

Соціальна мережа **FriendsLand**

1. Магеровської Марти
2. Палайди Ростислава
3. Прецеля Романа

Вимоги до системи

План

1. Загальний опис системи
2. Таблиця ролей
3. Domain model
4. Usecase – діаграма
5. Опис usecase діаграми

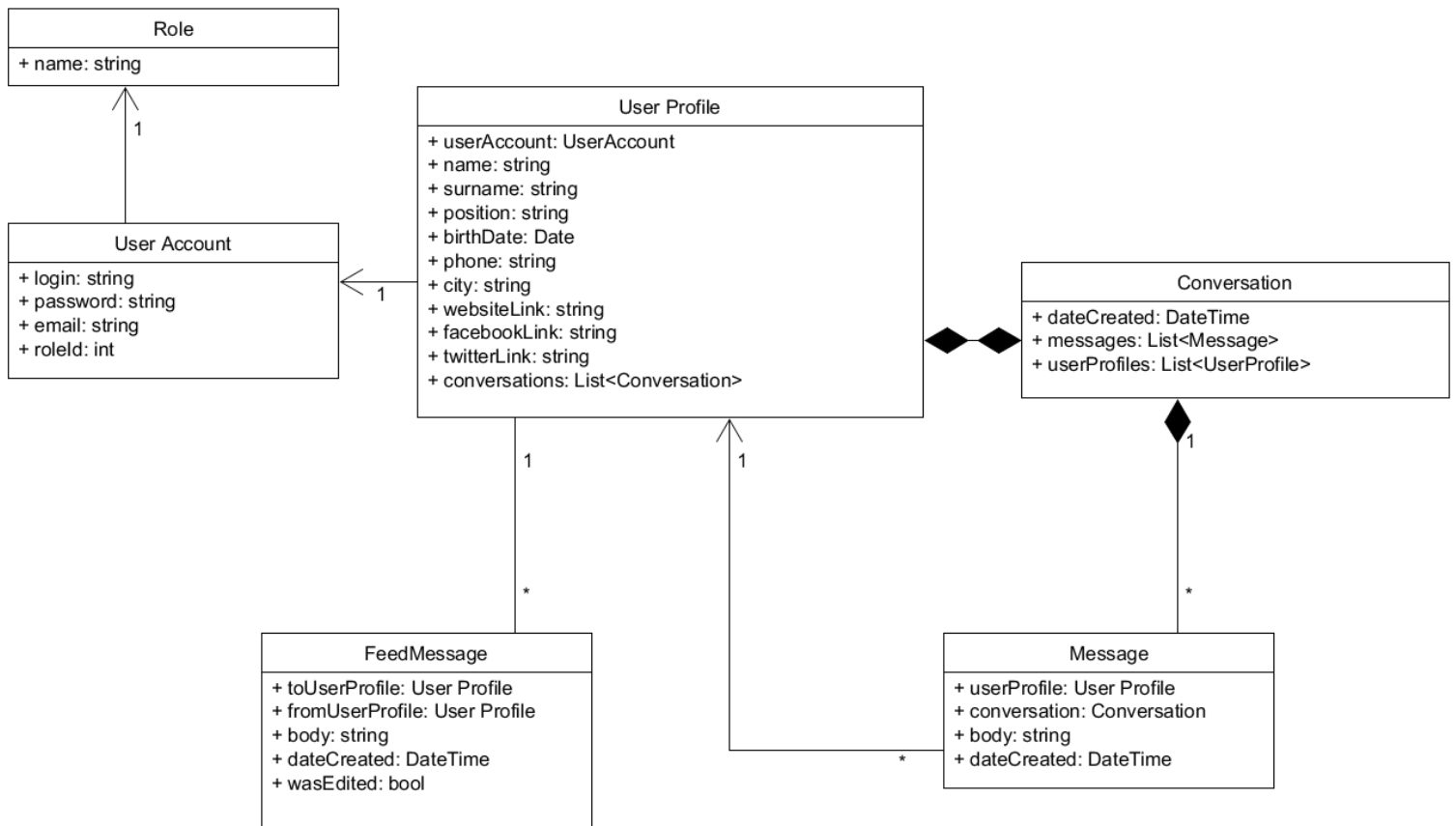
Загальний опис системи

FriendsLand— соціальна мережа, до якої може долучитися кожен. Дана система дає можливість заводити нові знайомства та виступає засобом комунікації. Спілкування із користувачами FriendsLand відбувається за допомогою приватних чатів та публічних новин. Особливістю даної мережі є доступність усіх користувачів, а також зручний, зрозумілий та привабливий графічний інтерфейс.

