

Тема проекта: «Крипто Кошелёк»

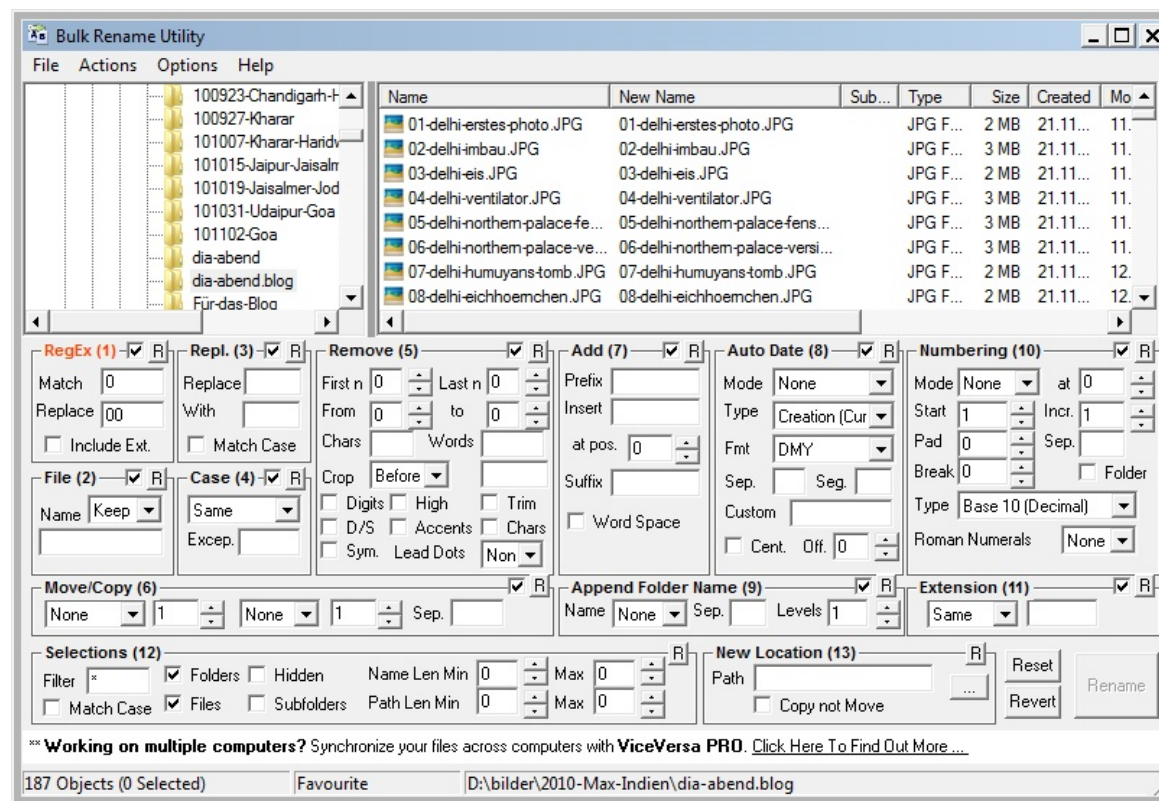
Штодина Елизавета Константиновна

Идея проекта

Я увлекаюсь крипто валютой , поэтому я
решила создать этот проект.

