

Таб. 1. Опис процесу «Вхід»

Назва процесу:	Вхід
Сутності:	Користувач
Вхідні атрибути сутності:	Побажання(Електронна адреса, пароль)
Опис функціоналу:	Вхід до месенджеру
Змінені атрибути сутності:	Процес не змінює дані.

Таб. 2. Опис процесу «Реєстрація»

Назва процесу:	Реєстрація
Сутності:	Користувач
Вхідні атрибути сутності:	Користувач(Електронна адреса, пароль, ППП)
Опис функціоналу:	Реєстрація користувача. Перевіряються бізнес правила які накладені на адресу та ППП
Змінені атрибути сутності:	Додається сутність користувач

Таб. 3. Опис процесу «Редагування особистої інформації»

Назва процесу:	Редагування особистої інформації
Сутності:	Користувач, Налаштування користувача
Вхідні атрибути сутності:	Користувач(усі поля) Налаштування користувача(усі поля)
Опис функціоналу:	Відбувається редагування особистої інформації. Також можна змінити пароль та адресу.
Змінені атрибути сутності:	Змінюється сутність налаштування користувача. Змінюється сутність користувач.

Таб. 4. Опис процесу «Створення чату»

Назва процесу:	Створення чату
Сутності:	Чат
Вхідні атрибути сутності:	Налаштування чату(Інформація про чат) Користувач(ППП)
Опис функціоналу:	Відбувається створення чату
Змінні атрибути сутності:	Створюється сутність чат та сутність налаштування чату

Таб. 5. Опис процесу «Видалення чату»

Назва процесу:	Видалення чату
Сутності:	Чат
Вхідні атрибути сутності:	Чат(усі поля)
Опис функціоналу:	Відбувається видалення чату
Змінні атрибути сутності:	Видаляється сутність чат та сутність налаштування чата яка пов'язана з нею

Таб. 6. Опис процесу «Додавання повідомлення»

Назва процесу:	Додавання повідомлення
Сутності:	Чат Повідомлення
Вхідні атрибути сутності:	Повідомлення(Текст, дата) Чат(кількість повідомлень)
Опис функціоналу:	Додається повідомлення до чату
Змінні атрибути сутності:	Створюється сутність повідомлення. У сутності чат збільшується кількість повідомлень у чаті.

Таб. 7. Опис процесу «Видалення повідомлення»

Назва процесу:	Видалення повідомлення
Сутності:	Чат Повідомлення
Вхідні атрибути сутності:	Повідомлення(Текст, дата) Чат(кількість повідомлень)
Опис функціоналу:	Видаляється повідомлення з чату
Змінні атрибути сутності:	Видаляється сутність повідомлення. У сутності чат зменшується кількість повідомлень у чаті.

Таб. 7. Опис процесу «Видалення повідомлення»

Назва процесу:	Видалення повідомлення
Сутності:	Чат Повідомлення
Вхідні атрибути сутності:	Повідомлення(Текст, дата) Чат(кількість повідомлень)
Опис функціоналу:	Видаляється повідомлення з чату
Змінені атрибути сутності:	Видаляється сутність повідомлення. У сутності чат зменшується кількість повідомлень у чаті.

Таб. 8. Опис процесу «Пересилання до іншого чату»

Назва процесу:	Пересилання до іншого чату
Сутності:	Чат Повідомлення
Вхідні атрибути сутності:	Повідомлення Чат(кількість повідомлень)
Опис функціоналу:	Додається повідомлення до чату
Змінені атрибути сутності:	У сутності чат збільшується кількість повідомлень у чаті. Створюється посилання на повідомлення у чаті.

Таб. 9. Опис процесу «Пересилання до поточного чату»

Назва процесу:	Пересилання до поточного чату
Сутності:	Чат Повідомлення
Вхідні атрибути сутності:	Повідомлення Чат(кількість повідомлень)
Опис функціоналу:	Дублюється повідомлення до чату. Та вказується що це повідомлення було раніше.
Змінені атрибути сутності:	У сутності чат збільшується кількість повідомлень у чаті. Створюється посилання на повідомлення у чаті.

Таб. 10. Опис процесу «Пошук у чатах»

Назва процесу:	Пошук у чатах
Сутності:	Повідомлення Чат
Вхідні атрибути сутності:	Повідомлення(Текст) Усі Чати(усі Повідомлення)
Опис функціоналу:	Відбувається пошук тексту серед усіх повідомлень.
Змінені атрибути сутності:	Змін у сутності повідомлення не відбувається Змін у сутності чат не відбувається

Таб. 11. Опис процесу «Пошук у вибраному чаті»

Назва процесу:	Пошук у вибраному чаті
Сутності:	Повідомлення Чат
Вхідні атрибути сутності:	Повідомлення(Текст) Чат(усі Повідомлення)
Опис функціоналу:	Відбувається пошук тексту серед усіх повідомлень.
Змінені атрибути сутності:	Змін у сутності повідомлення не відбувається Змін у сутності чат не відбувається

Таб. 12. Опис процесу «Пошук чату»

Назва процесу:	Пошук чату
Сутності:	Налаштування чату
Вхідні атрибути сутності:	Налаштування Чату(Інформація про чат)
Опис функціоналу:	Відбувається пошук чату за інформацією про нього. Виводиться список всіх знайдених чатів
Змінені атрибути сутності:	Змін у сутності налаштування чату не відбувається