***Зміст***

[*User Story 1: Розробка базового інтерфейсу користувача* 2](#_Toc168769524)

[*User Story 2: Реалізація функціональності моніторингу подій* 3](#_Toc168769525)

[*User Story 3: Реалізація функціональності збереження та завантаження історії подій* 4](#_Toc168769526)

[*User Story 4: Реалізація функціональності видалення історії подій* 5](#_Toc168769527)

# *User Story 1: Розробка інтерфейсу користувача*

Як користувач, я хочу мати можливість користуватись інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом для перегляду, фільтрації та керування історією подій.

**Необхідні умови:**

* Головне вікно застосунку має містити кнопки "Start", "Stop", "Load", "Clear", "Save .xml", "Delete file", "Remove old records".
* Додати випадаючий список для вибору файлу з історією подій.
* Додати текстове поле для введення назви файлу при збереженні.
* Додати таблицю для відображення історії подій з такими стовпцями: Статус, Тип, Ім'я, Дата/Час.
* Користувач може фільтрувати події за типом дії та часом.

**Оцінка часу виконання:** ≈ 6 годин.

# *User Story 2: Реалізація функціональності моніторингу подій*

Як користувач, я хочу мати можливість запускати та зупиняти моніторинг подій на комп'ютері.

**Необхідні умови:**

* При натисканні кнопки "Start" програма починає відстежувати зміни у файловій системі та відкриття/закриття програм.
* При натисканні кнопки "Stop" моніторинг зупиняється.
* Записані події зберігаються у внутрішній структурі даних.

**Оцінка часу виконання:** ≈ 12 годин.

# *User Story 3: Реалізація функціональності збереження та завантаження історії подій*

Як користувач, я хочу мати можливість зберігати історію подій у файл та завантажувати її з файлу.

**Необхідні умови:**

* При натисканні кнопки "Save.xml" історія подій зберігається у файл формату .xml з вказаною назвою.
* При виборі файлу зі списку та натисканні кнопки "Load" історія подій завантажується з цього файлу та відображається у таблиці.

**Оцінка часу виконання:** ≈ 9 годин.

# *User Story 4: Реалізація функціональності видалення історії подій*

Як користувач, я хочу мати можливість очищувати історію подій та видаляти файли з історією.

**Необхідні умови:**

* При натисканні кнопки "Clear" історія подій очищується з таблиці.
* При виборі файлу зі списку та натисканні кнопки "Delete file" цей файл видаляється.

**Оцінка часу виконання:** ≈ 3 години.