Задачи моего проекта

1. Удобный и интуитивно понятный интерфейс



Тык



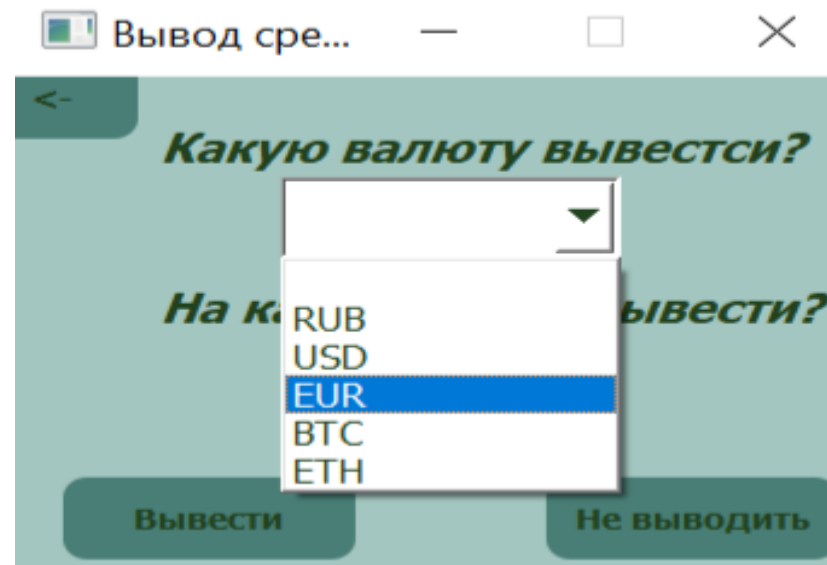
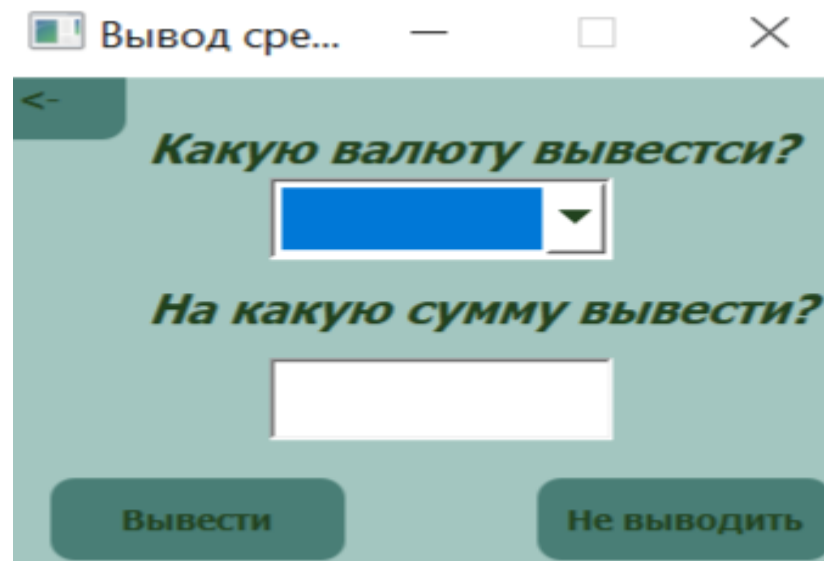
Задачи моего проекта

