Тестування

Лабораторна 2

Принцип роботи:

Логування: Кожна дія користувача (напр. увійшов до системи, створив нагадування, позначив його як виконане тощо) записується у лог-файл з ім’ям користувача та датою. Якщо блок catch “зловив” помилку, то вона так само записується у цей файл. Файлстворюється на кожен день день користування. В назві файлу зазначається дата.

Серіалізація: Якщо користувач не вийшов із системи і закрив додаток, то інформація про користувача серілізується у файл. Коли відкривається додаток, то перевіряється чи такий файл вже створено: якщо ні, то відкривається вікно Логіну; якщо так, то користувач десеріалізується і його дані відображаються на вікні Кабінету. Серіалізований об’єкт зберігається у файлі user.txt, який видаляється кожного разу коли користувач виходить з системи. Після виходу з системи користувач потрапляє на вікно логінізації.

Помилки та зауваження:

1. Непотрібний запис в лог-файл, перехід користувача на вікно Sign up, адже на той момент користувач не визначений:

alla —- 22:03:46 11 октября 2017 г. :Transition to Sign up

2. Ексепшн при натисканні кнопки Remind на вікні Кабінету, якщо в користувача нема жодних нагадуваннь.

3.В методі Remind не було блоку try catch.

4. Невдалі повідомлення про помилку. Не можливо відрізнити від звичайного логу при виконанні дії:

alla —- 14:04:37 12 октября 2017 г. :Reminder immitation  
—---------------------------—  
alla —- 14:04:37 12 октября 2017 г. :Последовательность не содержит элементов  
—---------------------------—  
alla —- 14:04:37 12 октября 2017 г. :Reminder immitation

5. Не записувались в лог-файл повідомлення exception . Через використання using та close одночасно в класі LogWriter.