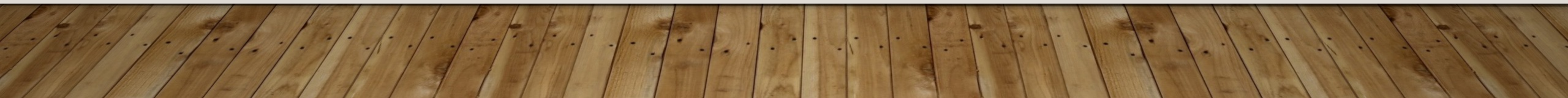


PASSWORD KEEPER

ИЗГОТВЕНА ОТ СИМЕОН ГЕЛОВСКИ – F95506

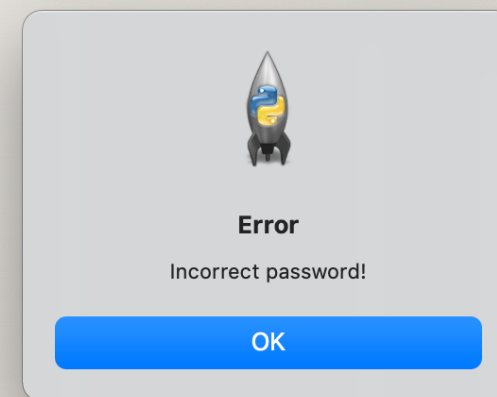
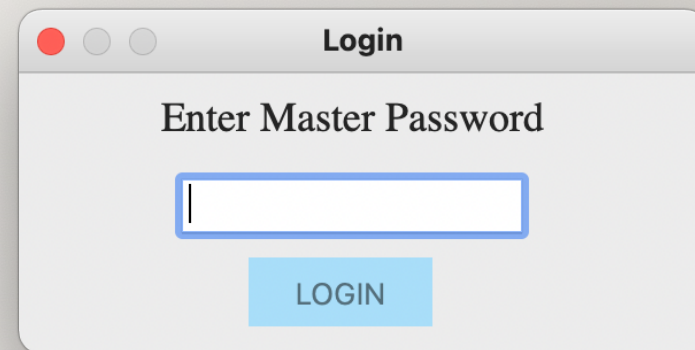


ВЪВЕДЕНИЕ

- Password Keeper е приложение за съхранение на данни за профили
- След като данни за определен сайт са добавени, приложението има възможност за търсене на данните чрез името на сайта
- Създадено е на Python3
- Има изграден интерфейс със wxPython

ВХОД

- За да влезете в приложението се изисква Master парола
- При грешно въведена парола изкача информиращ прозорец, създаден с `wx.MessageBox`
- За създаването на тази форма е използван `wx.Dialog`



ДОБАВЯНЕ НА ДАННИ

Потребителско име или имейл

Име на сайта, което после използваме като идентификатор при търсенето

Парола

Шифрира и записва данните във файла

Превключва към панела за търсене на данни

PASSWORD KEEPER
Add new account

Site name:

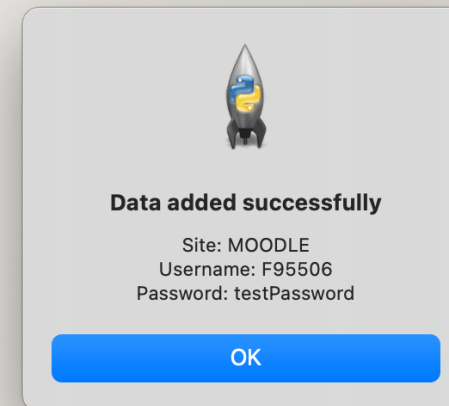
Username:

Password:

