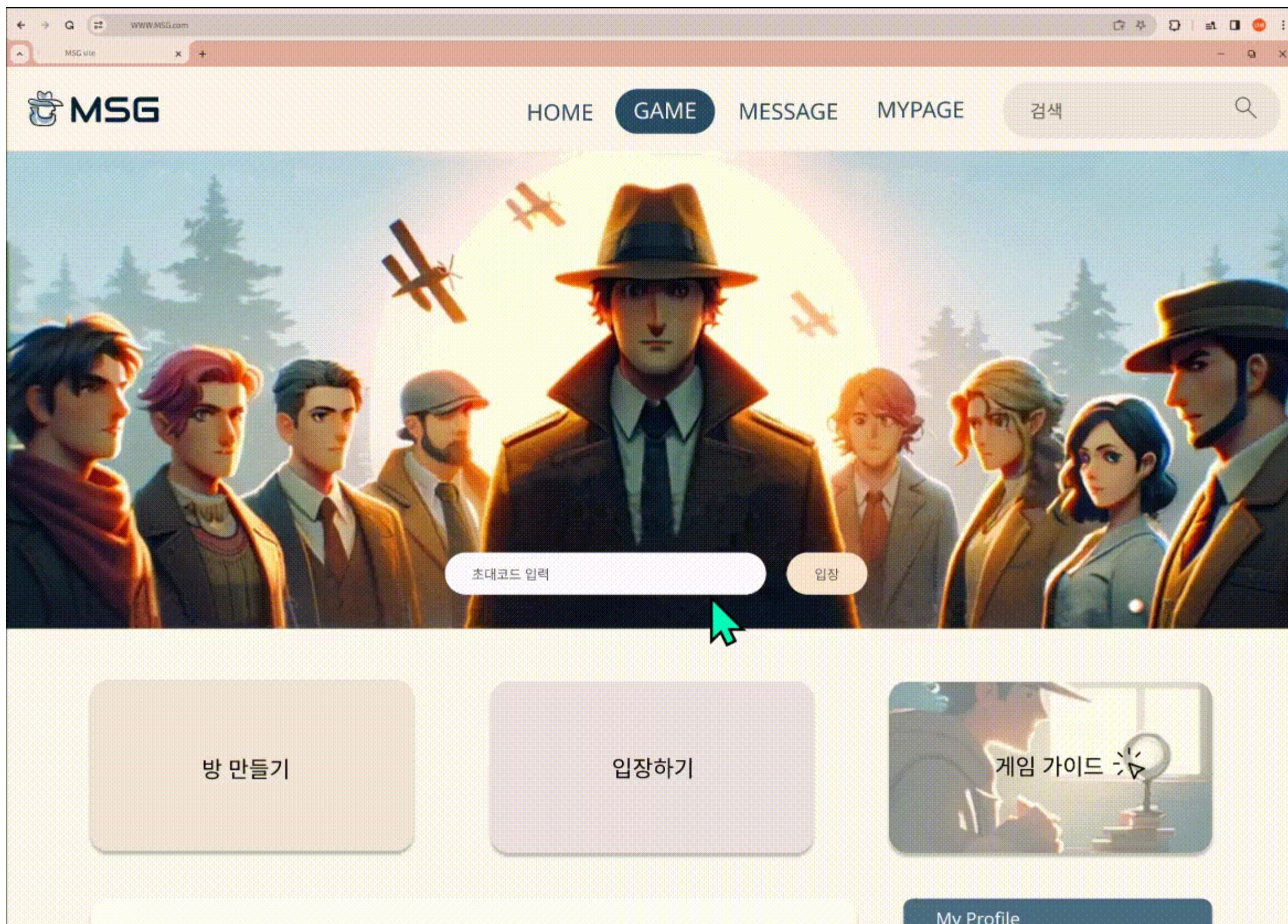
Below the banner, the navigation menu includes 'HOME' (highlighted in blue), 'GAME', 'MESSAGE', and 'MYPAGE'. On the far left, there's a small 'MSG' logo with a blue bird icon. In the bottom right corner of the main content area, there's a blue button labeled 'My Profile'.

At the very bottom, there are several small interactive components: a photo thumbnail with the text 'What are you thinking?', a user profile thumbnail with 'Rand < > user', and a 'Restart' button with a circular arrow icon.

