

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Звіт
до етапу №2 курсової роботи
із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи»
на тему
«Оформлення шлюбу»

Виконав:
студент групи КМ-33
Шарапов В.В.

Керівник:
Терещенко І.О.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1 ОСНОВНА ЧАСТИНА.....	4
1.1 Use-case діаграма для звичайних користувачів.....	4
1.2 Use-case діаграма для менеджерів по роботі із користувачами.....	5
ВИСНОВКИ.....	7

ВСТУП

Створити use-case діаграми за стандартом UML для визначених ролей користувачів інформаційної системи, а саме для звичайного користувача та менеджера по роботі із клієнтами. Описати наведені у діаграмах процеси.

1 ОСНОВНА ЧАСТИНА

1.1 Use-case діаграма для звичайних користувачів

Use-case діаграма для звичайних користувачів представлено на рис.1.1.

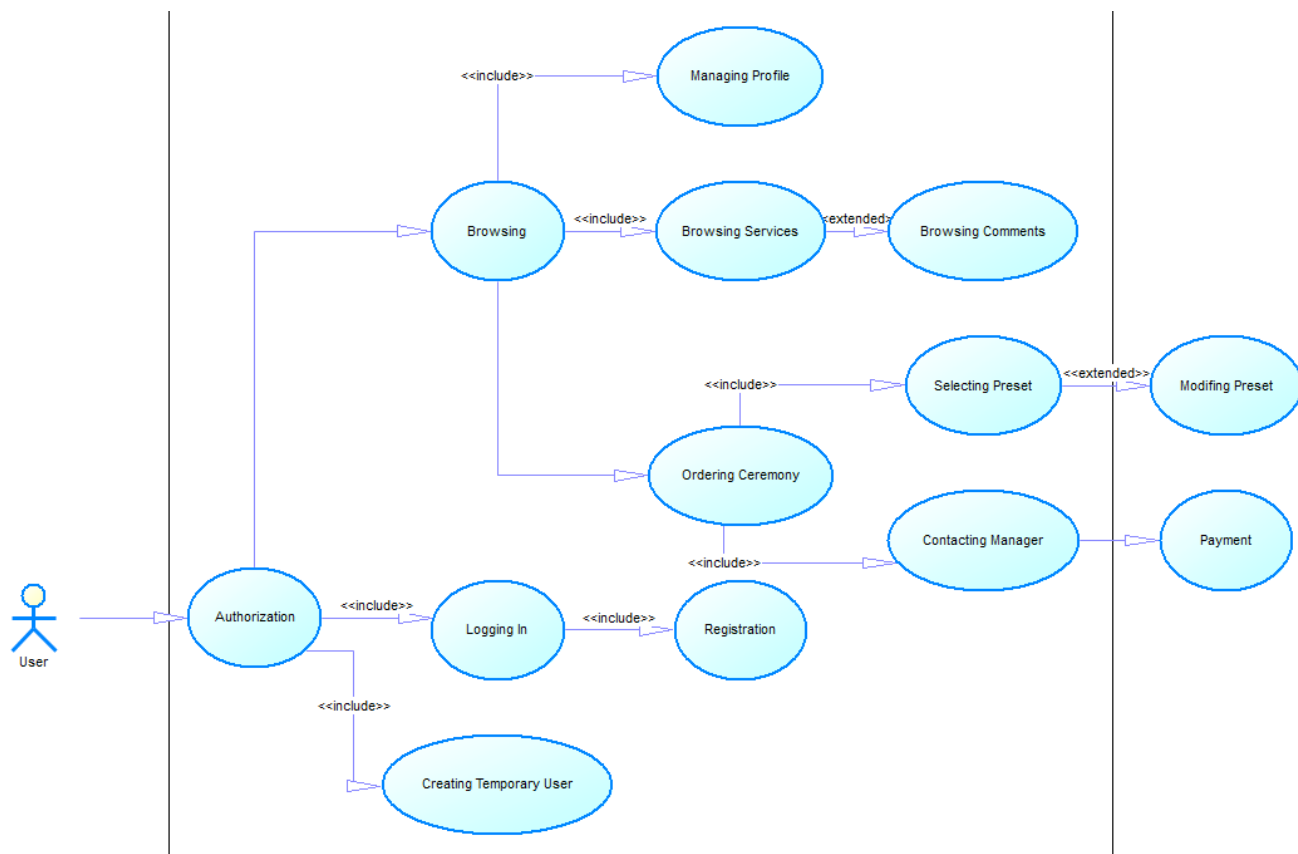


Рисунок 1.1 - Use-case діаграма для звичайних користувачів

Точною входу до інформаційної системи є авторизація користувача у інформаційній системі через процес «Authorization». Якщо до системи входить неавторизований користувач, то для нього автоматично створюється тимчасовий обліковий запис у підпроцесі «Creating Temporary User» процесу «Authorization». Підпроцес «Logging In» процесу «Authorization» описує входження користувача до інформаційної системи за власним обліковим записом. Якщо користувач не має власного облікового запису, то він може його створити у підпроцесі «Registration» процесу «Logging In».

Після авторизації користувач переходить до процесу перегляду сайту «Browsing». Підпроцес «Managing Profile» процесу «Browsing» відповідає за управління власним профілем користувача (можливість додати аватарку до профілю

