LoginFrame

Profile aufrufen und checken ob Settings.ini da ist falls:

Ja) Daten sind vorausgefüllt, können noch geändert werden aber man könnte mit einem Mausklick einen Login versuch machen. Nach erfolgreichem Login wird Profile aufgerufen und Settings.ini aktualisiert.

Nein) Leeres LoginFrame muss ausgefüllt werden, falls der folgende Login versuch erfolgreich ist, wird Profile aufgerufen und Settings.ini mit den eingegebenen Daten erstellt.

Nach erfolgreichem Login wir EmailClientMainFrame aufgerufen.

Profile

Settings.ini Lesen und Schreiben (unter Verwendung von Verschlüsselung).

Verschlüsselung

String ver- und entschlüsseln mit einem festen key

EmailClientMainFrame Thread 1

Mails mit MailKeeper vom Server laden und innerhalb des Programms verwalten.

Buttons und Labels für neue mail etc.

Eine angezeigte Mail anklicken öffnet ein neues Frame (EmailDetailedFrame)

MailKeeper

E-Mails inbox laden und Inhalt als liste verwalten

EmailDetailedFrame Thread 2

Sender, weitere Empfänger, Betreff und Inhalt der angeklickten mail wird angezeigt, Button zum antworten.

Wenn Antwort Button gedrückt wird zeigt Thread 1 das gleiche an wie wenn eine neue mail geschrieben wird allerdings sind Inhalt, betreff und Empfänger entsprechend ausgefüllt(Thread 2 wird nicht automatisch geschlossen).