2. Безопасное хранение и шифрование паролей



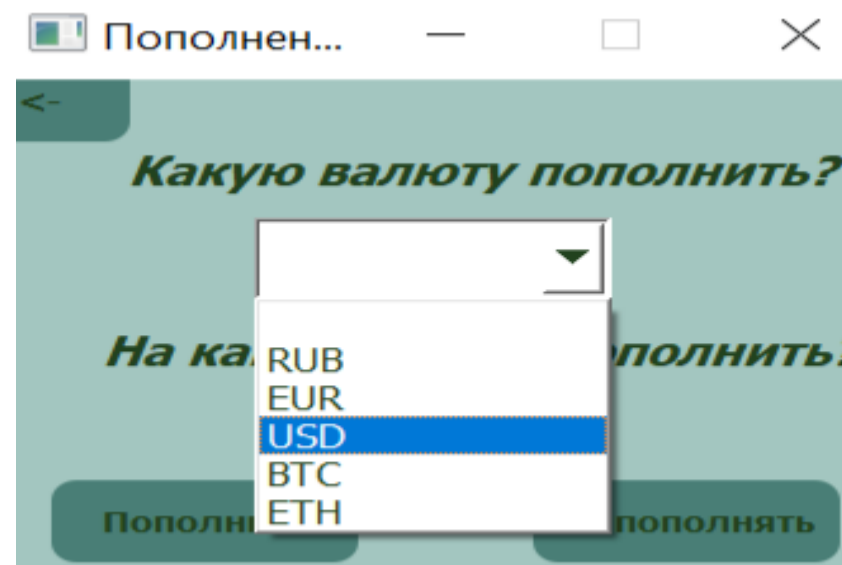
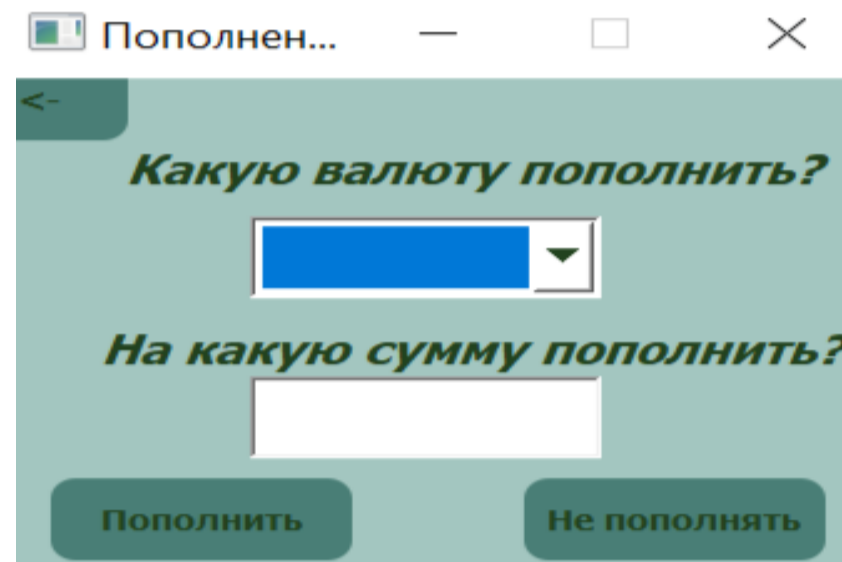
Задачи моего проекта