тощо). Підпроцес «Browsing Services» процесу «Browsing» описує перегляд інформації про інформаційну систему, послуги, що вона надає тощо. Процес «Browsing comments» є розширенням процесу «Browsing Services», що надає можливість переглядати та залишати власні коментарі щодо роботи інформаційної системи.

Процес «Ordering Ceremony» описує замовлення церемонії одруження. Підпроцес «Selecting Preset» процесу «Ordering Ceremony» дає можливість обрати шаблон церемонії. Процес «Modifying Preset» є розширенням процесу «Selecting Preset» та відповідає за зміну та/або уточнення частин церемонії відповідно до побажань користувача. Підпроцес «Contacting Manager» процесу «Ordering Ceremony» відповідає за зв'язок із менеджером по роботі із користувачами для уточнення деталей, узгодження термінів, рахунків тощо.

Процес «Payment» відповідає за оплату послуг після всіх уточнень та узгоджень із менеджером.

1.2 Use-case діаграма для менеджерів по роботі із користувачами

Точкою входу до інформаційної системи є авторизація менеджерів по роботі із користувачами у інформаційній системі через процес «Authorization2». Підпроцес «Logging In2» процесу «Authorization2» описує входження менеджера по роботі із користувачами до інформаційної системи за власним обліковим записом. Окрема реєстрація менеджерів не передбачена. Натомість кожен менеджер може надати за необхідності права менеджера іншому користувачу через процес «Granting Manager Privileges». Також кожен менеджер може перетворитися на звичайного користувача через процес «Become User» на випадок, коли він хоче скористуватися послугами інформаційної системи.

Use-case діаграма для менеджерів по роботі із користувачами представлено на рис.1.2.

