

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
Факультет прикладної математики
Кафедра прикладної математики

Звіт
до етапу №3 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

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ.....	3
1 ОСНОВНА ЧАСТИНА.....	4
1.1 Діаграма послідовностей для звичайних користувачів.....	4
1.2 Діаграма послідовностей для менеджерів по роботі із користувачами.....	5
ВИСНОВКИ.....	6

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ

Побудувати діаграми послідовностей згідно до стандарту UML для користувачів інформаційної системи “Оформлення шлюбу”.

1 ОСНОВНА ЧАСТИНА

1.1 Діаграма послідовностей для звичайних користувачів

Діаграму послідовностей для звичайних користувачів зображено на рис.1.1.

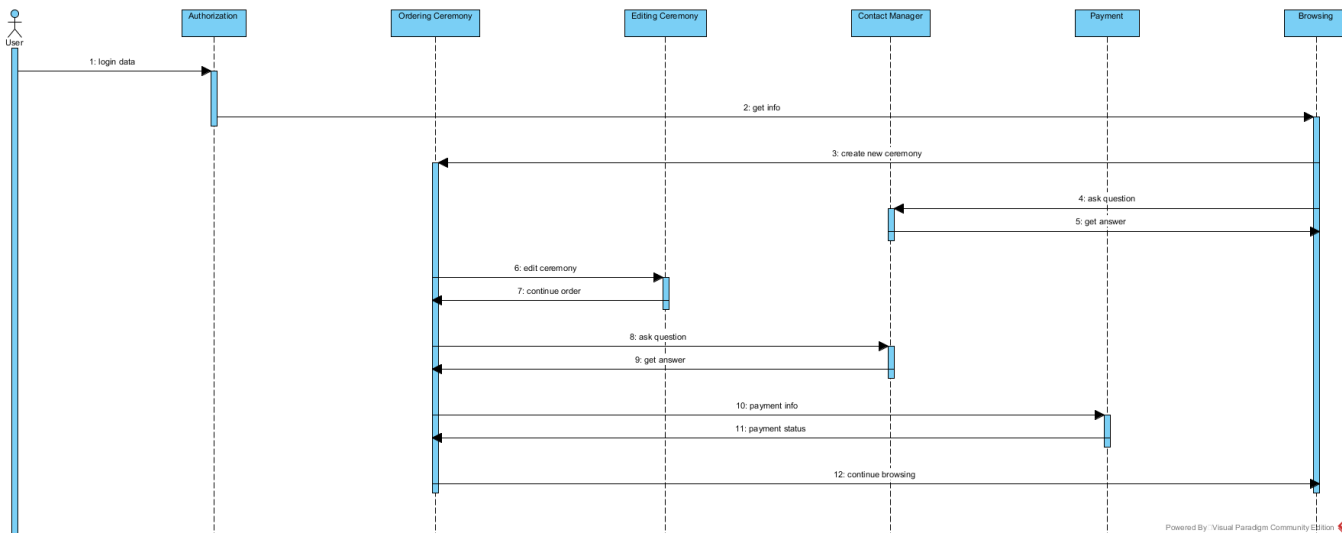


Рисунок 1.1 - Діаграма послідовностей для звичайних користувачів

Точкою входу до діаграми є лінія “Authorization” до якого передаються ім’я облікового запису користувача та його пароль. У разі успішної авторизації користувач переходить до лінії “Browsing”. Користувач може зв’язатися із менеджером через лінію “Contact Manager” після чого повернутися у лінію “Browsing”. Також користувач може перейти до оформлення церемонії у лінії “Ordering Ceremony”. Під час оформлення церемонії користувач може змінити елементи церемонії у лінії “Editing Ceremony”, після чого він може повернутися до лінії “Ordering Ceremony”. Також користувач може зв’язатися із менеджером для уточнення деталей або із запитаннями у лінії “Contact Manager” і після цього повернутися до лінії “Ordering Ceremony”. Коли усі елементи церемонії узгоджені, користувач може запросити інформацію для оплати послуг у лінії “Payment” та після оплати повернутися у лінію “Ordering Ceremony”. У будь-який момент користувач може повернутися до перегляду інформації у лінії “Browsing”.

1.2 Діаграма послідовностей для менеджерів по роботі із користувачами

Діаграму послідовностей для менеджерів по роботі із користувачами зображено на рис.1.2.

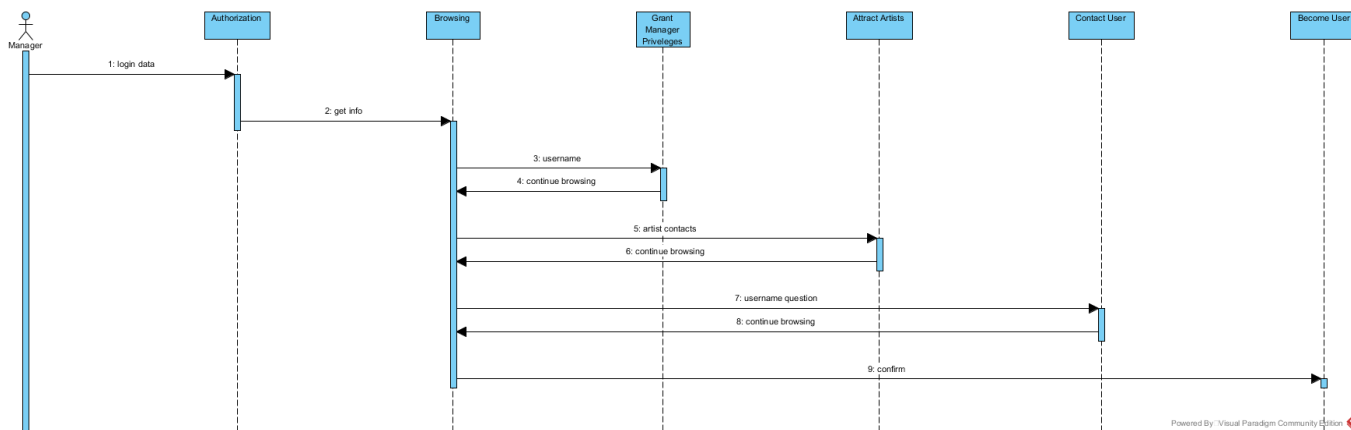


Рисунок 1.2 - Діаграма послідовностей для менеджерів по роботі із користувачами

Точкою входу до діаграми є лінія “Authorization” до якого передаються ім’я облікового запису менеджера та його пароль. У разі успішної авторизації менеджер переходить до лінії “Browsing”. Менеджер може надати звичайному користувачу привілеї менеджера через лінію “Grant Manager Privileges”, після чого менеджер повертається до лінії “Browsing”. Також менеджер може встановити зв’язки із новими артистами, як можна в подальшому задіяти у організації церемонії через лінію “Attract Artists”, після чого менеджер повертається до лінії “Browsing”. Ще менеджер може зв’язатися із користувачем через лінію “Contact User”, після чого менеджер повертається до лінії “Browsing”. Менеджер може скласти свої повноваження та стати звичайним користувачем через лінію “Become User”.

ВИСНОВКИ

При виконанні даного етапу курсової роботи було розроблено діаграми послідовностей для таких користувачів інформаційної системи, як звичайний користувач та менеджер по роботі із користувачами. До кожної діаграми додано опис її процесів та переходів між ними.