3. Удобный вывод денег с профиля



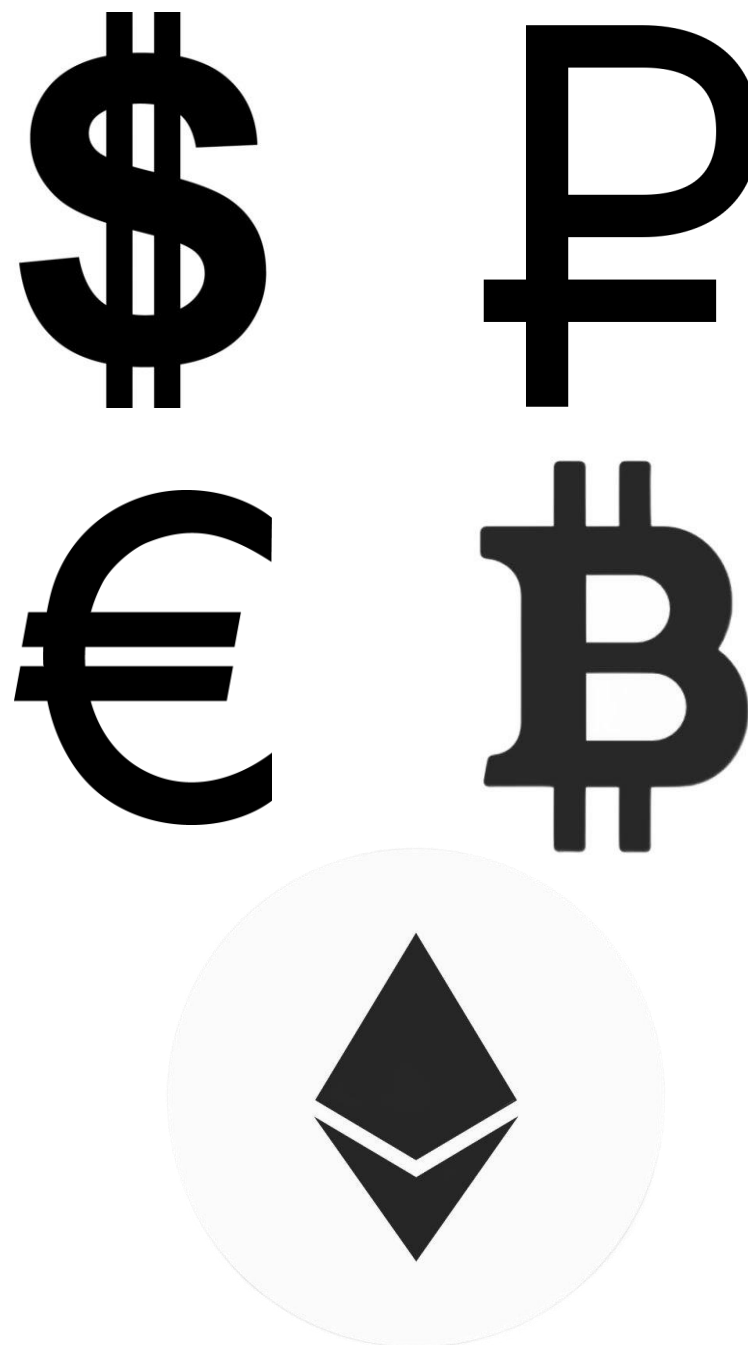
Задачи моего проекта

4. Пополнение кошелька без ограничений на сумму пополнения



Задачи моего проекта

5. Поддержка различных
криптовалют и токенов.



Задачи моего проекта

6. Отображение стоимости валют и их количество в настоящее время



База данных пользователя

ВСЁ О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ

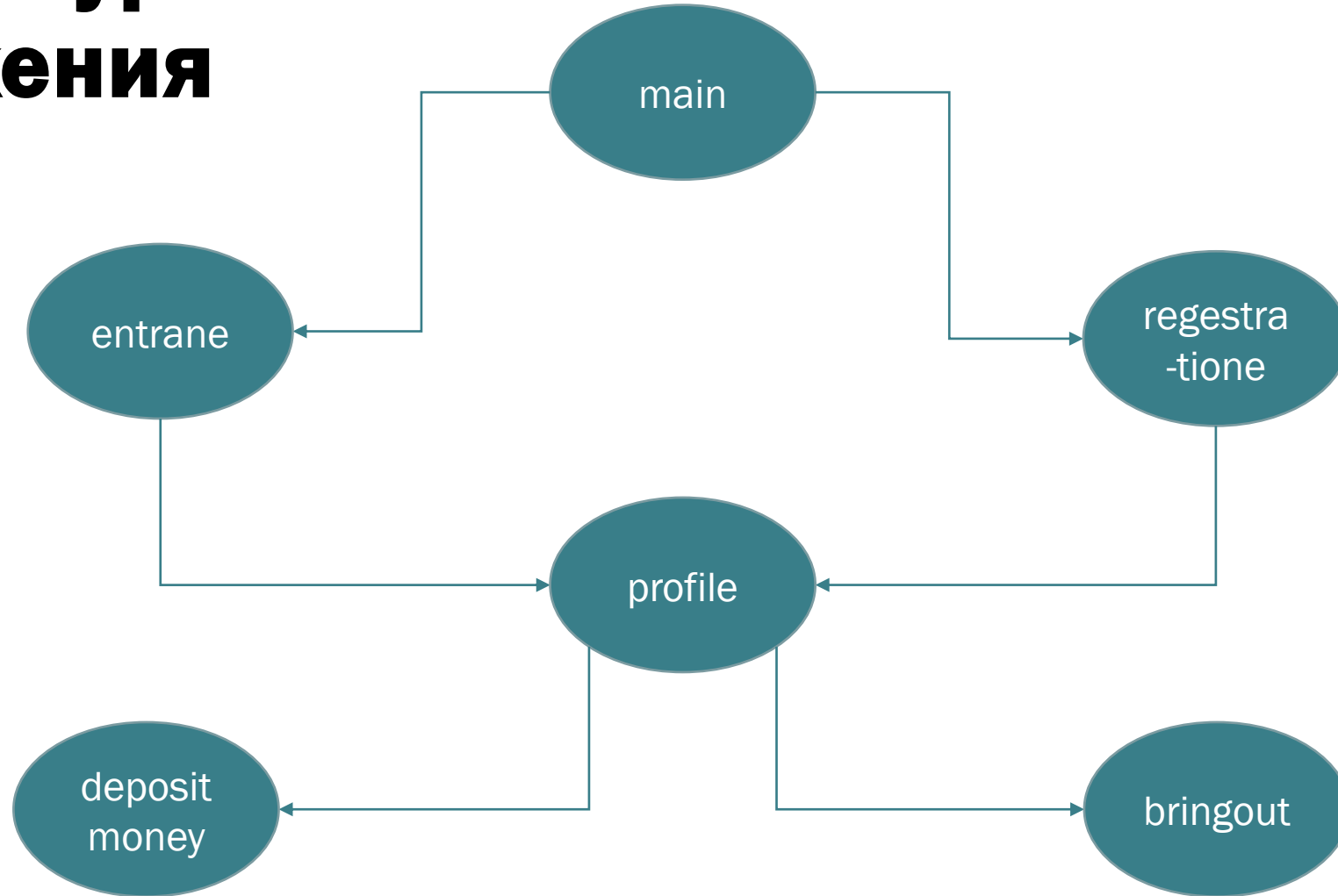
users_id	user_name	users_email	user_password	name	surname	middle_name
13	uhiefhf	liz.shtodina@mail.ru	\$2b\$12\$KSzN28w1vTAm9kyCluqgCucHQCzgAMvzPZHBnk2JLZZIGHdjAY9mW	I	i	z