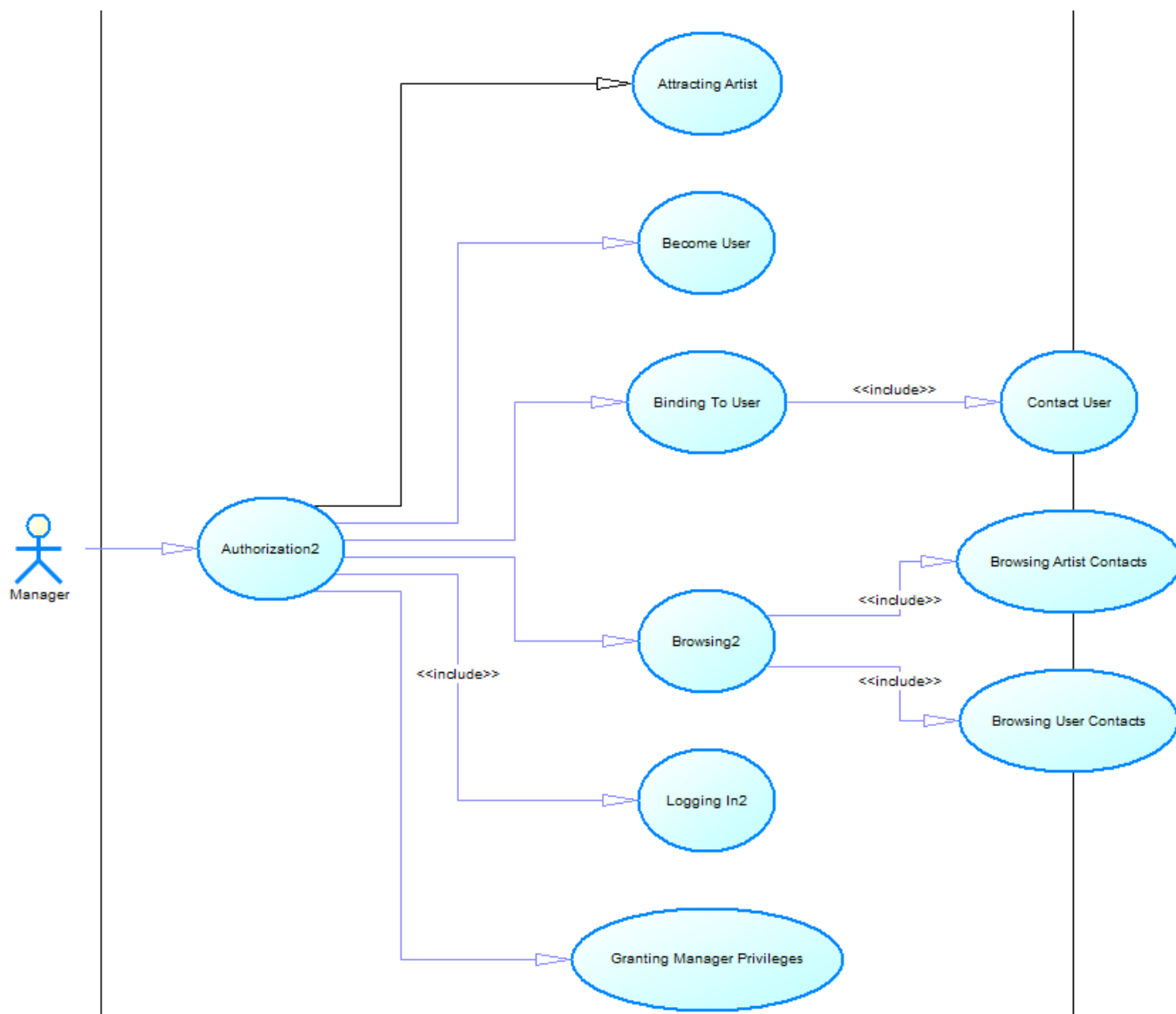


Рисунок 1.2 - Use-case діаграма для менеджерів по роботі із користувачами

Кожен менеджер може керувати списком артистів, яких можна задіяти у церемоніях через процес «Attracting Artist».

Процес «Browsing2» відповідає за доступ менеджера до перегляду контактних даних(номер телефону, ім'я, електронна адреса тощо) користувачів(через підпроцес «Browsing User Contacts») та артистів(через підпроцес «Browsing Artist Contacts»).

Процес «Binding To User» описує вибір менеджером користувачів, які подали свої заявки на церемонії та/або мають запитання, зауваження тощо. Спілкування менеджера із користувачем описується підпроцесом «Contact User».

ВИСНОВКИ

При виконанні даного етапу курсової роботи було створено use-case діаграми для звичайних користувачів інформаційної системи та менеджерів по роботі із користувачами. До кожної діаграми було надано опис процесів задіяних процесів.