Submit Search

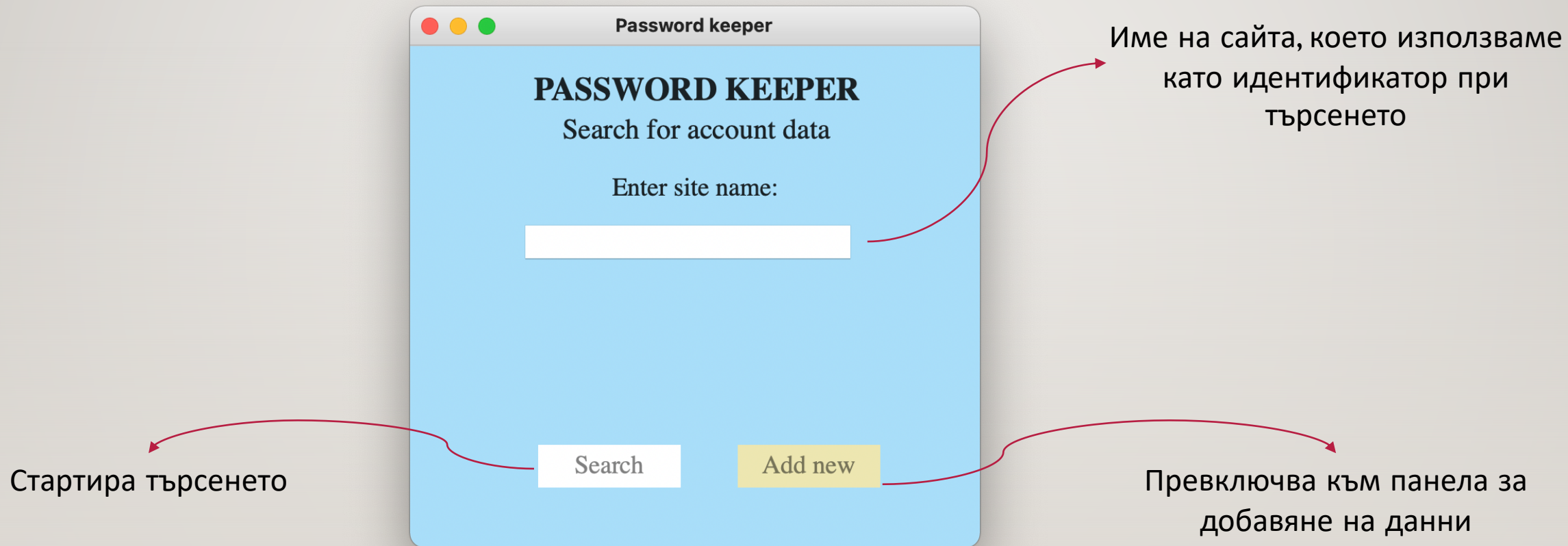
ДОБАВЯНЕ НА ДАННИ

- При натискане на бутона **SUBMIT** данните, които сме въвели, се шифрират и се записват във текстовия файл `data.txt`.
- След записването изскача информиращ прозорец, който потвърждава кои данни са записани



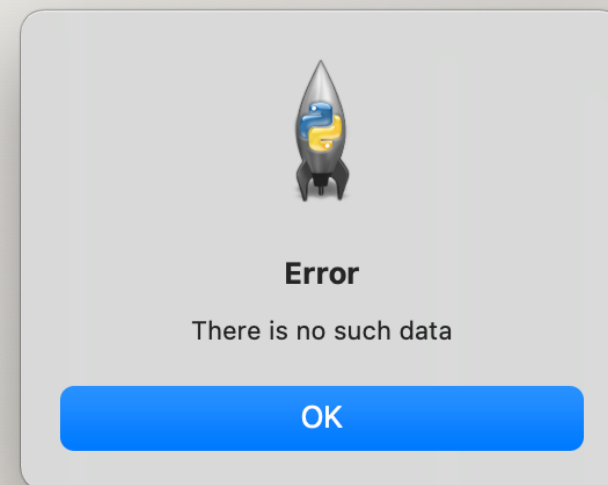
```
data.txt
jegifsso,wmqisrK,56789:;<=
}syxyfi,kipszwom44,4=<;:98765W
QSSHPI,J=994:,xsze i tvmqivre tevspe
ilwxyhirx,J=994:,ri{FypkevmerYrm
mk,wmqs,kipszwom
ksskpi,wkipszwomDkqemp2gsq,u{ivx}tsmy}x
QSSHPI,J=994:,xiwxTeww{svh
```

ТЪРСЕНЕ НА ДАННИ



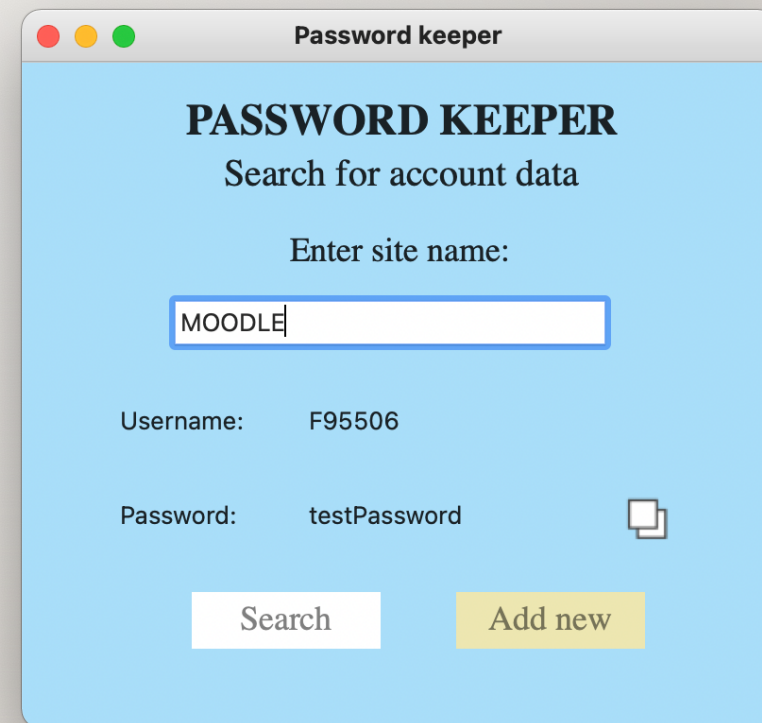
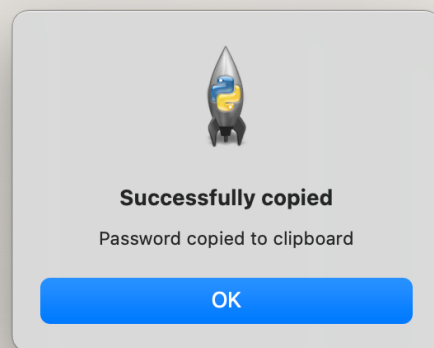
ТЪРСЕНЕ НА ДАННИ

- При натискане на бутона **SEARCH** програмата започва да дешифрира текстовия файл `data.txt` и да търси за съвпадение името на сайта, което сте дали
- Ако съвпадение не е намерено изкача съобщение за грешка с текст „There is no such data”



ТЪРСЕНЕ НА ДАННИ

- Ако е намерено съвпадение, се дешифрират и останалите данни от файла data.txt и се визуализират на екрана
- Появява се и бутон, с който можете лесно да копирате паролата
- За копирането е използвана библиотеката ruperclip



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО

Симеон Геловски – F95506