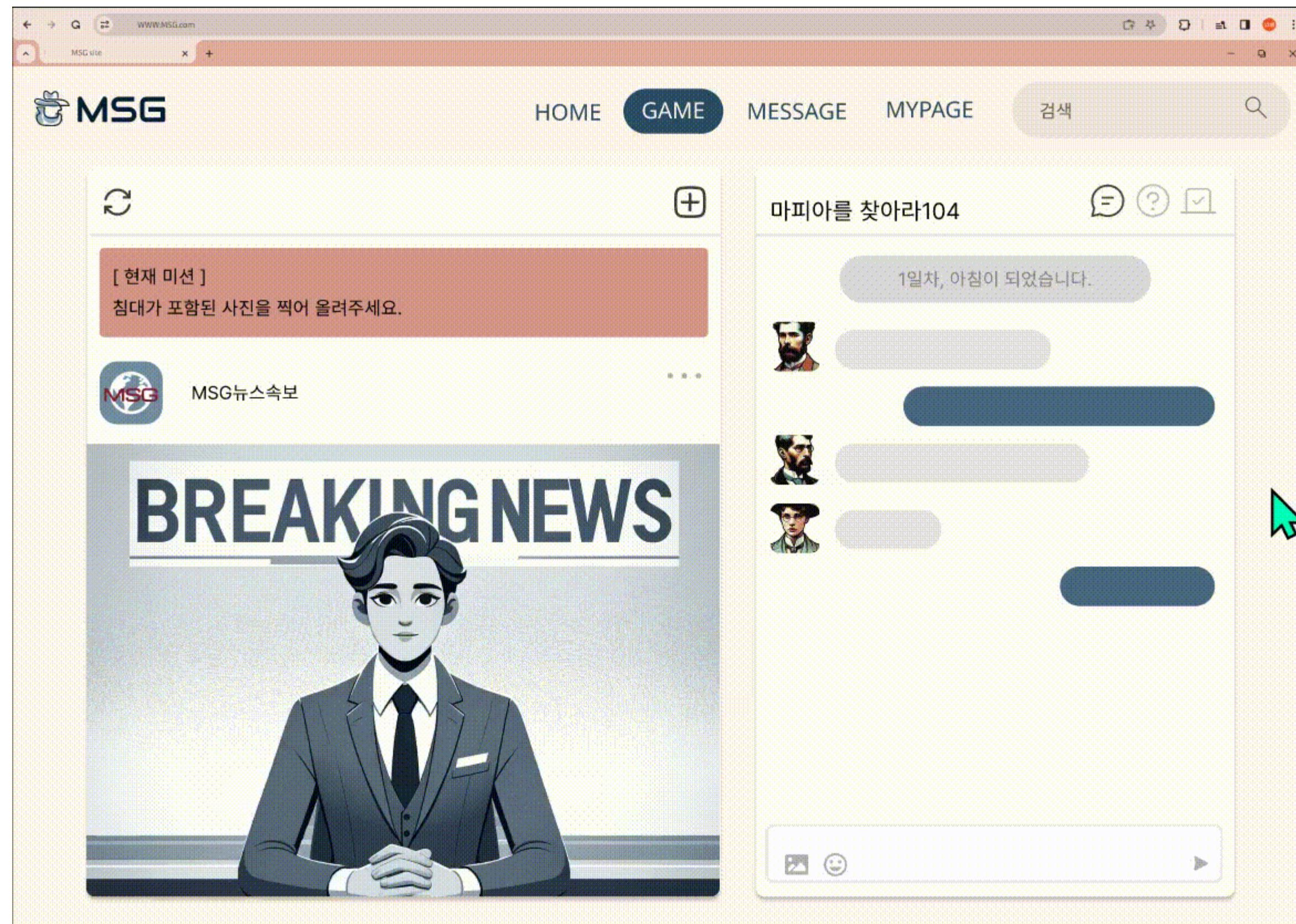
메인페이지 - 게시물 작성



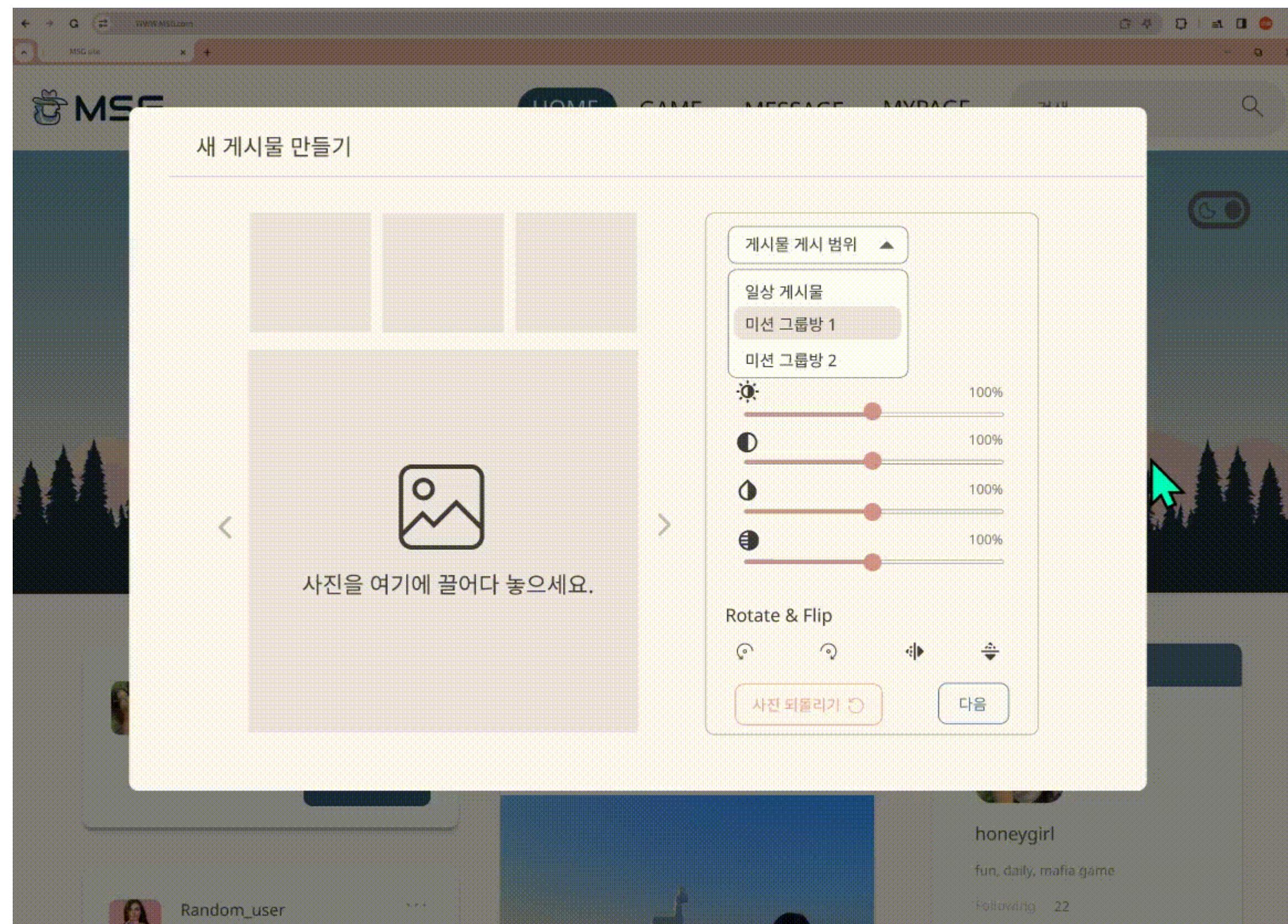
게임페이지



게임페이지



게임페이지 - 게시물 작성



채팅페이지

The screenshot shows a web-based messaging application interface. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, GAME, MESSAGE (which is highlighted in blue), and MYPAGE. A search bar is also present.

Message List:

- Cute_mong: 감사합니다:)
- Anonymous: 안녕하세요~~ 좀 전에 게임...
- 1007lee: 맞팔해요~~
- friend_withMe: 좋은 정보 감사해요.
- goodTASTE: 맛집하세요.

Conversation with Cute_mong:

Cute_mong: Cute_mong님께서 초대 코드를 보냈습니다.
초대코드 : AXd3412FDG

입장하기

오늘 2:44

감사합니다:)

Profile Page (My Profile):

honeygirl
fun, daily, mafia game

Following: 22
Follower: 18

Following:

- DOLLY_GOM: sub_nickname
- MY_friends: sub_nickname
- honey_combi: sub_nickname
- lorem_random: sub_nickname

마이페이지

The screenshot shows a web browser displaying the MSG website. The top navigation bar includes links for HOME, GAME, MESSAGE, and MYPAGE, with MYPAGE being the active tab. A search bar is also present. The main content area features a user profile for a user named 'honeygirl'. The profile includes a profile picture of two people, the nickname 'honeygirl', the introduction 'fun, daily, mafia game', and statistics for posts (7), following (22), and followers (18). Below the profile, there are two sections: 'My Feeds' (displaying various food images) and 'Game record' (showing a 50% win rate for both citizens and mafia). A cursor icon is visible over the game record section.

