

## 1 Висновки до I етапу

При виконанні даного етапу курсової роботи було виділено 3 групи користувачів інформаційної системи «Оформлення шлюбу», а саме неавторизованих користувачів, авторизованих користувачів та менеджерів по роботі із клієнтами. Для кожного виду було вказано відповідні можливості у інформаційній системі.

## 2 Висновки до II етапу

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.

## 3 Висновки до III етапу

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.

#### 4 Висновки до IV етапу

Під час виконання даного етапу курсової роботи було виділено об'єкти інформаційної системи “Оформлення шлюбу”, а саме “user”, представляє користувача, та “ceremony”, що представляє церемонію. Для кожного об'єкту було наведено діаграми мережі трансформації станів та діаграми опису потоків процесів за стандартом IDEF3 із описом елементів цих діаграм.

#### 5 Висновки до V етапу

Під час виконання даного етапу курсової роботи було обрано моделі життєвих циклів для інформаційної системи та окремих її процесів.

Інформаційна система розроблятиметься за спіральною моделлю, але деякі її процеси розроблятимуться за іншими методологіями, як то каскадна модель для авторизації та композиційна модель для процесів системних адміністраторів, через особливості та пріоритетність тих процесів.

#### 6 Висновки до VI етапу

При виконанні даного етапу курсової роботи було створено діаграми потоків даних за стандартом DFD для нульового, першого та другого рівня.

На нульовому та першому рівні наявні п'ять зовнішніх сутностей — User, Artist, Restaurant, Bank та Ceremony, які об'єднані процесом Marriage Registration.

На першому рівні було виділено 5 підпроцесів, що поєднують вказані вище сутності. Також були вказані внутрішні накопичувачі даних. Кожен підпроцес було

декомпоновано до другого рівня. Для другого рівня було додано опис логіки роботи процесів.

Також було описано усі структури, у яких передаються дані в інформаційній системі.

## 7 Висновки до VII етапу

Було створено діаграму взаємодії сутностей за стандартом ERD. Було виділено 8 сутностей, а саме Users, Messages, Ceremony, Performances, Artists, Bills, Reservations, Restaurants. Для кожної сутності було наведено перелік атрибутів із типом даних та описом призначення, виділено первинні та зовнішні ключі для кожної сутності та вказано зв'язки між сутностями.

## 8 Висновки до VIII етапу

Під час виконання даного етапу курсової роботи було обрано архітектури для основних процесів інформаційної системи за use-case діаграмами.

Переважна більшість процесів реалізовуватиметься за архітектурами розподіленого представлення даних(авторизація, оплата церемонії) та розподіленого додатку(оформлення церемонії, робота із користувачами, взаємодія із артистами та ресторанами). Також в інформаційній системі мають місце архітектури віддаленого представлення(для резервного копіювання) та розподіленого серверу даних(оформлення звітів).