База данных пользователя

ВСЁ О КОШЕЛЬКЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

users_id	RUB	EUR	USD	BTC	ETH
6	500	0	0	0	0
7	2300	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0

Архитектура приложения



Разработка

- 1) База данных
- 2) Интерфейс
- 3) Последовательная разработка классов

Проблемы при разработке

- 1) Поломка **SQLite**
- 2) Проблема отправки письма на почту
- 3) Проблемы с валютой
- 4) Проблемы с фоном окон приложений
- 5) Проблемы с comboBox



Использованные технологии

Библиотеки



**Основные
библиотеки**
(PyQt5,
SQLite)

**Библиотека
для защиты
персональных
данных**
(bcrypt)

**Библиотека
для работы с
валютой**
(requests)

**Библиотека
для отправки
письма на
почту**
(smtplib)

Библиотека для работы с валютой (requests)



BTC

курс

37222

\$

кол-во

184.94

Библиотека для защиты персональных данных (bcrypt)

user_password

\$2b\$12\$5uNq5xPesdS4bJfmJ/zD7O/H7jllog0TFpkSjdhaMR46LYtCVMq5q

Библиотека для отправки письма на почту (**smtp**lib)

Код подтверждения

-  egorovicesgorka87@gmail.com Вчера, 14:10
Кому: вам

Ваш код подтверждения: 2097



Возможности для доработки и развития

Так как времени было не так много, не весь план был выполнен.

- 1) Возможность проверить существование имени пользователя.
- 2) Возможность перевода денег на другой счёт.
- 3) Возможность конвертировать одну валюту в другую.
- 4) Замена выводов в консоль на выводы в окно приложения.

Выводы по работе

В ходе выполнения этой работы, были выполнены не все задачи.

Однако я довольна проделанной работой, хоть она получилась сыроватой, мне было интересно работать над ней.

— —

**Время показать , как
работает моё приложение**



— —

Вопросики



СПАСИБА



**Спасибо за
внимание!** 😊

Мои контакты



Лиза Штодина