HOME GAME MESSAGE MYPAGE 검색

닉네임 honeygirl

소개글 fun, daily, mafia game

게시물 7 팔로잉 22 팔로워 18

My Feeds

Game record

10전 5승 5패

승 50% 패 50%

시민

마피아



MSG

2nd QUARTER

2ND QUARTER

기능 명세서-회원관리, 검색, 메세지

구분	주 기능	상세 기능	설명
1. 회원 관리	1.1 자체 회원가입		
	1.2 소셜 로그인/회원가입	1.2.1 카카오, 네이버, 구글	
	1.3 정보 수정	1.3.1 이름, 프로필 사진, 소개, 비밀번호	- 사이트 자체 회원만 비밀번호 수정
	1.4 팔로우/팔로잉		
구분	주 기능	상세 기능	설명
2. 검색	2.1 유저 검색		- 피드 검색은 지원하지 않음
구분	주 기능	상세 기능	설명
3. 다이렉트 메시지	3.1 개인 메시지		- 개인 메시지만 가능합니다.
	3.2 대화방 추가		- 메시지를 보낼 상대를 선택합니다.

기능 명세서 - 게시물

구분	주 기능	상세 기능	설명
4. 게시물	4.1 게시물 작성	4.1.1 미션 피드 작성 4.1.2 일반 피드 작성	- 작성시 첫 사진을 선택 후 ai api 호출 - 가장 첫 사진은 미션 사진
	4.2 게시물 수정		- 미션 피드는 수정 불가
	4.3 게시물 삭제		
	4.4 게시물 조회	4.4.1 메인 피드 4.4.2 마이페이지 4.4.3 게시글 버튼	- 내가 팔로우하는 사람들의 게시글을 보여줌 - 썸네일만 나오고 클릭시 자세히 보기 - 나의 게시글을 보여줌 - 공유 : 게시글 링크 공유 - 신고 : 부적절한 게시글 신고 가능 - 수정 : 자신의 게시글만 - 삭제 : 자신의 게시글만 - 프로필 사진 : 누르면 해당 유저의 마이페이지

기능 명세서 - 게임

구분	주 기능	상세 기능	설명
5. 게임	5.1 게임 참가	5.1.1 랜덤 입장 5.1.2 게임 생성 및 초대된 게임 입장	- 수락 버튼 없이 자동으로 랜덤 매칭 되는 게임방에 입장 - 맞팔로우 하는 지인들과 함께 하는 방 입장
	5.2 게임 진행	5.2.1 게임 시작 5.2.2 게임 진행 5.2.3 게임 종료	- 게임 시작을 알림 - 각자의 직업 자동 배정 (마피아, 의사, 시민) - 전체 주제와 마피아 미션 알림 (1) 낮 - 일정시간 동안 마피아 지목 투표 가능 - 참가자들 단체 실시간 채팅 기능 - 미션 수행 피드 업로드 기능 - 부적절한 미션피드 신고 기능 (2) 밤 - 단체 채팅방에서 마피아 상호 귓속말 기능 - 마피아 및 의사 투표 기능 - 게임 종료 알림 - 마피아 및 의사 투표 결과 알림 - 게임 제외 대상자 제외 - 종료 직후 다음 게임 시작 안내