Таблиця ролей

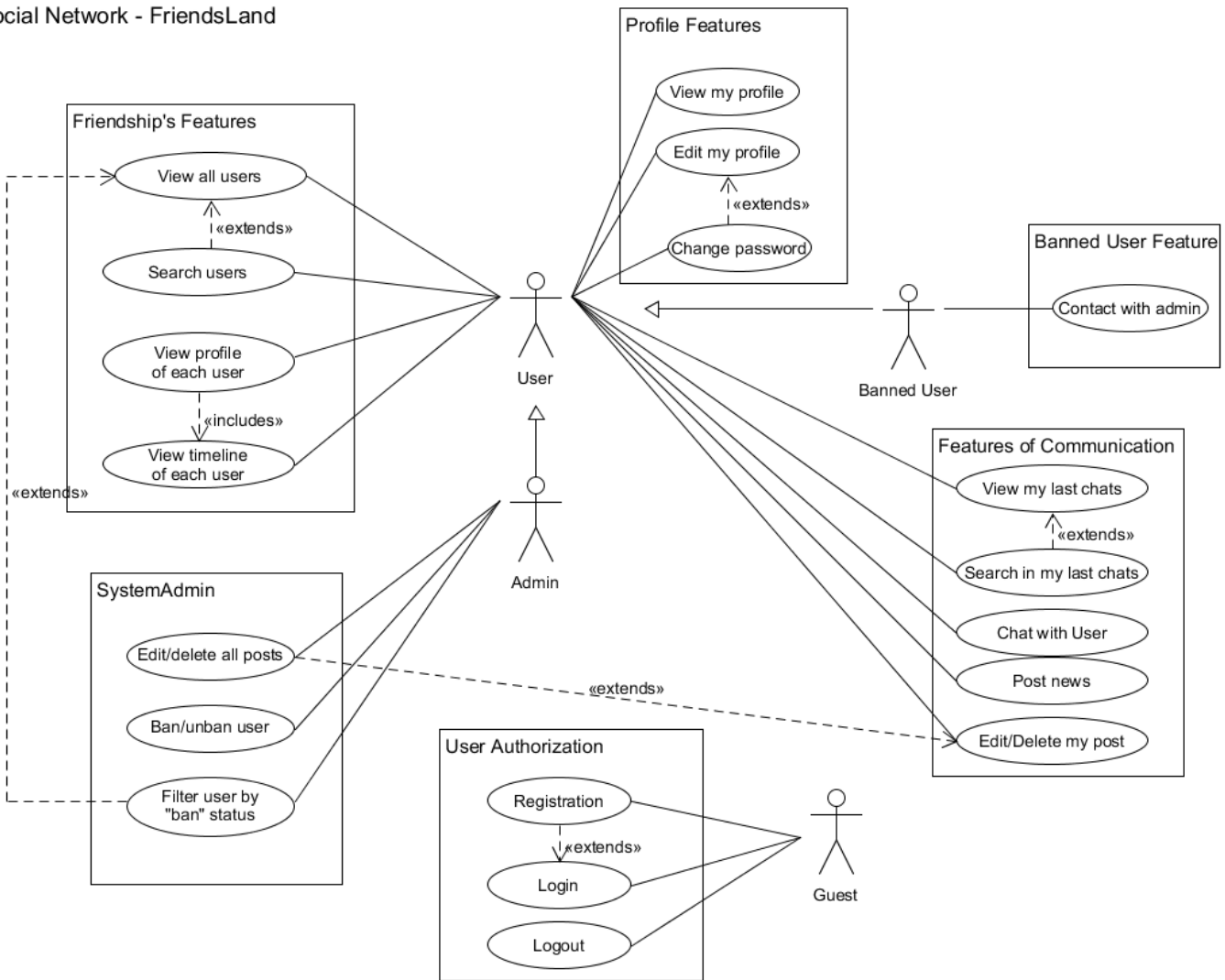
Роль	Опис
Guest	Може зареєструватись та залогуватись
User	Може шукати користувачів, спілкуватися з ними за допомогою приватних чатів та публічних новин (свої пости можна видалити та редагувати), а також вилогуватися
Banned User	Наслідує User. У заблокованого користувача забирається можливість спілкування з усіма користувачами, окрім адміністратора
Admin	Наслідує User. З'являється можливість блокувати користувачів, фільтрувати їх за роллю (All/Banned/Not Banned), а також надається право видаляти публічні пости усіх користувачів

Domain model



Usecase – діаграма

Social Network - FriendsLand



Опис usecase діаграми

Номер	Підсистема	Роль	Use case	Опис
UA1	User Authorization	Guest	Registration	Реєстрація у системі
UA2	User Authorization	Guest	Login	Автентифікація у системі
UA3	User Authorization	Guest	Logout	Вихід із системи
PF1	Profile Features	User	View my profile	Перегляд особистого профайлу
PF2	Profile Features	User	Edit my profile	Редагування особистої інформації
PF3	Profile Features	User	Change password	Зміна паролю
FF1	Friendship's Features	User	View all users	Переглянути список користувачів
FF2	Friendship's Features	User	Search users	Знайти користувача за ім'ям чи прізвищем
FF3	Friendship's Features	User	View profile of each user	Переглянути профайл будь-якого користувача
FF4	Friendship's Features	User	View timeline of each user	Переглянути сторінку новин користувача
FC1	Features of Communication	User	View my last chats	Переглянути список останніх діалогів
FC2	Features of Communication	User	Search in my last chats	Пошук діалогів за користувачем
FC3	Features of Communication	User	Chat with User	Розпочати діалог із користувачем
FC4	Features of Communication	User	Post news	Написати публічну новину (пост)
FC5	Features of Communication	User	Edit/Delete my post	Редагувати/видалити свій пост
SA1	System Admin	Admin	Edit/delete all posts	Редагувати/видалити будь-який пост
SA2	System Admin	Admin	Ban/unban user	Забрати/віддати користувачеві право на комунікацію у даній системі

SA3	System Admin	Admin	Filter user by "ban" status	Фільтрувати користувачів за правом на комунікацію у системі
BUF1	Banned User Feature	Banned User	Contact with admin	Користувачу надається право сконтактувати із адміністратором системи для вияснення причини блокування