MSG

API 엔진

3RD QUARTER

API 명세서-Article, Chat

Category	URI	Method	Description
Article	/article/room/?roomId=	GET	미션 피드 조회
Article	/article/create	POST	게시글 작성
Article	/article/list	GET	게시글 목록 조회
Article	/article/profile	GET	프로필 게시글 목록 조회
Article	/article?articleId=	PATCH	게시글 수정
Article	/article?articleId=	GET	게시글 상세조회
Article	/article?articleId=	DELETE	게시글 삭제
Article	/article/popular	GET	로그인 안 한 사용자를 위한 게시물 조회

Category	URI	Method	Description
Chat	/chat/personal	POST	일대일 채팅방 생성 및 조회
Chat	/chat/personal	GET	일대일 채팅방 목록 조회

API 명세서 - Game

분류	URI	Method	Description
Game	/game/random	GET	랜덤 게임 참여 신청 여부 조회
Game	/game/random	POST	랜덤 게임 참여 신청
Game	/game/random	DELETE	랜덤 게임 참여 취소
Game	/game/room	GET	유저 게임 리스트 조회
Game	/game/group	POST	사용자 설정 게임 생성
Game	/game/group/invite	POST	사용자 설정 게임 초대
Game	/game/group/join?code=	POST	사용자 설정 게임 참여
Game	/game/room?room-id	GET	채팅 내역 조회
Game	/game/vote/normal	POST	모두의 투표 (마피아 의심)
Game	/game/vote/mafia	POST	마피아의 투표 (범죄 대상)
Game	/game/vote/doctor	POST	의사의 투표 (살릴 대상)
Game	/game/daily?participant-id=	GET	일일 미션 + 결과 및 투표 결과 조회 (개별)
Game	/game/mission?participant-id=	GET	일일 미션 + 결과 조회 (개별)
Game	/game/vote?participant-id=	GET	일일 투표 결과 조회 (개별)
Game	/game/vote?room-id=	GET	일일 투표 결과 조회 (전체) - 지목 결과
Game	/game/vote/pick?participant-id=	GET	현재 내 투표 지목 대상
Game	/game/info?participant-id	GET	참여자 정보 조회 (개별)
Game	/game/partcipant	POST	방id와 참여자id list를 입력받아, 각 참여자의 역할배정

API 명세서 - User

▶ 분류	🌐 URI	➤ Method	☰ Description
User	/user/sign-up	POST	사이트 회원가입
User	/user/sign-in	POST	사이트 로그인
User	/user	DELETE	회원 탈퇴
User	/user	PATCH	회원 정보 수정
User	/user/token	GET	액세스 토큰 재발급
User	/user/sign-out	GET	로그아웃
User	/user/sign-in/oauth2/{provider}	GET	소셜 로그인
User	/user/info	GET	회원정보 조회
User		GET	전적 조회
User	/user/info/profile	POST	프로필 사진
User	/user/follow	GET	팔로우 리스트
User	/user/following	GET	팔로잉 리스트

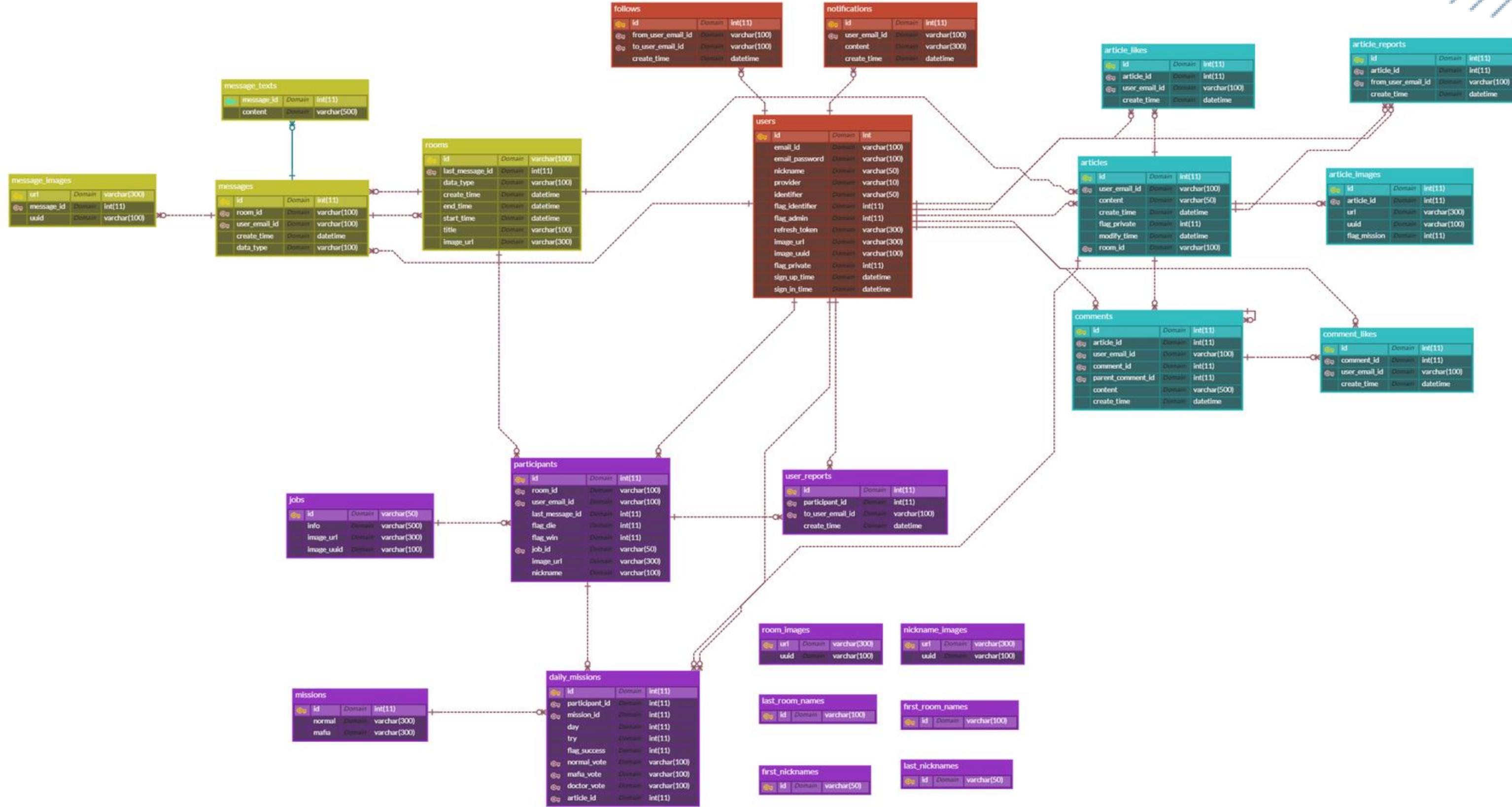


MSG

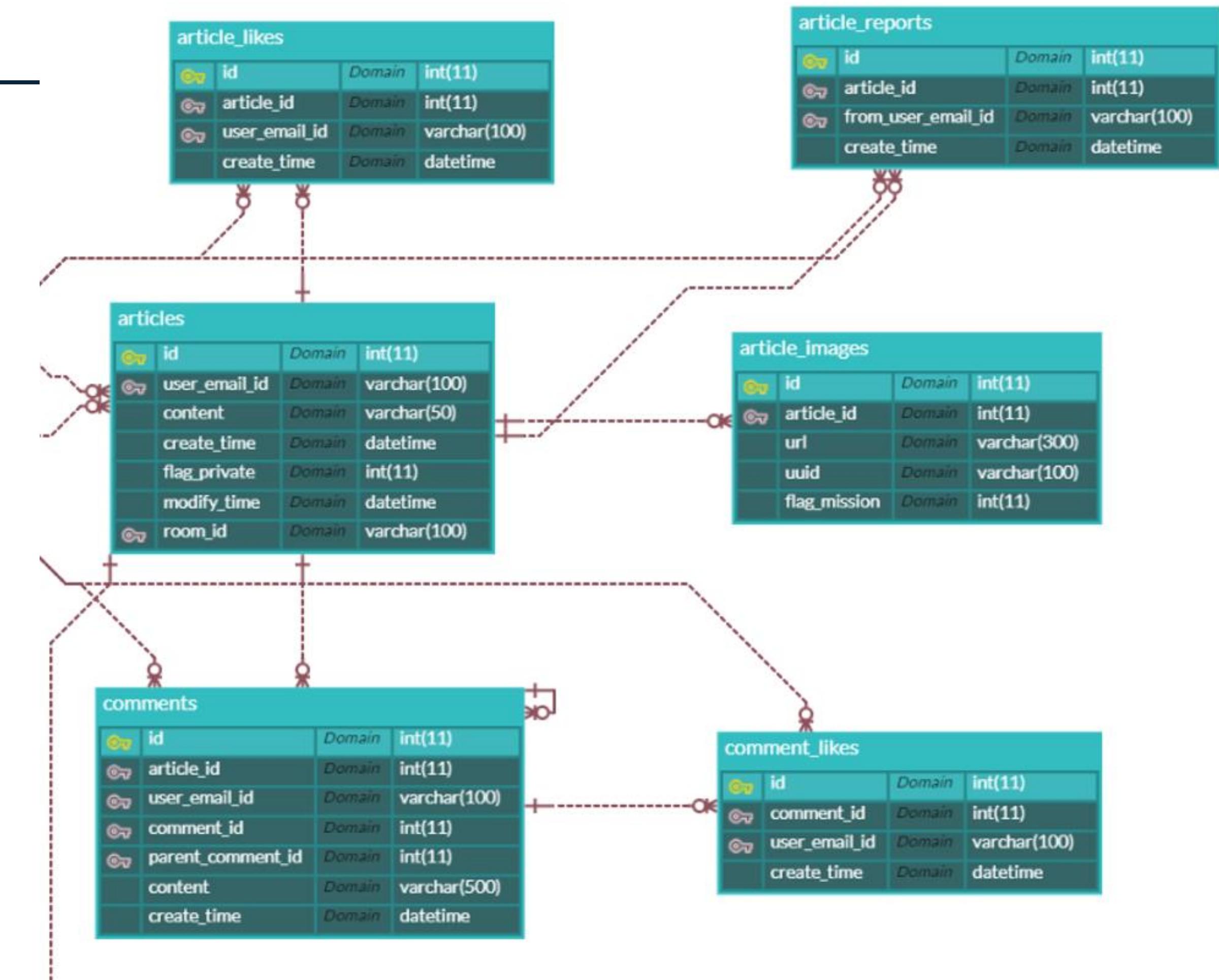
ERD

3RD QUARTER

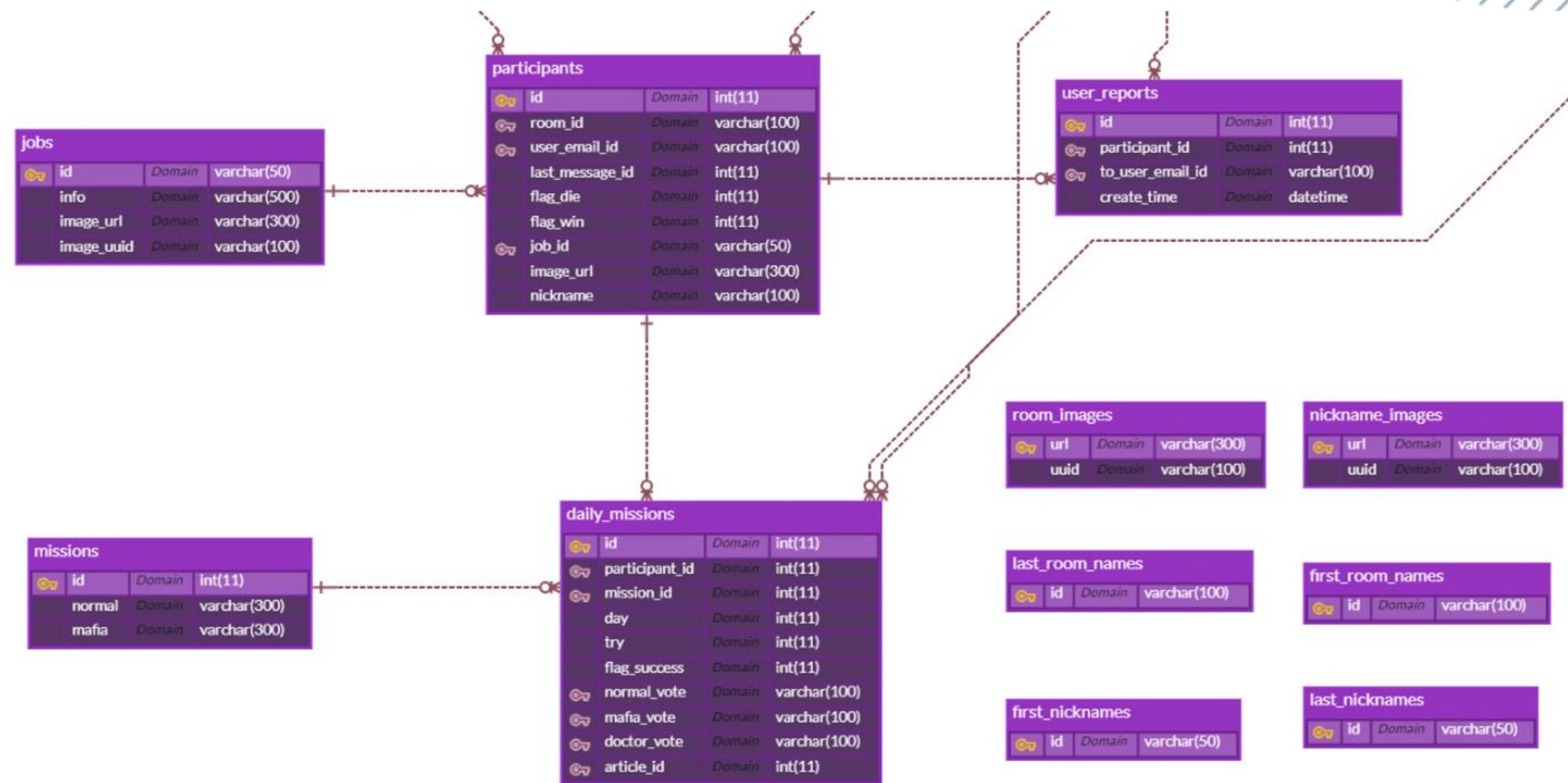
ERD(Entity Relationship Diagram)



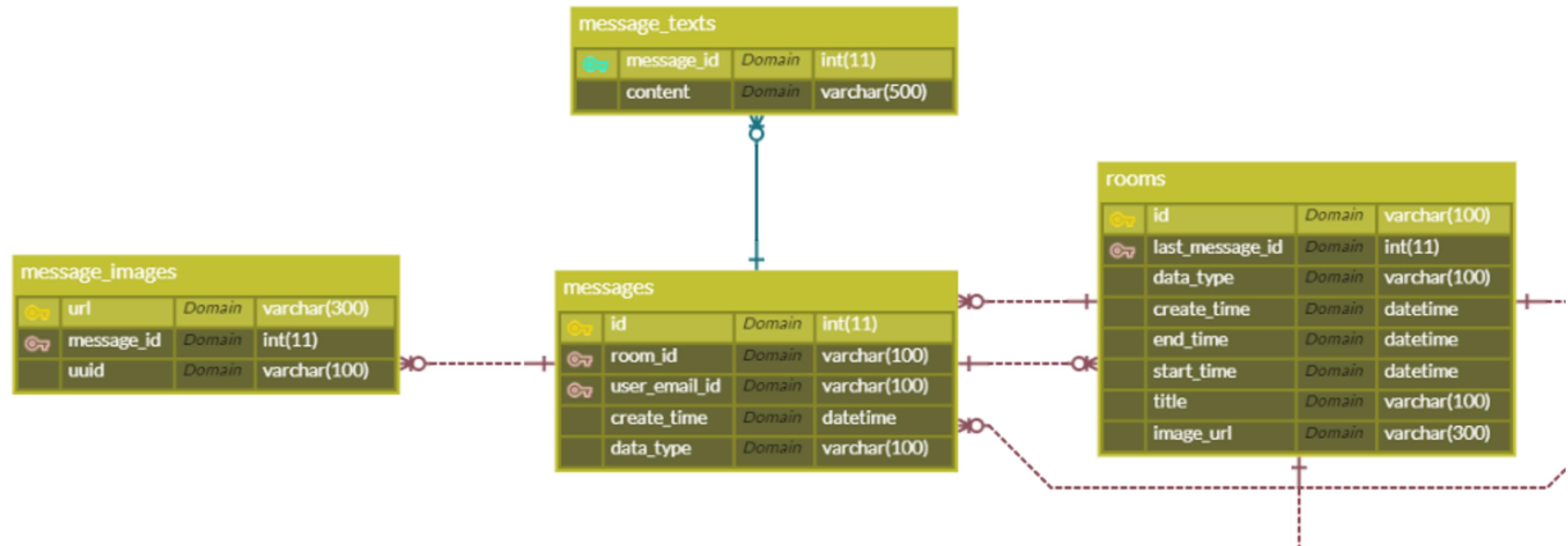
ERD-Article



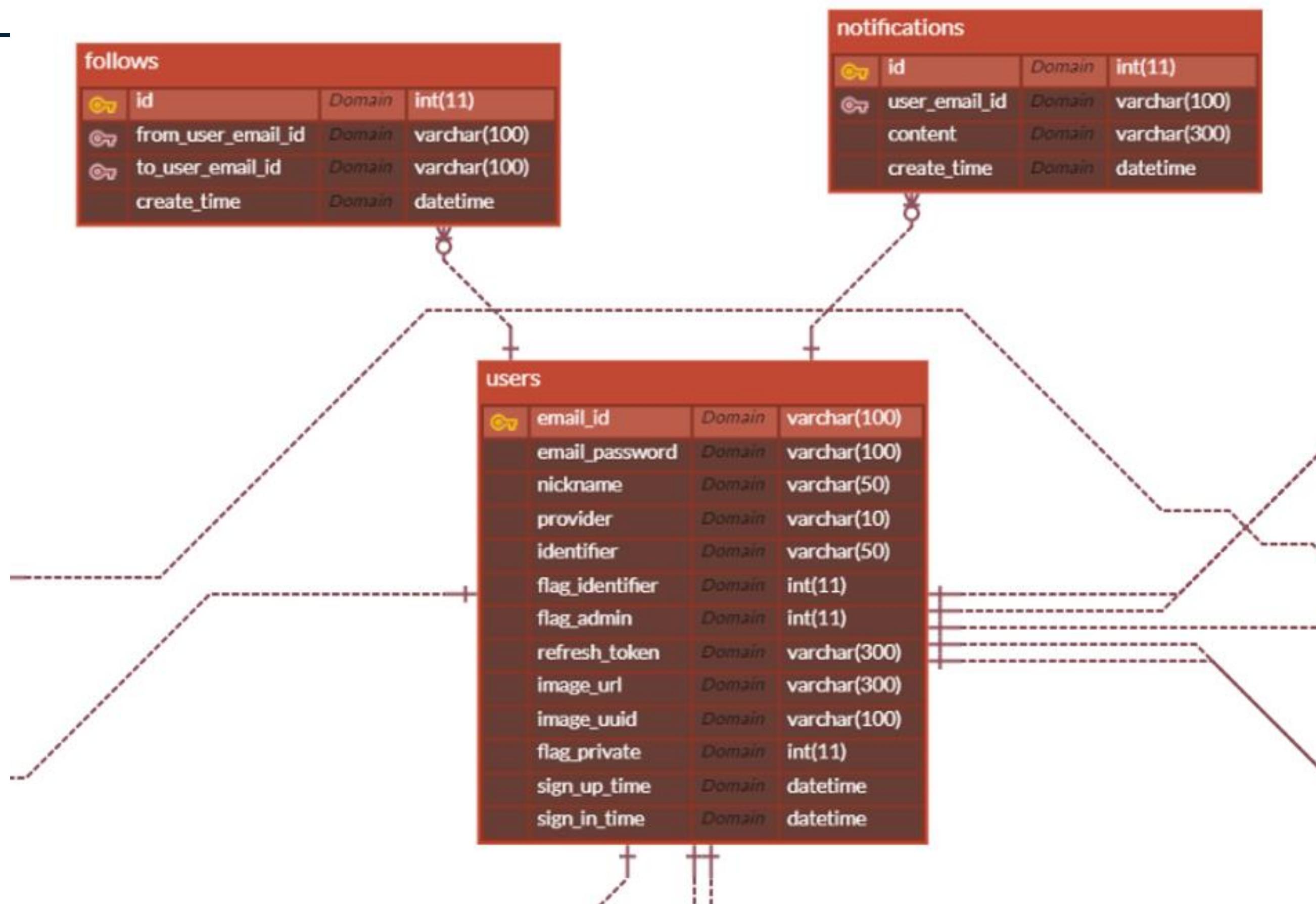
ERD - Game



ERD-Message



ERD-User



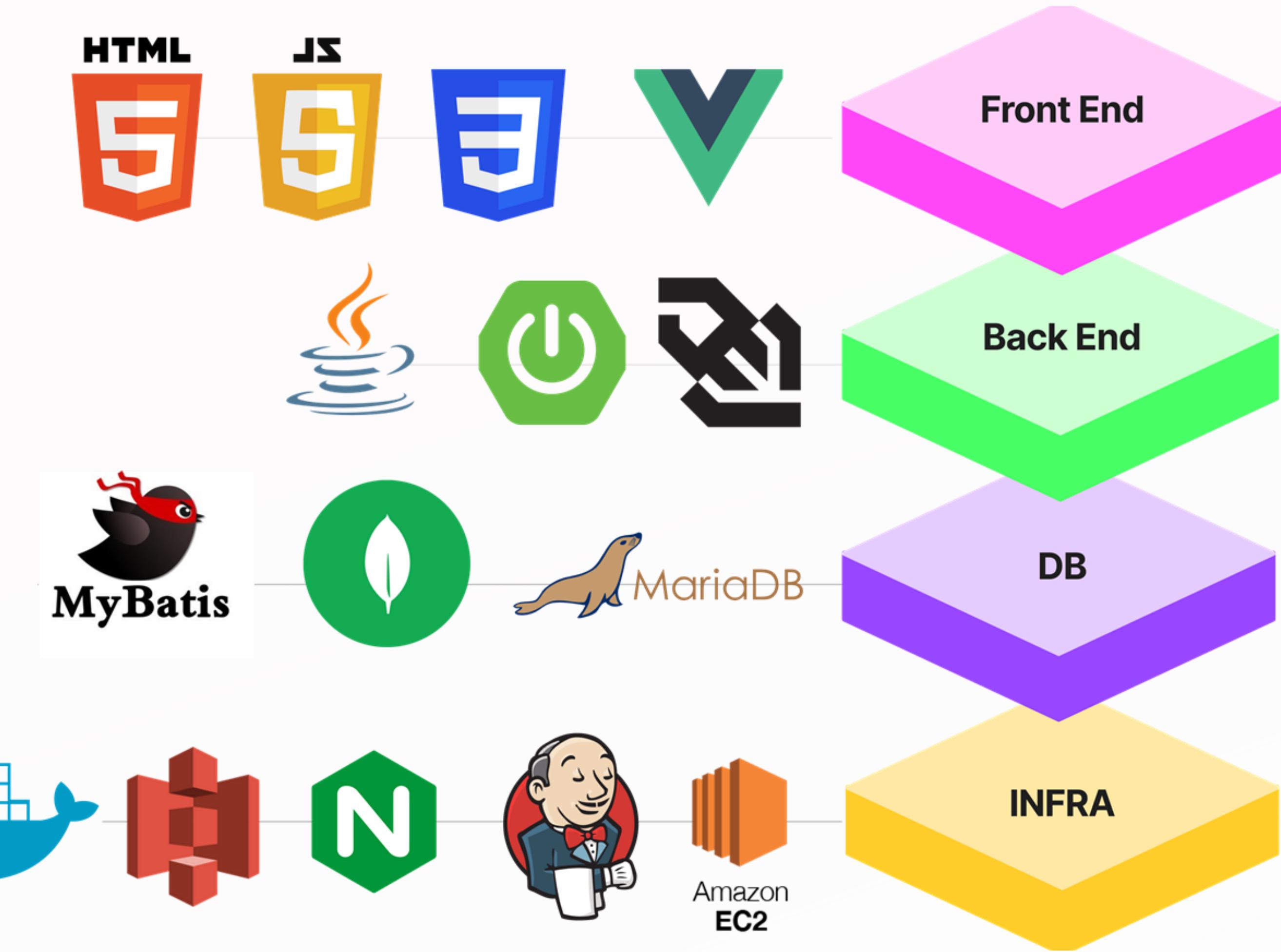


MSG

기술
△
액션

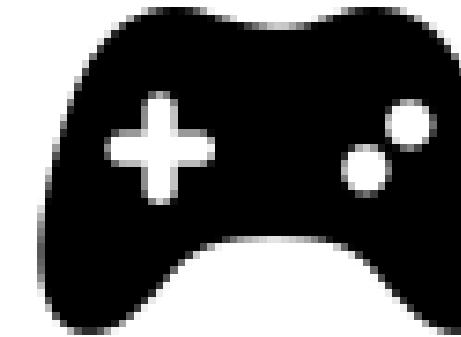
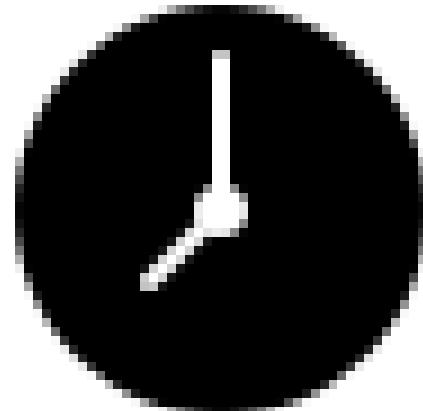
4TH QUARTER

기술 스택표





BENEFIT



THANK YOU

